

7 Kıtada 115 ÜLKE - İtalya, ABD, Japonya, Hindistan, Afrika, Latin Amerika, Avrupa, Tayland, Avustralya

İNŞAAT VE OTOMOTİV KİMYASALLARI İHTİYAÇLARINIZA ÇÖZÜMLER



**GREAT JOB.  
GREAT SOLUTIONS.**



**Selsil®**

Sel Sealants 1991 yılında kurulmuştur. Şirketin ana markası Selsil'dir. Sel Sealants günümüzde Türkiye'nin bu konuda en büyük üreticisi olup dünyada kendi HDPE (Yüksek Yoğunlukta Polietilen) kartuşlarını üreten ve basan tek Yapı ve Kimyasalları üreticisidir.

**Sel Sealants, Mart 2023 itibariyle Avrupa, ABD, Hindistan, Afrika, Güney Amerika, Asya, Avustralya olmak üzere 115'ten fazla ülkeye ve dünyanın yedi kıtasına ihracat yapmaktadır.**

Sel Sealants, teknoloji ve inovasyona yatırım yapmış ve yapmaya devam etmektedir. Gücümüz, Sel Sealants firmasını profesyonellik ve etkinlik konusunda tercih edilecek en iyi firmalardan biri yapan müşteri ilişkileri ve müşteri memnuniyetinde yatmaktadır.

**Selsil®**



## SEL SEALANTS GROUP

Sel Sealants , toplam 55.000 metrekarelik bir alan üzerine kurulmuş 2 modern üretim tesisi ile Türkiye'nin en büyük yapı kimyasalları üreticisidir.



## SERTİFİKALAR



ISO 9001/OHSAS 18001  
ISO 14001 / ISO 27001

# KİMYASALLAR

TEMİZLİK ÜRÜNLERİ /  
SİLİKON VE MASTİKLER /  
POLİÜRETAN KÖPÜKLER /  
TEKNİK SPREYLER /  
YAPIŞTIRICILAR /  
SPREY BOYA /



The logo for Selsil is a black shield-shaped emblem with rounded corners. Inside the shield, the word "Selsil" is written in a bold, white, italicized sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the text. A thin white horizontal line is located directly beneath the text.

**Selsil®**

*Selsil, hırdavat, boya fabrikaları ve yapı malzemelerinin yeniden satışı kanallarında satış profesyonellerinden oluşan bir ekibin uzun yıllara dayanan deneyimini kendin yap ile birleştirmektedir. Kurumsal DNA'mızın en önemli özelliği, profesyonel dağıtımın teknik ve niteliksel taleplerini karşılayabilecek çözümler ve ürünler için sürekli arayış içinde olmaktır. Satış Ağı, ihtiyaçlarını karşılamak için en iyi ürünleri seçme konusunda Yardım ve Tavsiye almak için başvurabileceğimiz Müşterilerimizin yanında sürekli varolmayı garanti edecektir.*

## TEMİZLİK ÜRÜNLERİ

### TEMİZLEYİCİLER

- 9 Selsil PAK Genel Amaçlı Mucize Temizlik Macunu
- 10 Selsil PAK Mucize Köpük Temizleyici

## SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

### SİLİKONLAR

- 11 Genel Amaçlı Silikon 280 gr  
Genel Amaçlı Silikon 280 ml & 50 ml
- 12 Genel Amaçlı Silikon 310 ml  
Mutfak & Banyo Silikonu
- 13 Dış Cephe Nötr Silikon
- 14 Akvaryum Silikonu  
RTV Yüksek Isı Silikonu
- 15 %100 Profesyonel Silikon  
Ayna Silikonu
- 16 Yangın Durdurucu Silikon  
Auto-Sel Sıvı Conta Silikon

### AKRİLİKLER

- 17 Akrilik Mastik  
Silikonize Akrilik
- 18 Yağmura Dayanıklı Akrilik Mastik  
Yangın Durdurucu Akrilik
- 19 Strafor ve Süpürgelik Yapıştırıcı

### HİBRİTLER

- 20 Hibrit 50 Genel Amaçlı Montaj Yapıştırıcı  
Esnek Derz Macunu
- 21 Ultra Clear Kristal Şeffaf Montaj Yapıştırıcı  
Ultra Tack Güçlü Montaj Yapıştırıcı
- 22 Hızlı Kürleşen Montaj Yapıştırıcı  
Esnek Montaj Yapıştırıcı

### POLİÜRETANLAR

- 23 Poliüretan Mastik 25  
Poliüretan Mastik 40
- 24 Poliüretan Mastik 50  
Poliüretan Mastik 60

## İÇİNDEKİLER

**Selsil®**

## MARİN ÜRÜNLERİ

- 25 Güverte Mastiği  
Güverte Tik Yapıştırıcısı
- 26 Pu Deniz Tutkalı  
Tik Temizleme Spreyi

## POLİÜRETAN KÖPÜKLER

- 27 Poliüretan Köpük (Manuel)  
Poliüretan Köpük (Tabancalı)
- 28 Poliüretan Köpük (Manuel)  
Poliüretan Köpük (Tabancalı)
- 29 Pu Yapıştırıcı Mantolama Köpük (Manuel)  
Pu Yapıştırıcı MAntolama Köpük (Tabancalı)
- 30 Hızlı Kürleşen Yapıştırıcı Köpük (Tabancalı)  
Termal Köpük Sprey (Tabancalı)
- 31 Taş & Tuğla Yapıştırma Jel Köpüğü (Tabancalı)  
Kontrollü Genleşen Köpük (Tabancalı)
- 32 B1 Yangına Dayanıklı Köpük (Manuel)  
B1 Yangına Dayanıklı Köpük (Tabancalı)
- 33 Çift Valfli Köpük  
Köpük Temizleyici Sprey

## YAPIŞTIRICILAR

### MONTAJ

- 34 Ateş Mastiği  
PU D4 Express Yapıştırıcı
- 35 Montaj Kit  
D3 Süper İskelet Tutkalı

### EPOKSİLER

- 36 Epoksi Macun  
Plastik Epoksi Macunu
- 37 Ahşap Epoksi Macunu  
Metal Epoksi Macunu
- 38 Epoksi Yapıştırıcı - 5 Dakika  
Suya Dayanıklı Yapıştırıcı - 30 Dakika
- 39 Metal Yapıştırıcı - 5 Dakika  
Plastik Kaynak Yapıştırıcı

## İÇİNDEKİLER

**Selsil®**

## SÜPER YAPIŞTIRICILAR

- 40 *Ninja Süper Yapıştırıcı*  
*Aktivatörlü Hızlı Yapıştırıcı*

## BONCUK TUTKALLARI

- 41 *Boncuk Tutkalı Ultra*  
*ABoncuk Tutkalı Ultra Plus*  
42 *Boncuk Tutkalı Ultra 07*  
*Boncuk Tutkalı Ultra Max*  
43 *Boncuk Tutkalı Premium Yarı Şeffaf*  
*Boncuk Tutkalı Ultra Premium 45*  
44 *Boncuk Tutkalı Eğri Kenar*  
*Boncuk Tutkalı Eğri Kenar Ultra*  
45 *Sıcak Pres Tutkalı*  
*Koli Kaplama Hotmelt Solid 100*  
46 *Boncuk Tutkalı Pervaz Yapıştırma*  
*Boncuk Tutkalı Süper Şeffaf*  
47 *Boncuk Tutkalı Standart*  
*Boncuk Tutkalı Standart Plus*

## MEMBRAN PRES TUTKALI

- 48 *Membran Pres Tutkalı Ultra*  
*Membran Pres Tutkalı Premium*

## PVAc AHŞAP TUTKALI

- 49 *Süper Ahşap Tutkalı D3*  
*Süper Masif Tutkalı D3/D4*

## CIVATA SABİTLEYİCİ VE KENETLEYİCİLER

### ANAEROBİKLER

- 50 *3638 Çok Yüksek Mukavemetli Kenetleyici*  
*3620 Yüksek ısı Mukavemetli Kenetleyici*  
51 *3601 Yüksek Mukavemetli Kenetleyici*  
*3290 Düşük Vizkoziteli Kılcal Boşluk Dolgusu*  
52 *3270 Sökülmez Saplama Tutucu*  
*3243 Sökülebilir Somun Tutucu*  
53 *3272 Yüksek Mukavemetli Sökülmez Saplama Tutucu*  
*3222 Sökülebilir Vide Sabitleyici*  
54 *3542 Boru Sızdırmazlık Ürünü*  
*3641 Orta Mukavemetli Rulman Kenetleyici*  
55 *3567 Paslanmaz Çelik Ürünleri İçin Boru Sızdırmazlık Ürünü*  
*3577 Düşük Viskoziteli Boru Sızdırmazlık Ürünü*

## KİMYASAL DÜBELLER

- 56 *Epoksi Bazlı Kimyasal Dübel*  
*Polyester Bazlı Kimyasal Dübel*

## SPREYLER

### TEKNİK SPREYLER

- 57 *Fren Balata Temizleyici*  
*Pas Sökücü ve Yağlayıcı*  
*Pro Çok Amaçlı Sprey*  
*Sıvı Gres Spreyi*
- 58 *Silikon Sprey*  
*Çinko Sprey*  
*Motor Temizleyici*  
*Conta Temizleyici*
- 59 *Gazaltı Kaynak Spreyi (Silikonsuz)*  
*Gazaltı Kaynak Spreyi (Silikonlu)*  
*Kalıp Ayırıcı Sprey (Silikonsuz)*  
*Kalıp Ayırıcı Sprey (Silikonlu)*
- 60 *Kayış Temizleyici*  
*Karbüratör Temizleyici*  
*Klima Temizleyici*  
*Torpedo Parlaticı*
- 61 *Lastik Fitol Yenileyici*  
*Kontak Yüzey Temizleyici*  
*Emniyet Kemerı Yağlayıcı*  
*Zift & Katran Temizleyici*
- 62 *Eter Motor Çalıştırıcı*  
*Kalıp Temizleyici*  
*Elektronik Kart Temizleme Spreyi (Yağsız)*  
*Lastik Parlaticı*
- 63 *Etiket Sökücü Sprey*

### SPREY BOYA

- 64 *Akrilik Sprey Boya*

## İÇİNDEKİLER



# YAPI KİMYASALLARI



# TEMİZLİK ÜRÜNLERİ

## TEMİZLEYİCİLER

### SELSİL PAK GENEL AMAÇLI MUCİZE TEMİZLEME MACUNU

#### ÖZELLİKLER

Selsil PAK, ev içi ve ev dışı tüm yüzeylerin temizliği için ideal bir süper temizleme macunudur. Mükemmel temizlik. Yağı ve kiri temizler. Doğal kökenli temizleme bileşenleri. Mükemmel sonuçlarla kolay kullanım.

#### UYGULAMALAR

Güçlü formülü sayesinde tencere, mangal, seramik, cam, pas, lavabo, PVC, bahçe mobilyası, boya, tekne, ocak üzerindeki tüm lekeler bir dakikada yok olur.

#### KULLANIM

Lekeli ve kirli yüzeye biraz Selsil PAK dökün ve temiz bir bez yardımıyla ovalayın. Ovaladıktan sonra su ile durulayın. Plastik, boyalı ahşap ve alüminyum kısımlarda kullanmayınız. Ürünü el, yüz ve gıda ile doğrudan temas ettirerek kullanmayınız. Doğrudan sıcak yüzeyler üzerinde kullanmayınız. Yüzeyi çizebilecekleri için cam ve seramik ocakların üzerine çok bastırarak kullanmayınız. .



### LEKE VE HARE BIRAKMAZ. UZUN ÖMÜRLÜDÜR.



Miktar



500 gr

12 Ad.



# TEMİZLİK ÜRÜNLERİ

## TEMİZLEYİCİLER

### SELSİL PAK MUCİZE KÖPÜK TEMİZLEYİCİ

#### ÖZELLİKLER

Selsil Pak Mucize Temizlik Spreyi, üstün performanslı köpüklü formülüyle dikey yüzeylerdeki en inatçı ve zorlu yağları bile saniyeler için kolayca temizler ve söker.

#### UYGULAMALAR

Ocak, fırın, aspiratör, davlumbaz, davlumbaz filtreleri, mutfak tezgahı, aspiratör, mutfak ve banyo dolapları, mermer, fayans ve seramik yüzeyler, paslanmaz çelik ve alüminyum yüzeyler, sac ve metal diğer yüzeyler, fırın tepsileri, tavalar ve tencere-ler, PVC ve plastik yüzeyler, bisiklet, motosiklet ve otomobil jantları, MDF masalar, deri, vinil ve bez ayakkabılar, tüm boyalı yüzeyler, cam yüzeyler, deri koltuklar ve döşemeler, musluk ve lavabolar, tuvaletler gibi yüzeylerde oluşan yağ ve kirleri temizlemede kullanılır.

#### KULLANIM

Genel Kullanım Şekli: Selsil Pak Temizleyici Sprey'i kirli yüzeye püskürtüp kısa bir süre bekledikten sonra sünger veya bez ile silin. İnatçı ve çok kirli yağlı yüzeyler için tekrarlayın.



#### LEKE BIRAKMAZ. DAYANIKLIDIR.



Miktar



500 ml

12 Ad.

# SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

## SİLİKONLAR

### GENEL AMAÇLI SİLİKON 280GR

#### ÖZELLİKLER

Genel olarak sızdırmazlık için uygun, tek bileşenli, asetik, çabuk kuruyan silikonlu bir mastiktir. Çok güçlü bir yapışma özelliğine sahiptir ve en yaygın gözeneksiz yapı malzemelerinde kullanılabilir.

- Sertleştikten sonra da kalıcı olarak elastik kalır
- Gözeneksiz yüzeylerde mükemmel yapışma. Eskimeye karşı dayanıklıdır ve rengi solmaz.
- Her mevsim uygulanabilir.

#### UYGULAMALAR

- Genel sızdırmazlık uygulamaları için idealdir.
- Kapı ve pencerelerde sızdırmazlık işlemleri.
- Kendin Yap (DIY) için uygundur. Banyo, mutfak ve sıhhi tesisat sistemleri.
- Cam, porselen, çelik vb. üzerine bağlantılar ve genleşme derzleri.
- Elektrikli ve telefon cihazlarının, prizlerin ve şalterlerin sızdırmazlığı.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Ürün Tipi              | Silikon Polimer                 |
| Polimerizasyon Sistemi | Asetik                          |
| Yogunluk               | 0.91-0.97 g/ml - (ASTM D 792)   |
| Shore                  | 10-15 ( 28 gün sonra )          |
| Yüzey Kuruması         | 11-12 min. (23°C and 50% R.H)   |
| Kürleşme Oranı         | Min. 2 mm/ Gün (23°C e 50% R.H) |
| Kopma Dayanımı         | 1,1 N/mm2 - (ASTM D 412)        |
| Kopma Anında Uzama     | ≥ 350% - (ASTM D 412)           |
| Akma                   | 0 mm - (ISO 7390)               |
| Uygulama Sıcaklığı     | : +5°C to +40°C                 |



### GENEL AMAÇLI SİLİKON 280ML & 50ML

#### ÖZELLİKLER

Genel olarak sızdırmazlık için uygun, tek bileşenli, asetik, çabuk kuruyan silikonlu bir mastiktir. Çok güçlü bir yapışma özelliğine sahiptir ve en yaygın gözeneksiz yapı malzemelerinde kullanılabilir. Küf önleyici üründür.

- Sertleştikten sonra da kalıcı olarak elastik kalır.
- Gözeneksiz yüzeylerde mükemmel yapışma.
- Eskimeye karşı dayanıklıdır ve rengi solmaz.
- Temizlik için kullanılan birçok kimyasala dayanıklıdır.
- Her mevsim uygulanabilir.

#### UYGULAMALAR

- Genel sızdırmazlık uygulamaları için idealdir.
- Kapı ve pencerelerde sızdırmazlık sağlar.
- Kendin Yap (DIY) için uygundur. Banyo, mutfak ve sıhhi tesisat sistemleri.
- Cam, porselen, çelik vb. üzerine bağlantılar ve genleşme derzleri.
- Elektrikli ve telefon cihazlarının, prizlerin ve şalterlerin sızdırmazlığı.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Ürün Tipi              | Silikon Polimer                     |
| Polimerizasyon Sistemi | Asetik                              |
| Yogunluk               | 0.91-0.97 g/ml - (ASTM D 792)       |
| Shore                  | 10-15 ( 28 gün sonra )              |
| Yüzey Kuruması         | 25-30 min. (23°C and 50% R.H)       |
| Kürleşme Oranı         | Min. 11-12 mm/ Gün (23°C e 50% R.H) |
| Kopma Dayanımı         | 2 N/mm2 - (ASTM D 412)              |
| Kopma Anında Uzama     | ≥ 350% - (ASTM D 412)               |
| Akma                   | 0 mm - (ISO 7390)                   |
| Uygulama Sıcaklığı     | : +5°C to +40°C                     |



| Ral      | Miktar |        |
|----------|--------|--------|
| ☑ Şeffaf | 280 gr | 25 Ad. |
| ☐ Beyaz  | 280 gr | 25 Ad. |
| ■ Siyah  | 280 gr | 25 Ad. |

| Ral             | Miktar |        |
|-----------------|--------|--------|
| ☑ Şeffaf        | 280 ml | 25 Ad. |
|                 | 50 ml  | 48 Ad. |
| ☐ Beyaz         | 280 ml | 25 Ad. |
|                 | 50 ml  | 48 Ad. |
| ■ Siyah         | 280 ml | 25 Ad. |
| ■ Şampanya      | 280 ml | 25 Ad. |
| ■ Altın Meşe    | 280 ml | 25 Ad. |
| ■ Alüminyum Gri | 280 ml | 25 Ad. |
| ■ Antrasit Gri  | 280 ml | 25 Ad. |
| ■ Bahama Bej    | 280 ml | 25 Ad. |
| ■ Kahverengi    | 280 ml | 25 Ad. |

# SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

## SİLİKONLAR

### GENEL AMAÇLI SİLİKON 310ML

#### ÖZELLİKLER

Selsil Universal Silicone, genel olarak sızdırmazlık için uygun, tek bileşenli, asetik kuruyan bir silikon mastiktir. Çok güçlü bir yapışma özelliğine sahiptir ve en yaygın gözeneksiz yapı malzemeleri üzerinde kullanılabilir.

- Sertleştikten sonra bile kalıcı olarak elastik kalır.
- Gözeneksiz yüzeylerde mükemmel yapışma.
- Yaşlanmaya karşı dayanıklıdır ve renk solması yapmaz.
- Her mevsim uygulanabilir.
- Elektrik ve telefon cihazlarının, prizlerin ve anahtarların sızdırmazlığı.



#### UYGULAMALAR

- Genel sızdırmazlık uygulamaları için idealdir.
- Kapı ve pencerelerin sızdırmazlığı.
- DIY için uygundur. Banyo, mutfak ve sıhhi tesisat sistemleri.
- Cam, porselen, çelik vb. üzerindeki bağlantılar ve genleşme derzleri.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Ürün Tipi              | Silikon Polimer                    |
| Polimerizasyon Sistemi | Asetik                             |
| Yogunluk               | 0.96-0.03 g/ml - (ASTM D 792)      |
| Shore                  | 16-17 ( 28 gün sonra)              |
| Yüzey Kuruması         | 11-12 min. (23°C and 50% R.H)      |
| Kürleşme Oranı         | Min.11-12 mm/ Gün (23°C e 50% R.H) |
| Kopma Dayanımı         | 2 N/mm2 - (ASTM D 412)             |
| Kopma Anında Uzama     | ≥350% - (ASTM D 412)               |
| Akma                   | 0 mm - (ISO 7390)                  |
| Uygulama Sıcaklığı     | : +5°C to +40°C                    |

| Ral                                 | Miktar     |               |
|-------------------------------------|------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Şeffaf     | 310 ml 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/>            | Beyaz      | 310 ml 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/>            | Siyah      | 310 ml 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/>            | Altın Meşe | 310 ml 25 Ad. |

### MUTFAK & BANYO SİLİKONU

#### ÖZELLİKLER

Çok çeşitli sıhhi tesisat uygulamalarında boşlukları doldurmak ve sızdırmaz hale getirmek için tasarlanmış, yüksek performanslı, asetik kürlemeli bir silikon mastiktir. Zaman içinde temiz kalır.

- Küf ve mantarlara karşı olağanüstü direnç.
- Aşırı sıcaklıklara ve eskimeye karşı dayanıklıdır.
- Çatlama yapmaz ve rengini kaybetmez.
- Genel olarak deterjanlara, temizleyicilere ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Asetik sertleştirme sistemi.
- % 100 Silikon, solventsiz.



#### UYGULAMALAR

- Vitriifiye üzerindeki eklemler: mutfak ve banyolarda sızdırmazlık.
- Derzlerde, camlarda ve hava koşullarına dayanıklı sızdırmazlık.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Ürün Tipi              | Silikon Polimer                 |
| Polimerizasyon Sistemi | Asetik                          |
| Yogunluk               | 1.02 ± 0.03 g/ml - (ASTM D 792) |
| Shore A                | 16-17 ( 28 gün sonra)           |
| Çekme Dayanımı         | 1,5 N/mm2 (ISO 8339)            |
| Yüzey Kuruması         | 11-12 min. (23°C e 50% R.H)     |
| Kürleşme Oranı         | Min. 3 mm/ Gün (23°C e 50% R.H) |
| Kopma Anında Uzama     | ≥300% - (ASTM D 412)            |
| Elastik Toparlama      | Approx 100%                     |
| Akma                   | 0 mm                            |
| Hacim değişikliği      | < 40 % (ISO 10563)              |
| Sıcaklık Direnci       | -45°C to +150 °C                |
| Uygulama Sıcaklığı     | +5°C to +40°C                   |

| Ral                                 | Miktar |               |
|-------------------------------------|--------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Şeffaf | 280 ml 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/>            | Beyaz  | 280 ml 25 Ad. |

# SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

## SİLİKONLAR

### DIŞ CEPHE NÖTR SİLİKON

#### ÖZELLİKLER

Nötr polimerizasyon silikon ürünüdür. Yüksek performansa sahiptir ve çok çeşitli yapı malzemelerinde dolgu ve sızdırmazlık işlemleri için formüle edilmiştir. Olağanüstü yapışma gücüne sahiptir, kokusuzdur ve aşındırıcı değildir. % 100 Silikon, solventsiz.

- \_ Tek bileşenli, higro-sertleştirici.
- Birçok gözenekli ve gözeneksiz malzemeye mükemmel yapışma.
- \_ Atmosferik etkenlere, doğrudan güneşe, yağmura, kar ve ozona karşı mükemmel direnç.
- \_ Hızlı polimerizasyon.
- \_ Düşük modül, yüksek elastikiyet



#### UYGULAMALAR

- \_ Sac çalışmalarında sızdırmazlık, pervazlar, bakır, çelik ve galvanizli sac oluklar, bağlantı derzleri (duvarlar, beton, PVC, ahşap, cam) için.
- \_ Pencere, kapılar ve camların montajı.
- \_ Mutfaklarda ve banyolarda veya neredeyse tamamen koku olmaması gereken yerlerde sızdırmazlık.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ürün Tipi                             | Silikon Polimer (Oxim)                             |
| Polimerizasyon Sistemi                | Nötr                                               |
| Yoğunluk<br>(Şeffaf ve Alüminyum)     | 0,98 ± 0.03 g/ml - (ASTM D 792)                    |
| Density                               | 1,40 ± 0.03 g/ml - (ASTM D 792)                    |
| Shore A<br>(Transparent and Aluminum) | 15-20 ( 28 gün sonra)                              |
| Shore A                               | 25-30 ( 28 gün sonra)                              |
| Kopma Anında Uzama                    | ≥0,4 N/mm <sup>2</sup> (23°C e 50% R.H) Kahverengi |
| Kopma Anında Uzama                    | >200% Transparan                                   |
| Kopma Anında Uzama                    | >250% Diğer renkler                                |
| Elastik Kurtarma                      | Circa 70 % (ISO 7389)                              |
| Akma                                  | 0 mm                                               |
| Sıcaklık Direnci                      | -50°C to +150 °C                                   |
| Uygulama Sıcaklığı                    | +5°C to +40°C                                      |

| Ral                                                                                 | Miktar        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|  | Şeffaf        | 300 ml 25 Ad. |
|                                                                                     |               | 600 ml 20 Ad. |
|  | Siyah         | 300 ml 25 Ad. |
|                                                                                     |               | 600 ml 20 Ad. |
|  | Beyaz         | 300 ml 25 Ad. |
|  | Gri           | 300 ml 25 Ad. |
|  | Altın Meşe    | 300 ml 25 Ad. |
|  | Alüminyum Gri | 300 ml 25 Ad. |
|  | Antrasit Gri  | 300 ml 25 Ad. |
|  | Beton Gri     | 300 ml 25 Ad. |
|  | Pearl Bej     | 300 ml 25 Ad. |
|  | Kahverengi    | 300 ml 25 Ad. |

# SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

## SİLİKONLAR

### AKVARYUM SİLİKONU

#### ÖZELLİKLER

Selsil Akvaryum Silikonu, tatlı ve tuzlu su akvaryumlarının üretimi için özel olarak formüle edilmiştir. Ürün, suya sürekli batırılmaktan etkilenmez ve tamamen kürleştiğinde balıklar için zehirli değildir.

- %100 silikon polimerdir.
- Yüksek mukavemetlidir.
- Solvent içermez.
- Ozona, ultraviyole ışınlarına ve yüksek ısıya dayanıklıdır.



#### UYGULAMALAR

Özellikle akvaryum imalatı ve alüminyum, cam, sırlı seramik, metal gibi alanlarda kullanılır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi              | Silikon Polimer                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Polimerizasyon Sistemi | Asetik                                 |
| Yogunluk               | 1.02 ± 0.03 g/ml - (ASTM D 792)        |
| Shore A                | 15 ± 3 ( 28 Gün Sonra )                |
| Yüzey Kuruması         | ≥1,5 N/mm2 (23°C e 50% R.H) (ISO 8339) |
| Kürleşme Oranı         | >500%                                  |
| Kopma Dayanımı         | Aprox100 % (ISO 7389)                  |
| Kopma Anında Uzama     | 0 mm                                   |
| Akma                   | -50°C to +150 °C                       |
| Uygulama Sıcaklığı     | +5°C to +40°C                          |

| Ral    | Miktar |       |
|--------|--------|-------|
| Şeffaf | 280 ml | 25 Pz |

### RTV YÜKSEK ISI SİLİKONU

#### ÖZELLİKLER

Isı direncinin gerekli olduğu yerlerde sızdırmazlık, yapıştırma ve onarım için geliştirilmiş yüksek performanslı silikon mastiktir. Yüksek sıcaklıkta bina uygulamaları için ideal bir dolgu macunudur. Sertleştikten sonra, kalıcı olarak 250 °C'ye kadar ve geçici olarak 300 °C'ye kadar mükemmel ısı direnci sağlayan Asetik silikon.

- \_ 100% silikon.
- Hızlı polimerizasyon, yüksek mukavemet.
- \_ Çatlak oluşturmaz.
- \_ Düşük ve yüksek sıcaklıklarda esnek kalır.
- \_ Tek bileşenli.
- \_ Düşük VOC (Uçucu organik bileşikler) içeriği.



#### UYGULAMALAR

- Otomotiv sektöründe contalar ve yapıştırma.
- Isıtma sistemlerinde ve fırınlarında sızdırmazlık.
- Sobalarda sızdırmazlık ve yapıştırma
- Isıtma cihazlarında.
- Yüksek sıcaklıklara dayanması gereken tüm sızdırmazlık ve yapıştırma işlemleri için.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi              | Silikon Polimer                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Polimerizasyon Sistemi | Asetik                                   |
| Yogunluk               | 1.02 ± 0.03 g/ml - (ASTM D 792)          |
| Shore A                | 12-13 ( 28 Gün Sonra )                   |
| Çekme Dayanımı         | ≥1,5N/mm2 (23°C and 50% R.H) (ASTM D412) |
| Yüzey Kuruması         | 7-13 min. (23°C and 50% R.H)             |
| Kürleşme Oranı         | Min. 3 mm/Gün (23°C e 50% R.H)           |
| Kopma Anında Uzama     | >500% (ASTM D412)                        |
| Elastik Toparlama      | Aprox >100 % (ISO 7389)                  |
| Akma                   | 0 mm (ISO 7390)                          |
| Sıcaklık Direnci       | -50°C to +250°C                          |
| Uygulama Sıcaklığı     | +5°C to +40°C                            |

| Ral     | Miktar |        |
|---------|--------|--------|
| Kırmızı | 310 ml | 25 Ad. |
|         | 50 ml  | 48 Ad. |
| Siyah   | 50 ml  | 24 Ad. |

# SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

## SİLİKONLAR

### %100 PROFESYONEL SİLİKON

#### ÖZELLİKLER

Selsil Profesyonel Silikon, tek bileşenli, asetoksi esaslı bir silikon mastiktir.

- %100 silikon polimer.
- Mükemmel esneklik.
- Solvent içermez.
- Neme dayanıklı UV'ye dayanıklı

#### UYGULAMALAR

Banyo ve mutfak seramiği, karo, pencere, alüminyum, metal için dolgu ve yapıştırma malzemesi olarak kullanılır.



### AYNA SİLİKONU

#### ÖZELLİKLER

Yüksek performanslı nötr bazlı silikon, özellikle her tür ve boyuttaki aynalara zarar vermeden yapıştırmak için uygundur.

- \_ Tek bileşenli, higro setttllleştirici.
- \_ Mükemmel yapışma.
- \_ Aşındırıcı değil
- \_ Hızlı polimerizasyon.
- \_ Düşük modül, yüksek elastikiyet.
- \_ %100 silikon, solvent içermez.
- \_ Kokusuz.

#### UYGULAMALAR

\_ Mağazalarda, restoranlarda, spor salonlarında aynalı duvarlar.

\_ Aynaların sıva, beton, ahşap üzerine veya kapılar

ve seramik kaplamalar üzerine yapıştırılması.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi              | Silikon Polimer                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Polymerizasyon Sistemi | Asetik                           |
| Yogunluk               | 1,02-00,3 g/ml - (ASTM D 792)    |
| Shore                  | 15 ± 3 ( 28 Gün Sonra )          |
| Yüzey Kuruması         | 11-12 dk (23°C ve 50% R.H)       |
| Kürleşme Oranı         | Min. 2 mm/ Gün (23°C ve 50% R.H) |
| Gerilme Direnci        | 1.5 N/mm2 - (ASTM D 412)         |
| Kopma Anında Uzama     | ≥ 500% - (ASTM D 412)            |
| Akma                   | 0 mm - (ISO 7390)                |
| Uygulama Sıcaklığı     | : +5°C to +40°C                  |
| Sıcaklık Direnci       | -40 °C to +150 °C                |

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi              | Silikon Polimer (Oxim)                       |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Polymerizasyon Sistemi | Nötr                                         |
| Yogunluk               | 1.02 ± 0.03 g/ml - (ASTM D 792)              |
| Shore A                | 20 ± ( 28 Gün Sonra )                        |
| Çekme Dayanımı         | > 1.2 N /mm2 (23°C and 50% R.H) (ASTM D 412) |
| Yüzey Kuruması         | 12-13 dk (23°C ve 50% R.H)                   |
| Kürleşme Oranı         | Min. 2.5 mm/ Gün (23°C 50% R.H)              |
| Kopma Anında Uzama     | > 200%                                       |
| Akma                   | 2 mm                                         |
| Uygulama Sıcaklığı     | +5°C to +40°C                                |
| Sıcaklık Direnci       | -50°C to +150 °C                             |

| Ral                            | Miktar |        |
|--------------------------------|--------|--------|
| <input type="checkbox"/> Beyaz | 280 ml | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Gri   | 280 ml | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Siyah | 280 ml | 25 Ad. |

| Ral                                        | Miktar |        |
|--------------------------------------------|--------|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Şeffaf | 280 ml | 25 Ad. |

# SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

## SİLİKONLAR

### YANGIN DURDURUCU SİLİKON

#### ÖZELLİKLER

Selsil Yangın Durdurucu Silikon, tek parçalı, nötr kürleşmeli, tabancayla uygulanabilen, özel formülü sayesinde yangına karşı bariyer özelliği gösteren bir silikon mastiktir. Yangına karşı 4 saate kadar bariyer oluşturur.

- Kolay uygulanır.
- Uzun ömürlüdür, güvenilirdir ve düşük bakım gerektirir.
- Başta beton ve tuğla olmak üzere birçok yapı malzemesine üstün yapışma sağlar.
- Depolama ve stok kullanımı açısından esnek.
- Düşey zeminlerde ve baş üstü derzlerde kullanılabilir.
- Yüksek ve düşük sıcaklıklardan etkilenmez.
- UV dirençlidir.
- Düşük kokuludur.



#### UYGULAMALAR

Selsil Yangın Durdurucu Silikon, inşaatteki bağlantı ve genişleme derzlerinin yangına dayanıklı sızdırmazlığı için özel olarak geliştirilmiştir, yangın durumlarında yangına dayanıklıdır. Selsil Yangın Durdurucu Silikon, geniş kapsamlı cam uygulamalarında, hava yalıtımında ve ticari uygulamalarda üstün yapışma ve dayanıklılık sağlamak için tasarlanmış yüksek performanslı nötr kürleşmeli silikondur. Selsil Yangın Durdurucu Silikon; cam, seramik, çelik, alüminyum, tuğla, beton, pek çok plastik, vs. gibi inşaat malzemelerinde güçlü bir hava koşullarına dayanıklı yapı oluşturarak yapıştır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi              | Silikon Polimer (Oxim)          |
|------------------------|---------------------------------|
| Polymerizasyon Sistemi | Nötr                            |
| Yogunluk               | 1,41 ±0.03 g/ml - (ASTM D 792)  |
| Shore                  | 26 ( 28 Gün Sonra )             |
| Yüzey Kuruması         | Yaklaşık 8 dk (23°C ve 50% R.H) |
| Kürleşme Oranı         | 2 mm/Gün (23°C ve 50% R.H)      |
| Gerilme Direnci        | >1,2 N/mm2 - (ASTM D 412)       |
| Kopma Anında Uzama     | >200% - (ASTM D 412)            |
| Akma                   | 0 mm - (ISO 7390)               |
| Uygulama Sıcaklığı     | : +5°C to +40°C                 |
| Sıcaklık Direnci       | -50 °C to +150 °C               |

| Ral    | Miktar |        |
|--------|--------|--------|
| Şeffaf | 280 ml | 25 Ad. |

### AUTO-SEL SIVI CONTA SİLİKON

#### ÖZELLİKLER

Selsil RTV Auto Mastik ürünü, çok yüksek sıcaklıklarda üstün yapışma ve dayanıklılık sunmak için tasarlanmış hızlı kürleşen, dayanıklı esnek ve düşük modüllü, oksim bazlı bir nötr conta mastiğidir.

#### UYGULAMALAR

Otomobil, diferansiyel kapağı, motor kapağı, karbüratör kapağı ve pompalarda sızdırmazlık macunu olarak; ısıtma sistemlerinde ve termostatlarda sızdırmazlık için kullanılabilir. -50°C ve +300°C arasındaki sıcaklık aralığında sürekli kullanım için uygundur.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi              | Silikon Polimer (Oxim)                    |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Polymerizasyon Sistemi | Nötr                                      |
| Yogunluk               | 1.02 ± 0.03 g/ml - (ASTM D 792)           |
| Shore A                | 12-13 ( 28 Gün Sonra )                    |
| Çekme Dayanımı         | ≥1,5 N/mm2 (23°C and 50% R.H) (ASTM D412) |
| Yüzey Kuruması         | 7-13 dk (23°C ve 50% R.H)                 |
| Kürleşme Oranı         | Min. 3 mm/ Gün (23°C e 50% R.H)           |
| Kopma Anında Uzama     | >500% (ASTM D412)                         |
| Akma                   | Yaklaşık >100 % (ISO 7389)                |
| Hacim değişikliği      | 0 mm (ISO 7390)                           |
| Sıcaklık Direnci       | -50°C to +250°C                           |
| Uygulama Sıcaklığı     | +5°C to +40°C                             |

| Ral   | Miktar |        |
|-------|--------|--------|
| Gri   | 85 gr  | 48 Ad. |
| Siyah | 85 gr  | 48Ad.  |

# SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

## AKRİLİKLER

### AKRİLİK MASTİK

#### ÖZELLİKLER

Tek bileşenli, universal, akrilik bir mastiktir, çatlakları ve derzleri doldurmak için uygundur. Mükemmel plastisite ve elastikiyet oranına sahip olup statik bağlantılar için idealdir.

- Üzeri boyanabilir.
- \_Tüm gözenekli yüzeylerde (tuğla, beton, ahşap vb.) kullanılabilir.
- \_ Uygulaması ve temizliği çok kolaydır.
- \_ Sertleştikten sonra su geçirmez.
- \_ Kokusuzdur.



#### UYGULAMALAR

- \_ Çeşitli yapı malzemelerinde (ahşap, beton, tuğla vb.) düşük ve orta genişleme derzlerinin sızdırmazlığı.
- Duvar ve tavanlardaki çatlakların, yarıkların doldurulması.
- \_ Pencere, duvarlar, kapılar vb. arasındaki derzlerin sızdırmazlığı.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| Ürün Tipi           | Akrilik Polimer                           |
| Kıvam               | Dolgu Macunu                              |
| pH                  | 7-9                                       |
| Spesifik Yer Çekimi | 1,62 ± 0,03 gr/cm3 (ASTM D 792)           |
| Yüzey Kuruması      | 15 ± 60 dk (23°C ve 50% R.H) (ASTM C 679) |
| Maksimum Uzama      | ≥ 100 % (ASTM D 412)                      |
| Sıcaklık Direnci    | -10 °C to +80 °C                          |
| Uygulama Sıcaklığı  | +5 °C to +35 °C                           |

| Ral                            | Miktar |        |
|--------------------------------|--------|--------|
| <input type="checkbox"/> Beyaz | 500 gr | 25 Ad. |
|                                | 600 ml | 20 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Gri   | 500 gr | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Siyah | 500 gr | 25 Ad. |

### SİLİKONİZE MASTİK

#### ÖZELLİKLER

Selsil Silikonize Akrilik Mastik; PVC, alüminyum ve ahşap panel kurulumu, kapı / pencere çerçeveleri ile duvar arasındaki derzler, lavabo, küvet, klozet, fayans ve seramik derzleri, duvar, ahşap, alçı, alüminyum, tuğla ve beton çatlarında kullanılır.

- Kolay uygulanır
- Kürleştikten sonra kalıcı bir su itici katman oluşturur.
- Kürleştikten sonra uzun süre esnek kalır
- Boyanabilir

#### UYGULAMALAR

- Prefabrik yapı elemanlarının arasındaki genişleme fugalarında,
- Ahşap PVC, demir alüminyum doğramaların montajında,
- Her türlü doğramanın sıva, denizcilik ve diğer yapı malzemelerinin birleşimlerinde,
- Eternir ve alüminyum çatı ve cephe plakalarının ve her türlü yapı malzemelerinin birleşimlerinde,
- Ayrıca çatlaklara karşı boya öncesi kullanılır.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| Ürün Tipi           | Akrilik Polimer                           |
| Kıvam               | Dolgu Macunu                              |
| pH                  | 7-9                                       |
| Spesifik Yer Çekimi | 1,62 ± 0,03 gr/cm3 (ASTM D 792)           |
| Toz süre            | 15 ± 60 dk (23°C ve 50% R.H) (ASTM C 679) |
| Maksimum Uzama      | ≥ 100 % (ASTM D 412)                      |
| Sıcaklık Direnci    | -10 °C to +80 °C                          |
| Uygulama Sıcaklığı  | +5 °C to +35 °C                           |

| Ral                                   | Miktar |        |
|---------------------------------------|--------|--------|
| <input type="checkbox"/> Beyaz        | 500 gr | 25 Ad. |
|                                       | 400 ml | 25 Ad. |
|                                       | 600 ml | 20 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Gri          | 500 gr | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Antrasit Gri | 500 gr | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Kahverengi   | 500 gr | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Altın Meşe   | 500 gr | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Siyah        | 500 gr | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Bronz        | 500 gr | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Bej          | 500 gr | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Koyu Meşe    | 500 gr | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Açık Meşe    | 500 gr | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Şampanya     | 500 gr | 25 Ad. |

# SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

## AKRİLİKLER

### YAĞMURA DAYANIKLI AKRİLİK MASTİK

#### ÖZELLİKLER

Selsil Yağmura Dayanıklı Akrilik Mastik, inşaatlarda birleştirme ve gömme uygulamaları için kullanılan bir su bazlı, genel amaçlı, esnek mastiktir. Uygulaması kolaydır ve inşaatlarda kullanılan pek çok malzemeye uyumludur.

Açık havada kullanılır.

- Kürleştikten sonra kalıcı bir su itici katman oluşturur
- Hava koşullarına dayanıklıdır
- Kürleştikten sonra uzun süre esnek kalır
- Boyanabilir

#### UYGULAMALAR

1. Temas alanı, temiz, kuru, tozsuz ve yağsız olmalıdır. 2. Mastik kenarlarının düzgün olmasını sağlamak için derzlerin etrafındaki alanlara maskeleme bandı çekiniz. 3. Kartuş ucunu uygulanacak yüzeyin gerektirdiği büyüklükte açılı olarak kesiniz. 4. Kartuşu tabancaya yerleştiriniz ve mastiği derze sıkınız. 5. Uygulanan mastiği, hemen ıslak bir spatula, alet veya parmak yardımıyla düzeltiniz. Maskeleme bandını, düzeltme işleminden hemen sonra sökünüz.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Ürün Tipi           | Akrilik Polimer                             |
| Kıvam               | Dolgu Macunu                                |
| pH                  | 7-9                                         |
| Spesifik Yer Çekimi | 1,52 ± 0,03 gr/cm <sup>3</sup> (ASTM D 792) |
| Yüzey Kuruması      | 15 ± 60 dk (23°C ve 50% R.H) (ASTM C 679)   |
| Maksimum Uzama      | ≥ 100 % (ASTM D 412)                        |
| Sıcaklık Direnci    | -10 °C to +80 °C                            |
| Uygulama Sıcaklığı  | +5 °C to +35 °C                             |

|     |        |  |
|-----|--------|--|
| Ral | Miktar |  |
|-----|--------|--|

|                          |            |        |        |
|--------------------------|------------|--------|--------|
| <input type="checkbox"/> | Beyaz      | 485 gr | 25 Ad. |
|                          |            | 400 ml | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> | Gri        | 485 gr | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> | Ant. Gri   | 485 gr | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> | Kahverengi | 485 gr | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> | Altın Meşe | 485 gr | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> | Vizon      | 485 gr | 25 Ad. |

### YANGIN DURDURUCU AKRİLİK

#### ÖZELLİKLER

Selsil Yangına dayanıklı akrilik mastik, tek bileşenlidir, akrilik emülsiyon bazlıdır ve yangına karşı bir bariyer oluşturmak üzere özel olarak formüle edilmiştir. Şu uygulamalar için uygundur: prekast panel derzleri, tuğla duvarlarda kontrol derzleri ve metal oluk/boruların etrafında sızdırmazlık.

- Su bazlıdır, asbest veya fiber içermez.
- Kolay uygulanır.
- Kısa yüzey kürleşmesine sahiptir.
- Betona ve duvar alt katmanlara iyi yapışma özelliğine sahiptir
- Esnektir.

#### UYGULAMALAR

1. Temas alanı, temiz, kuru, tozsuz ve yağsız olmalıdır. 2. Mastik kenarlarının düzgün olmasını sağlamak için derzlerin etrafındaki alanlara maskeleme bandı çekiniz. 3. Kartuş ucunu uygulanacak yüzeyin gerektirdiği büyüklükte açılı olarak kesiniz. 4. Kartuşu tabancaya yerleştiriniz ve mastiği derze sıkınız. 5. Uygulanan mastiği, hemen ıslak bir spatula, alet veya parmak yardımıyla düzeltiniz. Maskeleme bandını, düzeltme işleminden hemen sonra sökünüz.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Ürün Tipi           | Akrilik Polimer                             |
| Kıvam               | Dolgu Macunu                                |
| pH                  | 7-9                                         |
| Spesifik Yer Çekimi | 1,56 ± 0,03 gr/cm <sup>3</sup> (ASTM D 792) |
| Yüzey Kuruması      | 15 ± 60 dk (23°C ve 50% R.H) (ASTM C 679)   |
| Maksimum Uzama      | ≥ 100 % (ASTM D 412)                        |
| Sıcaklık Direnci    | -10 °C to +80 °C                            |
| Uygulama Sıcaklığı  | +5 °C to +35 °C                             |

|     |        |  |
|-----|--------|--|
| Ral | Miktar |  |
|-----|--------|--|

|                          |       |        |       |
|--------------------------|-------|--------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Beyaz | 310 ml | 25 Pz |
|--------------------------|-------|--------|-------|

# SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

## AKRİLİKLER

### STRAFOR VE SÜPÜRGELİK YAPIŞTIRICI

#### ÖZELLİKLER

Çok sayıda yapı malzemesinin yapıştırılmasında kullanılan akrilik bazlı bir yapıştırıcıdır. Solvent içermediği ve güçlü bir yapışma kapasitesine sahip olduğu için özellikle kendin yap kullanımları için uygundur. Solvent içermez. Akrilik dispersiyon.

- \_ Pürüzlü yüzeylerde bile iyi doldurma kapasitesi.
- \_ İç ve dış mekan uygulamaları için uygundur.
- \_ Hava koşullarına dayanıklı.
- \_ Üzeri boyanabilir.
- \_ Düşük koku emisyonu.



#### UYGULAMALAR

- \_ Ahşap, cilasız taş, sıva, fayans, panel, sentetik yapı malzemeleri vb. malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.
- \_ Ahşap yapı elemanlarının, ahşap panellerin, alçı süslemelerin, finisajların montajı
- \_ Duvarlardaki veya sıvadaki çatlaklardaki hızlı onarımlar.
- \_ Uygun yüzeyler: MDF, sunta, genişletilmiş polistiren, duvar, fayans, seramik, taş, alçıpan.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Baz                  | Akrilik Polimer              |
| Kıvam                | Yapıştırıcı Macun            |
| Renk                 | Beyaz                        |
| Çapraz bağlama oranı | 2 mm/gün (at 25°C ve 50% RH) |
| Sıcaklık direnci     | -10°C to +80°C               |
| Uygulama sıcaklığı   | +5°C to +40°C                |
| Kesme kuvveti        | 30-60 dk.                    |
| Maksimum Uzama       | >150%                        |
| Gerilme Direnci      | >0.25 N/mm2                  |

Ral

Miktar



Beyaz

500 gr

25 Ad.

# SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

## HİBRİTLER

### HİBRİT 50 GENEL AMAÇLI MONTAJ YAPIŞTIRICI

#### ÖZELLİKLER

Selsil Hibrit 50 Genel Amaçlı Montaj Yapıştırıcı, yüksek kaliteli Hibrit Polimer bazlı bir mas-tik/yapıştırıcıdır.

- Yüksek doldurma ve yapıştırma kapasitesine, uzun ömre sahiptir.
- Solvent, silikon veya izosiyanat içermez.
- Uçucu organik bileşik (VOC) aşırı derecede düşüktür.
- Nem/ıslaklık olduğunda bile baloncuk oluşturmaz.
- UV ışınlarına karşı mükemmel dayanıklılığa sahiptir.
- Su bazlı boyalarla boyanabilir.
- Çatlamak veya büzülmez.
- Primersiz mükemmel yapışma özelliğine sahiptir. (yine de bir ön test yapılması önerilir).



#### UYGULAMALAR

- Metal işçiliği, koşullandırma sistemlerindeki, vs. derzler.
- Titreşimli yapılardaki elastik derzler
- Zemin ve duvarlar arasındaki düşük hareketli derzler
- Konteynır, tank ve silo derzleri.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Kimyasal Baz             | Hibrit polimer                     |
| Kürleşme                 | Nem ile Kürleşme                   |
| Yoğunluk                 | 1.56 ± 0.03 gr/ml                  |
| Görünüm/Renk             | Macun, Beyaz                       |
| Toz Süre                 | Yaklaşık 15 dk. (23°C ve 50% RH)   |
| Oran                     | ~ 2 mm/ 24 saat (23°C ve %50 R.H.) |
| Dökme (ISO 7390)         | 0 mm                               |
| E100 Modülü (ISO 8339)   | > 0,5 N/mm2                        |
| Shore A (ISO 868)        | 55 ± 5                             |
| Kopma Uzaması% (ISO 37)  | >= % 250                           |
| Hacim Kaybı              | < -%3 (23°C ve %50 R.H.)           |
| Gerilme Direnci (ISO 37) | 1,5 – 2,0 N/mm2                    |
| Sıcaklık Direnci         | -40°C ve +90°C                     |
| Uygulama Sıcaklığı       | +5°C e +35°C                       |

Ral

Miktar



|                          |       |        |        |
|--------------------------|-------|--------|--------|
| <input type="checkbox"/> | Beyaz | 290 ml | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> | Gri   | 290 ml | 25 Ad. |

### HİBRİT ESNEK DERZ MACUNU

#### ÖZELLİKLER

Selsil Hibrit Esnek Ders Macunu, hibrit bazlı, tek bileşenli yalıtım mastiği ve yapışkandır. İnşaat, çatı kiremitlerinin sızdırmazlığı, hava kanalları, inşaat malzemeleri derzleri, su konteynırları, silolar ve benzeri derz bölümlerinde kullanılabilir.

- Farklı yüzey tiplerine yapışma özelliğine sahiptir.
- Çevre dostudur.
- Solvent ve izosiyanat içermez.
- UV kaynaklı bozulmaya ve hava şartlarına karşı dayanıklıdır.



#### UYGULAMALAR

Yüzeyler kuru olmalıdır ve yağlı, kirli veya tozlu olmamalıdır. Kürleşme için yeterli şartları sağlamak için +5°C'nin altındaki ya da +35°C'nin üstündeki sıcaklıklarda uygulanmamalıdır. Derz genişliği 5mm ile 35mm arasında olmalıdır. Yaklaşık olarak 2 saat kuruduktan sonra pek çok boyayla boyanabilir.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Kimyasal Baz             | Hibrit polimer                      |
| Kürleşme                 | Nem ile Kürleşme                    |
| Yoğunluk                 | 1.38 ± 0.03 gr/ml                   |
| Görünüm/Renk             | Macun, Beyaz                        |
| Toz Süre                 | Yaklaşık 15-40 dk. (23°C ve 50% RH) |
| Oran                     | ~ 2 mm/ 24 saat (23°C ve %50 R.H.)  |
| Dökme (ISO 7390)         | 0 mm                                |
| E100 Modülü (ISO 8339)   | > 0,5 N/mm2                         |
| Shore A (ISO 868)        | 35 ± 5                              |
| Kopma Uzaması% (ISO 37)  | >= % 400                            |
| Hacim Kaybı              | < -%3 (23°C ve %50 R.H.)            |
| Gerilme Direnci (ISO 37) | 1,5 – 2,0 N/mm2                     |
| Sıcaklık Direnci         | -40°C ve +90°C                      |
| Uygulama Sıcaklığı       | +5°C e +35°C                        |

Ral

Miktar



|                          |       |        |       |
|--------------------------|-------|--------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Beyaz | 290 ml | 25 Pz |
|--------------------------|-------|--------|-------|

# SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

## HİBRİTLER

### ULTRA CLEAR KRİSTAL ŞEFFAF MONTAJ YAPIŞTIRICI

#### ÖZELLİKLER

Selsil Ultra Clear Mastik mükemmel şeffaf, elastik, yüksek tiksotropik bir yapıştırıcıdır. Hem dikey hem de yatay uygulamalar için idealdir. Boyanabilir. küçülmez.

- Solvent, silikon ve izosiyanat içermez.
- Birçok yüzeyde güçlü yapışma.
- Nem ile köpürmez.
- Astar gerektirmez.
- VOC içeriği için spesifikasyon gerekliliklerine uygundur.



#### UYGULAMALAR

- Alüminyum, çinko, galvanizli çelik, paslanmaz çelik, bakır, taş, beton, tuğla vb. gibi en yaygın malzemelerin tümünde astar olmadan bile mükemmel yapışma gücü.
- İnşaat alanında şeffaf ve elastik yapıştırma olarak uygulama için mükemmeldir.
- Bina içi uygulamalarda cam ve diğer şeffaf malzemelerin yapıştırılmasında ve sızdırmazlığında.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Baz                | Hibrit polimer                       |
| Kürleşme           | Nem ile Kürleşme                     |
| Yoğunluk           | 1.02 ± 0.03 gr/ml                    |
| Dış Görünüş        | Macun, Transparan                    |
| Toz Süre           | 35 dk. (23°C ve %50 R.H.)            |
| Oran               | ~ 2,7 mm/ 24 saat (23°C ve %50 R.H.) |
| Shore A            | 35 ± 5                               |
| Kopma Anında Uzama | ≥ 300%                               |
| Hacim Kaybı        | < -%3 (23°C ve %50 R.H.)             |
| Çekme Dayanımı     | 1,9 N/mm <sup>2</sup>                |
| Sıcaklık Direnci   | -40°C e +90°C                        |
| Uygulama Sıcaklığı | +5°C e +40°C                         |

| Ral         | Miktar |        |
|-------------|--------|--------|
| Cam Şeffafı | 290 ml | 25 Ad. |
|             | 50 ml  | 12 Ad. |

### ULTRA TACK GÜÇLÜ MONTAJ YAPIŞTIRICI

#### ÖZELLİKLER

Tek bileşenli, yüksek kaliteli ve profesyonel hibrit polimer bazlı, yüksek yapışkanlığa ve çok yüksek ilk yapışkanlığa sahip yapıştırıcıdır. Ağır inşaat malzemelerinin kelepçe ve/veya sabitleme bantları kullanılmadan yapıştırılması için uygundur. Solvent ve izosiyanat içermez.



#### UYGULAMALAR

- Çok çeşitli yapı malzemelerine yapıştırma işlemleri için geliştirilmiştir: taş, beton, aynalar, cam, alçıpan, PU, PVC, polyester, plastik, seramik, demir, çinko, ahşap.
- Duvar kaplama elemanları ve tavan panelleri, ses yalıtımı ve ısı yalıtımı için paneller.
- Bina yapımında çerçeveler ve strüktürler, çitılar, ahşap ve plastikten süsler ve çerçeveler, kapı basamakları, pencere pervazları, süpürgelekler ve kapak plakaları.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Baz                           | Hibrit polimer            |
| Kürleşme                      | Nem ile Kürleşme          |
| Yoğunluk                      | 1.56 ± 0.03 g/ml          |
| Dış Görünüş                   | Macun                     |
| Toz Süre                      | 5-10 dk. (23°C ve 50% RH) |
| Sarkma (ISO 7390)             | Sarkma Yok                |
| Shore A (ISO 868)             | 50 ± 5                    |
| Kopma Anında Uzama % (ISO 37) | ≥ %200                    |
| Hacim Kaybı                   | < -%3 (23°C ve %50 RH)    |
| Çekme Dayanımı (ISO 37)       | 3.0-3.5 N/mm <sup>2</sup> |
| Sıcaklık Direnci (ISO 37)     | -40°C to +90°C            |
| Uygulama Sıcaklığı            | +5°C to +40°C             |

| Ral   | Miktar |        |
|-------|--------|--------|
| Beyaz | 290 ml | 25 Ad. |
|       | 60 ml  | 12 Ad. |
| Siyah | 290 ml | 25 Ad. |

# SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

## HİBRİTLER

### HIZLI KÜRLEŞEN MONTAJ YAPIŞTIRICI

Selsil Ultra Speed Hibrit Yapıştırıcı, tek bileşenli, nemle kürleşen, Hibrit Polimer bazlı yüksek performanslı bir yapıştırıcıdır.

#### ÖZELLİKLER

- Kolay uygulanır.
- Hızlı tutunma ve yalnızca 20 dakika için mükemmel ön tutunma sağlar.
- Çevre dostudur.
- Solvent ve izosiyanat içermez.
- Akmaz.
- UV ışınlarına, atmosferik maddelere ve yıllanmaya karşı mükemmel dirence sahiptir.
- Kimyasallara dirençlidir.
- Pek çok yapı malzemesine mükemmel yapışır.



#### UYGULAMALAR

Selsil Ultra Speed, metal, alüminyum, cam, plastik, ahşap gibi malzemelerin montajı ve birbirine yapıştırılması için uygundur. Hem iç mekan hem de dış mekan yapı uygulamalarında elastik yapıştırıcı ve mastik olarak kullanılabilir.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Baz                       | Hibrit polimer                         |
| Kürleşme                  | Nem ile Kürleşme                       |
| Yoğunluk                  | 1.48 ± 0.03 g/ml                       |
| Dış Görünüş               | Macun, Beyaz                           |
| Yüzey Kuruması            | 3-5 dk. (23°C ve 50% RH)               |
| Sarkma (ISO 7390)         | Yaklaşık 2 mm/24 saat (23°C ve 50% RH) |
| Shore A (ISO 868)         | Sarkma yok                             |
| Kopma Uzunluğu % (ISO 37) | 55 ± 5                                 |
| Hacim Kaybı               | >%200                                  |
| Çekme Dayanımı (ISO 37)   | >1,7 N/mm <sup>2</sup>                 |
| Sıcaklık Direnci (ISO 37) | -10°C to +80°C                         |
| Uygulama Sıcaklığı        | +5°C to +40°C                          |

Ral

Miktar



☐ Beyaz 290 ml 25 Ad.

### ESNEK MONTAJ YAPIŞTIRICI

Selsil Ultra Speed Hibrit Yapıştırıcı, tek bileşenli, nemle kürleşen, Hibrit Polimer bazlı yüksek performanslı bir yapıştırıcıdır.

#### ÖZELLİKLER

- Kolay uygulanır.
- Solvent ve izosiyanat içermez.
- UV ışınlarına, hava etkisiyle bozulmaya ve yıllanmaya karşı mükemmel dirence sahiptir.
- Her türlü boyayla boyanabilir (su bazlı boyalar dahil).



#### UYGULAMALAR

Selsil Ultra Flex, tek bileşenli, nemle kürleşen, yüksek mukavemet ve performanslı hibrit bazlı mastikler. Selsil Ultra Flex, metal, alüminyum, cam, plastik, ahşap ve beton gibi malzemelerin birbirine monte edilmesi ve yapıştırılması için uygundur (PMMA ve polikarbonat tipi malzemelerde kullanımı tavsiye edilmez ve PE, PP, PTFE (Teflon®), silikonlar ve bitümlü katmanlar üzerine yapışmaz).

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Baz                       | Hibrit polimer                         |
| Kürleşme                  | Nem ile Kürleşme                       |
| Yoğunluk                  | 1.40 ± 0.03 g/ml                       |
| Dış Görünüş               | Macun, Beyaz                           |
| Yüzey Kuruması            | >40 min (23°C and 50% RH)              |
| Kürleşme Oranı            | Yaklaşık 2 mm/24 saat (23°C ve 50% RH) |
| Sarkma (ISO 7390)         | Sarkma yok                             |
| Shore A (ISO 868)         | 25 ± 5                                 |
| Hacim Kaybı (ISO 37)      | >%300                                  |
| Çekme Dayanımı (ISO 37)   | 1.25 N/mm <sup>2</sup>                 |
| Sıcaklık Direnci (ISO 37) | -40°C to +90°C                         |
| Uygulama Sıcaklığı        | +5°C to +40°C                          |

Ral

Miktar



☐ Beyaz 290 ml 25 Ad.

# SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

## POLİÜRETANLAR

### POLİÜRETAN MASTİK 25

#### ÖZELLİKLER

Selsil Poliüretan Metal / İnşaat Mastiği, atmosferik neme maruz kaldığında kürleşen orta modüllü, tek bileşenli poliüretan mastiktir. Beton, tuğla, seramik, cam, ahşap, galvanize ve boyalı sac ve çeşitli plastikler gibi genel yapı malzemelerinin çoğuna mükemmel yapışma özelliğine sahiptir. Boyanabilir. Hacim değişikliğine uğramaz.

#### UYGULAMALAR

- Tikotropik özellikte olan poliüretan mastik, zeminlerdeki genişleme derzleri, yayalar ve yoğun alanlar için iç mekan ve dış mekan uygulamaları, prefabrik beton paneller.
- Su, hava, gaz ve toza karşı sızdırmazlık sağlar.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Kimyasal Baz           | Poliüretan                        |
| Kıvam                  | Tikotropik                        |
| Polimerizasyon sistemi | Nem ile Kürleşme                  |
| Yoğunluk               | 1,15 ± 0,03 g/ml                  |
| Yapışmaz zaman         | 60-90 dk. (23°C ve 50% RH)        |
| Kürleşme Oranı         | Min. 2 mm/ Gün (23°C ve 50% R.H ) |
| Sarkma                 | 0 mm (EN ISO 7390)                |
| Sıcaklık direnci       | -30°C to +80°C                    |
| Uygulama Sıcaklığı     | +5°C to +35°C                     |
| Shore A                | 40± 5 28 Gün Sonra (ASTM C661)    |
| Boyanabilir            | Evet                              |
| Elastik toparlama      | ≥ 70% (ISO 7389)                  |
| E100 Modülü (23°C)     | > 0,4 N/mm <sup>2</sup> (ISO8339) |
| Gerilme direnci        | 1,3 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D412) |
| Kopma Anında Uzama     | 500 % (ASTM D412)                 |

| Ral                            | Miktar |        |
|--------------------------------|--------|--------|
| <input type="checkbox"/> Beyaz | 280 ml | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Gri   | 280 ml | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Siyah | 280 ml | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Beyaz | 600 ml | 20 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Gri   | 600 ml | 20 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Siyah | 600 ml | 20 Ad. |

### POLİÜRETAN MASTİK 40

#### ÖZELLİKLER

Selsil Poliüretan Mastik 40, atmosferik neme maruz kalması durumunda polimerize olan orta modüllü tek bileşenli poliüretan mastiktir. Beton, tuğla, seramik, cam, ahşap, galvanizli ve boyalı sac ve çeşitli plastikler gibi tüm yaygın yapı malzemelerine mükemmel bir şekilde yapışır. Boyanabilir. Hacmi değişmez.

#### UYGULAMALAR

- Tikotropik özellikte olan poliüretan mastik, zeminlerde genişleme derzleri, yaya ve trafikli alanlar için iç ve dış uygulamalar, prefabrik beton paneller.
- Su, hava, gaz ve toza karşı sızdırmazlık.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Kimyasal Baz           | Poliüretan                           |
| Polimerizasyon sistemi | Nem ile Kürleşme                     |
| Yoğunluk               | 1.15 ± 0.03 g/ml                     |
| Yüzey Kuruması         | 60-90 dk. (23°C ve 50% RH)           |
| Kürleşme Oranı         | Min. 2 mm/Gün (23°C ve 50% RH)       |
| Sarkma                 | 0 mm (EN ISO 7390)                   |
| Sıcaklık direnci       | -30 °C to + 80 °C                    |
| Uygulama Sıcaklığı     | + 5 °C to + 35 °C                    |
| Shore A                | 40±5 28 Gün Sonra (ASTMC661)         |
| Boyanabilir            | Evet                                 |
| Elastik toparlama      | ≥ 70% (ISO 7389)                     |
| E100 Modülü (23°C)     | 0.40 N/mm <sup>2</sup> (ISO8339)     |
| Kopma Anında Uzama     | 500% (ASTM D412)                     |
| Gerilme direnci        | 1.3±0.02N/mm <sup>2</sup> (ASTMD412) |

| Ral                               | Miktar |        |
|-----------------------------------|--------|--------|
| <input type="checkbox"/> Beyaz    | 280 ml | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Gri      | 280 ml | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Siyah    | 280 ml | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Kiremit  | 280 ml | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Beyaz    | 600 ml | 20 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Gri      | 600 ml | 20 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Siyah    | 600 ml | 20 Ad. |
| <input type="checkbox"/> Ant. Gri | 600 ml | 20 Ad. |

# SIZDIRMAZLIK ÜRÜNLERİ

## POLİÜRETANLAR

### POLİÜRETAN MASTİK 50

#### ÖZELLİKLER

Selsil PU Mastik 50, atmosferik neme maruz kaldığında kürleşen orta modüllü, tek bileşenli poliüretan mastiktir. Beton, tuğla, seramik, cam, ahşap, galvanize ve boyalı sac ve çeşitli plastikler gibi genel yapı malzemelerinin çoğuna mükemmel yapışma özelliğine sahiptir. Boyanabilir. Hacim değişikliğine uğramaz.

#### UYGULAMALAR

- Tiksotropik özellikte olan poliüretan mastik, zeminlerdeki genleşme derzleri, yayalar ve yoğun alanlar için iç mekan ve dış mekan uygulamaları, prefabrike beton paneller.
- Su, hava, gaz ve toza karşı sızdırmazlık sağlar.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Kimyasal Baz           | Poliüretan                               |
| Polimerizasyon sistemi | Nem ile Kürleşme                         |
| Yoğunluk               | 1,15 ± 0,03 g/ml                         |
| Yüzey Kuruması         | 60-90 dk. (23°C ve 50% R.H)              |
| Kürleşme Oranı         | Min. 2,5 mm/ Gün (23°C ve 50% R.H)       |
| Sarkma                 | 2 mm (EN ISO 7390)                       |
| Sıcaklık direnci       | -30°C to +80°C                           |
| Uygulama Sıcaklığı     | +5°C to +35°C                            |
| Shore A                | 40± 5 28 Gün Sonra (ASTM C661)           |
| Boyanabilir            | Evet                                     |
| Elastik toparlama      | ≥ 70% (ISO 7389)                         |
| E100 Modülü (23°C)     | 0.35-0.40 N/mm <sup>2</sup> (ISO8339)    |
| Kopma Anında Uzama     | 500 % (ASTM D412)                        |
| Gerilme direnci        | 1,3 ± 0,02 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D412) |

Ral Miktar



|                          |         |        |        |
|--------------------------|---------|--------|--------|
| <input type="checkbox"/> | Beyaz   | 280 ml | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> | Gri     | 280 ml | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> | Siyah   | 280 ml | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> | Beyaz   | 600 ml | 20 Ad. |
| <input type="checkbox"/> | Gri     | 600 ml | 20 Ad. |
| <input type="checkbox"/> | Siyah   | 600 ml | 20 Ad. |
| <input type="checkbox"/> | Kırmızı | 600 ml | 20 Ad. |



### POLİÜRETAN MASTİK 60

#### ÖZELLİKLER

Selsil PU Mastik 60, atmosferik neme maruz kaldığında kürleşen orta modüllü, tek bileşenli poliüretan mastiktir. Beton, tuğla, seramik, cam, ahşap, galvanize ve boyalı sac ve çeşitli plastikler gibi genel yapı malzemelerinin çoğuna mükemmel yapışma özelliğine sahiptir. Boyanabilir. Hacim değişikliğine uğramaz.

#### UYGULAMALAR

- Tiksotropik özellikte olan poliüretan mastik, zeminlerdeki genleşme derzleri, yayalar ve yoğun alanlar için iç mekan ve dış mekan uygulamaları, prefabrike beton paneller.
- Su, hava, gaz ve toza karşı sızdırmazlık sağlar.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Kimyasal Baz           | Poliüretan                           |
| Polimerizasyon sistemi | Nem ile Kürleşme                     |
| Yoğunluk               | 1.15 ± 0.03 g/ml                     |
| Yüzey Kuruması         | 60-90 dk. (23°C ve 50% RH)           |
| Kürleşme Oranı         | Min. 2.5 mm/Gün (23°C ve 50% RH)     |
| Sarkma                 | 2 mm (EN ISO 7390)                   |
| Sıcaklık direnci       | -30 °C to + 80 ° C                   |
| Uygulama Sıcaklığı     | + 5 °C to + 35 ° C                   |
| Shore A                | 50±5 28 Gün Sonra (ASTMC661)         |
| Boyanabilir            | Evet                                 |
| Elastik toparlama      | ≥ 70% (ISO 7389)                     |
| E100 Modülü (23°C)     | 1.0-0.40 N/mm <sup>2</sup> (ISO8339) |
| Kopma Anında Uzama     | 450% (ASTM D412)                     |
| Gerilme direnci        | 1.5 N/mm <sup>2</sup> (ASTMD412)     |

Ral Miktar



|                          |       |        |        |
|--------------------------|-------|--------|--------|
| <input type="checkbox"/> | Beyaz | 280 ml | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> | Gri   | 280 ml | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> | Siyah | 280 ml | 25 Ad. |
| <input type="checkbox"/> | Beyaz | 600 ml | 20 Ad. |
| <input type="checkbox"/> | Gri   | 600 ml | 20 Ad. |
| <input type="checkbox"/> | Siyah | 600 ml | 20 Ad. |



# MARİN ÜRÜNLERİ

## MARİN

### GÜVERTE MASTİĞİ

#### ÖZELLİKLER

Selsil Marin Güverte Mastiği, tekne, yat ve ticari gemilerdeki tik güvertelerin sızdırmazlığı için uygundur ve esneklik sağlar. Uygulama yüzeyi sağlam, temiz, kuru, toz, yağ ve greslerden arındırılmış olmalıdır. Tik, Selsil Primer ile ön işleminden geçirilmeli ve kuruduktan sonra Selsil Marine Deck Mastik mastik tabancası ile uygulanabilir. Ürün 25 dakika içinde hazırlanmalıdır. Donmuş veya ıslak yüzeylere uygulamayınız. Kürlenme sırasında alkol ve solventlerle temasından kaçınınız.



#### UYGULAMALAR

- Solvent ve izosiyanat içermez
- Uçucu organik bileşenlerin (VOC'ler) salınımı yok
- Balon oluşumu yok
- Yüksek yapışma özelliği
- UV ve hava direnci
- Kürlendikten sonra zımparalanabilir
- Tuza ve tatlı suya dayanıklı

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Kimyasal Baz           | Hibrit polimer                     |
| Polimerizasyon sistemi | Nem ile Kürleşme                   |
| Yoğunluk               | 1,40 ± 0,03 g/ml                   |
| Yüzey Kuruması         | 25-5 dk. (23°C ve 50% R.H)         |
| Kürleşme Oranı         | Min. 2,5 mm/ Gün (23°C ve 50% R.H) |
| Sıcaklık Direnci       | -40°C to +90°C                     |
| Uygulama Sıcaklığı     | +5°C to +35°C                      |
| Shore A                | 25± 5 28 Gün Sonra (ASTM C661)     |
| Kopma Anında Uzama     | 300 % (ASTM D412)                  |
| Gerilme direnci        | 3 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D412)    |

| Ral     | Miktar |        |
|---------|--------|--------|
| ■ Siyah | 280 ml | 25 Ad. |
|         | 600 ml | 20 Ad. |

### GÜVERTE TİK YAPIŞTIRICISI

#### ÖZELLİKLER

Selsil Marin Güverte Tik Yapıştırıcısı, bot, yat ve ticari gemilerin güvertelerinde pervaz ve morgasında kullanılan bir yapıştırıcıdır. Su geçirmez kontraplak güverte altının çelik, alüminyum, polyester veya ahşap güverte üzerine döşenmesi ve yapıştırılması içindir. Uygulama yüzeyi sağlam, temiz, kuru, toz, yağ ve greslerden arındırılmış olmalıdır. Selsil Marine Güverte ve Yataklama Yapıştırıcısı mastik tabancası ile uygulanabilir. Ürün 25 dakika içinde hazırlanmalıdır. Selsil Marine Güverte Tik Yapıştırıcısının yüksek deforme olabilirliğinin optimum kullanımı için, yapışkan tabakanın minimum 2 mm kalınlığında olması tavsiye edilir. Donmuş veya ıslak yüzeylere uygulamayınız. Kürlenme sırasında alkol ve solventlerle temasından kaçınınız. Ürünü serin ve kuru bir yerde saklayınız. Göz ve cilt ile temasından kaçınınız, eldiven kullanınız.



#### UYGULAMALAR

- Solvent ve izosiyanat içermez
- Uçucu organik bileşenlerin (VOC'ler) salınımı yok
- Balon oluşumu yok
- Yüksek yapışma özelliği
- UV ve hava direnci
- Tuza ve tatlı suya dayanıklı

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Kimyasal Baz           | Hibrit polimer                     |
| Polimerizasyon sistemi | Nem ile Kürleşme                   |
| Yoğunluk               | 1,32 ± 0,03 g/ml                   |
| Yüzey Kuruması         | 25-5 dk. (23°C ve 50% R.H)         |
| Kürleşme Oranı         | Min. 2,5 mm/ Gün (23°C ve 50% R.H) |
| Sıcaklık Direnci       | -40°C to +90°C                     |
| Uygulama Sıcaklığı     | +5°C to +35°C                      |
| Shore A                | 35± 5 28 Gün Sonra (ASTM C661)     |
| Kopma Anında Uzama     | 250 % (ASTM D412)                  |
| Gerilme direnci        | 2.2 N/mm <sup>2</sup> (ASTM D412)  |

| Ral          | Miktar |        |
|--------------|--------|--------|
| ■ Kahverengi | 280 ml | 25 Ad. |
|              | 600 ml | 20 Ad. |

# MARİN ÜRÜNLERİ

## MARİN

### PU DENİZ TUTKALI

#### ÖZELLİKLER

Selsil PU Deniz Tutkalı, tek komponentli, poliüretan esaslı, havanın nemi ile kurlenen, su darbelerine karşı mükemmel dayanım gösteren ahşap yapıştırıcısıdır. MDF, döşeme yüzeyleri, formika ve kapı kasaları montajında, ahşap yapımında, gemi ve yat yapımında ve mobilya sektöründe kullanılabilir.



#### UYGULAMALAR

Yapıştırılacak tüm yüzeyler temiz, toz ve yağdan arındırılmış olmalı ve gönderilmelidir. Malzemelerin nemlendirilmesi sertleşme sürecine yardımcı olacaktır. Yapıştırılacak yüzeyler nem ve sıcaklık şartı olarak 40-45 dk. Pres altında tutulmalıdır. Yapıştırılmaması gereken yüzeyler kuru-madan aseton ile temizlenmelidir.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Kimyasal Baz           | Poliüretan                   |
| Polimerizasyon sistemi | Nem ile Kurluşme             |
| Yoğunluk               | 1.14 g/ml                    |
| Yüzey Kuruması         | 15 ± 3 dk. (23°C ve 50% R.H) |
| Kurluşme Oranı         | -30°C to +80°C               |
| Sıcaklık Direnci       | +5°C to +35°C                |
| Viskozite              | 7700 ± 1300 cPS              |

| Ral      | Miktar |        |
|----------|--------|--------|
| ✓ Şeffaf | 500 gr | 12 Ad. |
|          | 700 gr | 12 Ad. |
| ■ Bal    | 500 gr | 12 Ad. |
|          | 700 gr | 12 Ad. |
|          | 1 kg   | 1 Ad.  |
|          | 5 kg   | 1 Ad.  |

### TİK TEMİZLEME SPREYİ

#### ÖZELLİKLER

Selsil Tik Temizleyici Sprey, tik güvertelerdeki gresi, gerilimi ve diğer kirleri kolayca temizlemek için geliştirilmiştir. Kullanmadan önce kuvvetlice çalkalayın. Yüzeyi tamamen kaplayacak şekilde 10-15 cm mesafeden yüzeye püskürtün. 15-20 dakika bekleyip yüzeyi su ile yıkayınız. Gerekirse tekrarlayın.



#### UYGULAMALAR

- Mükemmel temizlik
- Kolay uygulama
- Aromatik koku

| Ral | Miktar |        |
|-----|--------|--------|
| ✓ - | 500 ml | 24 Ad. |



# PU KÖPÜKLER

## DOLGU & YAPIŞTIRMA İÇİN

### POLIÜRETAN KÖPÜK (MANUEL)

#### ÖZELLİKLER

Selsil Poliüretan Köpük (Manuel), tek bileşenli, kendiliğinden sertleşen ve kendiliğinden genişleyen bir poliüretan köpüktür. Dolgu ve yalıtım işlemleri için idealdir. Ozon tabakasına zararlı itici gazlar içermez.

#### UYGULAMALAR

- Büyük derzler ve boşluklar başta olmak üzere yarıkların doldurulması ve sızdırmazlığının sağlanması.
- Pencere ve kapıların sabitlenmesi ve yalıtımı.
- Duvarlardaki deliklerin doldurulması.
- Elektrik prizlerinin ve duvar borularının yalıtımında kullanılır.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi                                    | Poliüretan Prepolimer               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Polimerizasyon Sistemi                       | Nem ile Kürleşme                    |
| Spesifik Yer Çekimi                          | 23±3 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D1622) |
| Yüzey Kuruması (L 1cm)                       | 6 dk. (ASTM C1620)                  |
| Kürleşme süresi (L 1cm)                      | 15-30 dk. (ASTM C1620)              |
| Çapraz bağlamadan sonra yangına dayanıklılık | B3 (DIN 4102-1)                     |
| Basınç Direnci                               | 46,9 kPa (DIN 53421)                |
| Çekme Dayanımı                               | 92,9 kPa (S01926-79)                |
| Renk                                         | Açık Sarı                           |
| Verim                                        | 30-45 L (ASTM C1536)                |
| Ölçüsel Durağanlık                           | -1,33 % (ISO 2796/86)               |
| Sıcaklık olabilir                            | min. 20°C max. +25°C                |
| Sıcaklık Direnci                             | -30°C to +80°C                      |
| Uygulama Sıcaklığı                           | 5°C to +35°C                        |

| Ral | Miktar |                  |
|-----|--------|------------------|
| ■   | -      | 750 ml<br>600 gr |
| ■   | -      | 16 Ad.           |
| ■   | -      | 750 ml<br>640 gr |
| ■   | -      | 16 Ad.           |
| ■   | -      | 750 ml<br>750 gr |
| ■   | -      | 16 Ad.           |

### POLIÜRETAN KÖPÜK (TABANCA)

#### ÖZELLİKLER

Selsil Poliüretan Köpük (Tabanca), tek bileşenli, kendiliğinden sertleşen ve kendiliğinden genişleyen poliüretan köpüktür. Dolgu ve izolasyon işlemleri için idealdir. Ozon tabakasına zararlı itici gazlar içermez.

#### UYGULAMALAR

- Özellikle büyük çatlaklar, derzler ve boşlukların doldurulması ve sızdırmazlığının sağlanması.
- Pencere ve kapıların sabitlenmesi ve yalıtımı.
- Duvarlardaki deliklerin doldurulması.
- Elektrik prizlerinin ve duvar borularının yalıtımında kullanılır.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi                                    | Poliüretan Prepolimer               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Polimerizasyon Sistemi                       | Nem ile Kürleşme                    |
| Spesifik Yer Çekimi                          | 23±3 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D1622) |
| Yüzey Kuruması (L 1cm)                       | 5-6 dk. (ASTM C1620)                |
| Kürleşme süresi (L 1cm)                      | 15-30 dk. (ASTM C1620)              |
| Çapraz bağlamadan sonra yangına dayanıklılık | B3 (DIN 4102-1)                     |
| Basınç Direnci                               | 41,8 kPa (DIN 53421)                |
| Çekme Dayanımı                               | 82,9 kPa (S01926-79)                |
| Renk                                         | Açık Sarı                           |
| Verim                                        | 30-45 L (ASTM C1536)                |
| Ölçüsel Durağanlık                           | -0,29 % (ISO 2796/86)               |
| Sıcaklık olabilir                            | min. 20°C max. +25°C                |
| Sıcaklık Direnci                             | -30°C to +80°C                      |
| Uygulama Sıcaklığı                           | 5°C to +35°C                        |

| Ral | Miktar |                  |
|-----|--------|------------------|
| ■   | -      | 750 ml<br>750 gr |
| ■   | -      | 16 Ad.           |



# PU KÖPÜKLER

## DOLGU & YAPIŞTIRMA İÇİN

### POLIÜRETAN KÖPÜK (MANUEL)

#### ÖZELLİKLER

Selsil Poliüretan Köpük (Manuel), tek bileşenli, kendiliğinden sertleşen ve kendiliğinden genişleyen bir poliüretan köpüktür. Dolgu ve yalıtım işlemleri için idealdir. Ozon tabakasına zararlı itici gazlar içermez.

#### UYGULAMALAR

- Büyük derzler ve boşluklar başta olmak üzere yarıkların doldurulması ve sızdırmazlığının sağlanması.
- Pencere ve kapıların sabitlenmesi ve yalıtımı.
- Duvarlardaki deliklerin doldurulması.
- Elektrik prizlerinin ve duvar borularının yalıtımı.



### POLIÜRETAN KÖPÜK (TABANCA LI)

#### ÖZELLİKLER

Tek bileşenli, kendiliğinden sertleşen ve kendiliğinden genişleyen poliüretan köpüktür. Doldurma ve izolasyon işlemleri için idealdir. Ozon tabakasına zararlı itici gazlar içermez.

#### UYGULAMALAR

- Özellikle büyük çatlaklar, derzler ve boşlukların doldurulması ve sızdırmazlığının sağlanması.
- Pencere ve kapıların sabitlenmesi ve yalıtımı.
- Duvarlardaki deliklerin doldurulması.
- Elektrik prizlerinin ve duvar borularının yalıtımı.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi                                    | Poliüretan Prepolimer               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Polimerizasyon Sistemi                       | Nem ile Kırleşme                    |
| Spesifik Yer Çekimi                          | 23±3 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D1622) |
| Yüzey Kuruması (L 1cm)                       | 7±3 dk. (ASTM C1620)                |
| Kırleşme süresi (L 1cm)                      | 15-30 dk. (ASTM C1620)              |
| Çapraz bağlamadan sonra yangına dayanıklılık | B3 (DIN 4102-1)                     |
| Basınç Direnci                               | 43 kPa (DIN 53421)                  |
| Çekme Dayanımı                               | 65,31 kPa (S01926-79)               |
| Renk                                         | Açık Sarı                           |
| Verim                                        | 30-45 L (ASTM C1536)                |
| Ölçüsel Durağanlık                           | -0,62% (ISO 2796/86)                |
| Sıcaklık olabilir                            | min. 20°C max. +25°C                |
| Sıcaklık Direnci                             | -30°C to +80°C                      |
| Uygulama Sıcaklığı                           | 5°C to +35°C                        |

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi                                    | Poliüretan Prepolimer               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Polimerizasyon Sistemi                       | Nem ile Kırleşme                    |
| Spesifik Yer Çekimi                          | 20±3 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D1622) |
| Yüzey Kuruması (L 1cm)                       | 6 dk. (ASTM C1620)                  |
| Kırleşme süresi (L 1cm)                      | 25 dk. (ASTM C1620)                 |
| Çapraz bağlamadan sonra yangına dayanıklılık | B3 (DIN 4102-1)                     |
| Basınç Direnci                               | 25 kPa (DIN 53421)                  |
| Çekme Dayanımı                               | 35,7 kPa (S01926-79)                |
| Renk                                         | Açık Sarı                           |
| Verim                                        | 30-45 L (ASTM C1536)                |
| Ölçüsel Durağanlık                           | -1,66 % (ISO 2796/86)               |
| Sıcaklık olabilir                            | min. 20°C max. +25°C                |
| Sıcaklık Direnci                             | -30°C to +80°C                      |
| Uygulama Sıcaklığı                           | 5°C to +35°C                        |

Ral

Miktar



|   |   |                  |        |
|---|---|------------------|--------|
| ■ | - | 750 ml<br>845 gr | 16 Ad. |
|---|---|------------------|--------|

Ral

Miktar



|   |   |                  |        |
|---|---|------------------|--------|
| ■ | - | 750 ml<br>845 gr | 16 Ad. |
|---|---|------------------|--------|

# PU KÖPÜKLER

## DOLGU & YAPIŞTIRMA İÇİN

### PU YAPIŞTIRICI MANTOLAMA KÖPÜK (MANUEL)

#### ÖZELLİKLER

Kontrollü genişlemeyle nem aracılığıyla hızla polimerize olan tek bileşenli poliüretan yapışkan köpüktür. Çeşitli yapı malzemeleri üzerine çok güçlü ve hızlı yapışma sağlar.

#### UYGULAMALAR

- Kiremitler ve oluklu kiremitlerin, ısı ve ses yalıtım levhalarının, alçıpan levhaların sabitlenmesi için idealdir.
- Ahşap ve beton yapı malzemelerinin yapıştırılması için önerilir.
- Yapıların ısı yalıtımında kullanılan polistren (XPS veya EPS) levhaların ve dekoratif amaçlı söve gibi yapı elemanlarının yapıştırılmasında kullanılan tek komponentli yapıştırma köpüğüdür.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi                                    | Poliüretan Prepolimer               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Polimerizasyon Sistemi                       | Nem ile Kürleşme                    |
| Spesifik Yer Çekimi                          | 21±3 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D1622) |
| Yüzey Kuruması (L 1cm)                       | 6±2 dk. (ASTM C1620)                |
| Kürleşme süresi (L 1cm)                      | 30-40 dk. (ASTM C1620)              |
| Renk                                         | Pembe                               |
| Verim                                        | 45-55 L (ASTM C1536)                |
| Çekme Dayanımı                               | Up to 5-10 m <sup>2</sup>           |
| Çapraz bağlamadan sonra yangına dayanıklılık | B3,E (DIN 4102-1) (EN 13501-1)      |
| Basınç Direnci                               | 50,2 kPa (DIN 53421)                |
| Ölçüsel Durağanlık                           | -30°C to +80°C                      |
| Uygulama Sıcaklığı                           | 5°C to +35°C                        |
| Gerilme direnci                              | 79,3 kPa                            |

Ral

Miktar



-

750 ml

12 Ad.

### PU YAPIŞTIRICI MANTOLAMA KÖPÜK (TABANCA LI)

#### ÖZELLİKLER

Kontrollü genişlemeyle nem aracılığıyla hızla polimerize olan tek bileşenli poliüretan yapışkan köpüktür. Çeşitli yapı malzemeleri üzerine çok güçlü ve hızlı yapışma sağlar.

#### UYGULAMALAR

- Kiremitler ve oluklu kiremitlerin, ısı ve ses yalıtım levhalarının, alçıpan levhaların sabitlenmesi için idealdir.
- Ahşap ve beton yapı malzemelerinin yapıştırılması için önerilir.
- Yapıların ısı yalıtımında kullanılan polistren (XPS veya EPS) levhaların ve dekoratif amaçlı söve gibi yapı elemanlarının yapıştırılmasında kullanılan tek komponentli yapıştırma köpüğüdür.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi                                    | Poliüretan Prepolimer               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Polimerizasyon Sistemi                       | Nem ile Kürleşme                    |
| Spesifik Yer Çekimi                          | 17±3 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D1622) |
| Yüzey Kuruması (L 1cm)                       | 6±2 dk. (ASTM C1620)                |
| Kürleşme süresi (L 1cm)                      | 30 dk. (ASTM C1620)                 |
| Çapraz bağlama süresi                        | 24 saat                             |
| Renk                                         | Pembe                               |
| Verim                                        | 45-55 L (ASTM C1536)                |
| Çekme Dayanımı                               | Up to 5-10 m <sup>2</sup>           |
| Çapraz bağlamadan sonra yangına dayanıklılık | B3,E (DIN 4102-1) (EN 13501-1)      |
| Basınç Direnci                               | 50,2 kPa (DIN 53421)                |
| Sıcaklık direnci                             | -30°C to +80°C                      |
| Uygulama Sıcaklığı                           | 5°C to +35°C                        |
| Gerilme direnci                              | 79,3 kPa                            |

Ral

Miktar



-

750 ml

12 Ad.

# PU KÖPÜKLER

## DOLGU & YAPIŞTIRMA İÇİN

### HIZLI KÜRLEŞEN YAPIŞTIRICI KÖPÜK (TABANCA LI)

#### ÖZELLİKLER

Havada bulunan nem sayesinde retiküle olan tek bileşenli poliüretan köpüktür. Binaların ve yapı elemanlarının ısı yalıtımında kullanılan polistren levhaların (XPS veya EPS) dekoratif söve olarak yapıştırılmasında kullanılabilir. Ayrıca binanın elemanları arasındaki boşlukları doldurmak ve yalıtım için de uygulanabilir (dolayısıyla, düşük post-genleşme özelliği düşünüldüğünde kapı ve pencerelerin montajı için mükemmeldir).

#### UYGULAMALAR

Uygulama sırasında panel ve tabanca dik olmalı ve sürekli uygulamaya izin verecek bir mesafe muhafaza edilmedir. Köpük, kenarlardan yaklaşık 2 cm mesafe bırakılarak panelin kenarları boyunca uygulanmalıdır. Panel köpük işleminden hemen sonra yerleştirilmeli ve duvara doğru bastırılmalıdır. Birkaç panel sabitlendikten sonra, bir tesviye cetveli ile hizalanmalı ve fazla köpük bir spatula veya kesici (veya hala nemliyse bir bez) ile temizlenmelidir.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                              |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ürün Tipi                                    | Poliüretan Prepolimer               |
| Polimerizasyon Sistemi                       | Nem ile Kürleşme                    |
| Spesifik Yer Çekimi                          | 18±2 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D1622) |
| Yüzey Kuruması (L 1cm)                       | 2 dk. (AST C1622)                   |
| Kürleşme süresi (L 1cm)                      | 10-15 dk. (ASTM C1620)              |
| Çapraz bağlamadan sonra yangına dayanıklılık | B3 (DIN 4102-1)                     |
| Basınç Direnci                               | 17,38 kPa (DIN 53421)               |
| Çekme Dayanımı                               | 45,11 kPa (S01926-79)               |
| Renk                                         | Açık Sarı                           |
| Verim                                        | 30-45 L (ASTM C1536)                |
| Ölçüsel durağanlık                           | -5% (ISO2796/86)                    |
| Sıcaklık olabilir                            | min. 20°C max. +25°C                |
| Sıcaklık Direnci                             | -30°C to +80°C                      |
| Uygulama Sıcaklığı                           | 5°C to +35°C                        |

Ral

Miktar



750 ml 12 Ad.

#### ÖZELLİKLER

Yüksek kaliteli, tek bileşenli, yalıtkan poliüretan köpüktür. Geniş alanlarda dahi hızlı bir şekilde iyi ısı ve ses yalıtımı sağlar. Düzensiz yüzeyler üzerinde ve geleneksel yalıtım malzemelerinin kullanılmasının mümkün olmadığı ulaşılmaz yerlerde kullanılabilir.

#### UYGULAMALAR

Uygulama yüzeyi temiz, kuru, toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Kutu kullanımdan önce yaklaşık 25/30 kez kuvvetlice çalkalanmalıdır. Uygulama yüzeylerini üzerlerine su püskürterek nemlendirin (bu, köpüğün mükemmel şekilde ağılaşmasını kolaylaştırır). Uygulama sırasında kutuyu daima baş aşağı tutun. Kutuyu tabancaya vidalayın. Köpük miktarı, tetiğe basılarak veya tabancanın arkasındaki vidaya müdahale edilerek ayarlanabilir. Dikey uygulama (duvarlar) için köpüğü yüzeyden yaklaşık 30 cm uzaklıktan püskürtün. Yatay uygulama (tavan) için 15-20 cm mesafeden püskürtün. Ürün katmanlar halinde uygulanabilir (ve uygulanmalıdır), daha fazla katman daha iyi yalıtım sağlar.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ürün Tipi                                    | Poliüretan Prepolimer                |
| Polimerizasyon Sistemi                       | Nem ile Kürleşme                     |
| Spesifik Yer Çekimi                          | 15-20 kg/ M <sup>3</sup> (ASTMC1620) |
| Yüzey Kuruması (L 1cm)                       | 5 dk. (AST C1622)                    |
| Kürleşme süresi (L 1cm)                      | 60 dk. (ASTM C1620)                  |
| Çapraz bağlama süresi                        | 60 dk.                               |
| Çapraz bağlamadan sonra yangına dayanıklılık | B3 (DIN 4102-1)                      |
| Termal iletkenlik                            | 0,025-0,03 W/m.K                     |
| Renk                                         | Mavi                                 |
| Sıcaklık olabilir                            | min. 20°C max. +25°C                 |
| Sıcaklık Direnci                             | -30°C to +80°C                       |
| Uygulama Sıcaklığı                           | 5°C to +35°C                         |

Ral

Miktar



850 ml 12 Ad.

# PU KÖPÜKLER

## DOLGU & YAPIŞTIRMA İÇİN

### TAŞ & TUĞLA YAPIŞTIRMA JEL KÖPÜĞÜ (TABANCA LI)

#### ÖZELLİKLER

Selsil Blok ve Taş Yapıştırıcı Köpük "FORCE PLUS", "çöken jel teknolojisi" sayesinde, ayarlanmış blok ve tuğlaların, genel olarak taşın ve betonun döşenmesi için ideal çözümdür. Özel formülasyon, köpüğün ekstrüzyondan sonra hacmini küçültmek yerine, aşırı kalınlıktan (dolayısıyla gereksiz ve zararlı termal köprülerden) kaçınarak ürünün mükemmel sağlamlığını garanti eden güçlü bir yapışkan film oluşturduğu anlamına gelir. Havada bulunan nemin etkisiyle kürleşen tek bileşenli poliüretan köpüktür.

#### UYGULAMALAR

Kutu kullanımdan önce yaklaşık 25/30 kez kuvvetlice çalkalanmalı ve ardından özel dağıtım tabancasına vidalanmalıdır. Dağıtılan köpük miktarı, tetiğe basılarak veya tabancanın arkasındaki vida ayarı kullanılarak ayarlanabilir. Jel formundadır, ekstrüde edildikten sonra genleşmez. Uygulama yüzeyleri üzerine su püskürterek nemlendiriniz (bu, köpüğün mükemmel çapraz bağlanmasını sağlar). Uygulama sırasında kutuyu dik tutunuz. Köpüğü yüzeylere uygulayın (2 sıra yapıştırıcı birbirine paralel ve 5-10 cm aralıklarla) ve bastırarak yapışmasını sağlayın.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi               | Poliüretan Prepolimer   |
|-------------------------|-------------------------|
| Polimerizasyon Sistemi  | Nem ile Kürleşme        |
| Spesifik Yer Çekimi     | 15±3 kg/ M3 (ASTMC1620) |
| Yüzey Kuruması (L 1cm)  | 10 dk. (AST C1622)      |
| Kürleşme süresi (L 1cm) | 15-30 dk. (ASTM C1620)  |
| Renk                    | Açık Turuncu            |
| Verim                   | 45-50L (ASTM C1536)     |
| Genişleme sonrası       | 86%                     |
| Sıcaklık Direnci        | -30°C to +80°C          |
| Uygulama Sıcaklığı      | 5°C to +35°C            |
| Çekme Dayanımı          | 44,2 kPa                |
| Basın Direnci           | 19,9 kPa                |
| Ölçüsel Durağanlık      | -1,09 %                 |

Ral

Miktar



750 ml 12 Ad.

### KONTROLLÜ GENLEŞEN KÖPÜK (TABANCA LI)

#### ÖZELLİKLER

Selsil Kontrollü Genleşen Köpük, montaj, sızdırmazlık, dolgu ve yalıtım gibi geniş yelpazeli yapı uygulamalarında kullanım için tasarlanmıştır. Düşük basınçlı formülü, cam çerçevelerinin eğilmesini önler. Kapıların, pencere ve kapı çerçevelerinin sabitlenmesi, deliklerin ve çatlakların doldurulması ve soğuk ve sıcak su borularının yalıtımı için kullanılır.

#### UYGULAMALAR

Uygulamadan önce kutuyu yaklaşık 20-25 kere iyice çalkalayınız. Dozaj tetiğini çevirip valfi yerleştiriniz veya tabancaya takınız. Uygulama yüzeyinde kir, toz ve yağ bulunmamalıdır ve tepkimeyi hızlandırmak ve en iyi sonucu elde etmek için yüzey ve köpük nemli olmalıdır. Kutuyu, ters çevirerek kullanınız. Kuruyan PU Köpük parçaları, valftan veya tabancadan temizlenmelidir. Selsil Köpük Temizleyici kullanılarak temizlenebilir. Köpük hacminin genleştiğini göz önünde bulundurunuz.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi                                    | Poliüretan Prepolimer   |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Polimerizasyon Sistemi                       | Nem ile Kürleşme        |
| Spesifik Yer Çekimi                          | 15±3 kg/ M3 (ASTMC1620) |
| Yüzey Kuruması (L 1cm)                       | 10 dk. (AST C1622)      |
| Kürleşme süresi (L 1cm)                      | 15-30 dk. (ASTM C1620)  |
| Çapraz bağlamadan sonra yangına dayanıklılık | B3 (DIN 4102-1)         |
| Renk                                         | Açık Turuncu            |
| Sıcaklık olabilir                            | min. 20°C max. +25°C    |
| Sıcaklık Direnci                             | -30°C to +80°C          |
| Uygulama Sıcaklığı                           | 5°C to +35°C            |
| Çekme Dayanımı                               | 44,2 kPa                |
| Basın Direnci                                | 19,9 kPa                |
| Ölçüsel Durağanlık                           | -1,09 %                 |

Ral

Miktar



750 ml 12 Ad.

# PU KÖPÜKLER

## DOLGU & YAPIŞTIRMA İÇİN

### B1 YANGINA DAYANIKLI KÖPÜK (MANUEL)

#### ÖZELLİKLER

Ozon tabakasına tamamen zararsız itici gazlar içeren, tek bileşenli, kendiliğinden genleşen poliüretan köpüktür. 240 dakikaya kadar (B1) alev tutmayı garanti eden, yangına karşı yüksek direncin gerekli olduğu yerler için idealdir.



#### UYGULAMALAR

- Alev geciktirici özelliklerin gerekli olduğu tüm uygulamalar
- Pencere ve kapıların montajı, boş alanların, derzlerin ve boşlukların doldurulması ve sızdırmazlığı.
- Duvarlardaki deliklerin doldurulması.
- Çatı yapımında ısı yalıtımı, kablo ve boru hatlarının sızdırmazlığı, yalıtım malzemelerinin yapıştırılması.
- Çok amaçlı, yapıştırma ve sabitleme.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi                                    | Poliüretan Prepolimer               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Polimerizasyon sistemi                       | Nem ile Kürleşme                    |
| Spesifik yer çekimi                          | 17±3 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D1622) |
| Yüzey Kuruması (L 1cm)                       | 6±2 dk. (ASTM C1620)                |
| Kürleşme zamanı (L 1cm)                      | 15-30 dk. (ASTM C1620)              |
| Renk                                         | Açık turuncu                        |
| Verim                                        | 45-50L (ASTM C1536)                 |
| Genişletme sonrası                           | 86%                                 |
| Çapraz bağlamadan sonra yangına dayanıklılık | B1 (DIN 4102)                       |
| Basınç dayanımı                              | 41,5 kPa (DIN 53421)                |
| Sıcaklık direnci                             | -30°C to +80°C                      |
| Uygulama sıcaklığı                           | +5°C to +30°C                       |
| Sıcaklık                                     | +20°C to +25°C                      |
| Ölçüsel durağanlık                           | -0,87 %                             |
| Çekme Dayanımı                               | 104,8 kPa                           |

Ral

Miktar



-

750 ml

12 Ad.

### B1 YANGINA DAYANIKLI KÖPÜK (TABANCA LI)

#### ÖZELLİKLER

Ozon tabakasına tamamen zararsız itici gazlar içeren, tek bileşenli, kendiliğinden genleşen poliüretan köpüktür. 240 dakikaya kadar (B1) alev tutmayı garanti eden, yangına karşı yüksek direncin gerekli olduğu yerler için idealdir.



#### UYGULAMALAR

- Alev geciktirici özelliklerin gerekli olduğu tüm uygulamalar
- Pencere ve kapıların montajı, boş alanların, derzlerin ve boşlukların doldurulması ve sızdırmazlığı.
- Duvarlardaki deliklerin doldurulması.
- Çatı yapımında ısı yalıtımı, kablo ve boru hatlarının sızdırmazlığı, yalıtım malzemelerinin yapıştırılması.
- Çok amaçlı, yapıştırma ve sabitleme.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi                                    | Poliüretan Prepolimer               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Polimerizasyon Sistemi                       | Nem ile Kürleşme                    |
| Spesifik Yer Çekimi                          | 17±3 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D1622) |
| Yüzey Kuruması (L 1cm)                       | 6±2 dk. (ASTM C1620)                |
| Kürleşme zamanı (L 1cm)                      | 15-30 dk. (ASTM C1620)              |
| Renk                                         | Açık turuncu                        |
| Verim                                        | 45-50L (ASTM C1536)                 |
| Genişletme sonrası                           | 86%                                 |
| Çapraz bağlamadan sonra yangına dayanıklılık | B1 (DIN 4102)                       |
| Basınç dayanımı                              | 41,5 kPa (DIN 53421)                |
| Sıcaklık direnci                             | -30°C to +80°C                      |
| Uygulama sıcaklığı                           | +5°C to +30°C                       |
| Sıcaklık                                     | +20°C to +25°C                      |
| Ölçüsel durağanlık                           | -0,87 %                             |
| Çekme Dayanımı                               | 104,8 kPa                           |

Ral

Miktar



-

750 ml

12 Ad.

# PU KÖPÜKLER

## DOLGU & YAPIŞTIRMA İÇİN

### ÇİFT VALFLİ KÖPÜK

#### ÖZELLİKLER

Selsil Çift Valf, genel amaçlı, kullanıma hazır bir poliüretan köpük olup dolgu ve sertleştirme için kullanılabilir. El tipi valfin sağladığı kullanım kolaylığıyla tabanca kalitesinde uygulama imkanı sunar. 360°'lik özeli valfiyle her açıdan uygulanabilir. Kapı, pencere ve kapı çerçevelerinin sabitlenmesi, boşlukların doldurulması, sıcak ve soğuk su borularının izolasyonu, delik ve çatlakların doldurulması için kullanılır.

#### UYGULAMALAR

Uygulamadan önce kutuyu yaklaşık 20-25 kere iyice çalkalayınız. Uygulama nozulunu veya tabancayı valfe takınız. Uygulama yüzeyinde kir, toz ve yağ bulunmamalıdır ve tepkimeyi hızlandırmak ve en iyi sonucu elde etmek için yüzey nemli olmalıdır. Kutuyu, ters çevirerek kullanınız. Kuruyan köpük parçaları, valf ve borulardan temizlenmelidir. Selsil Köpük Temizleyici kullanılarak temizlenebilir. Köpük hacminin genleşme eğiliminde olduğunu göz önünde bulundurunuz.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                              |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ürün Tipi                                    | Poliüretan Prepolimer               |
| Polimerizasyon Sistemi                       | Nem ile Kürleşme                    |
| Spesifik Yer Çekimi                          | 18±2 kg/m <sup>3</sup> (ASTM D1622) |
| Yüzey Kuruması (L 1cm)                       | 2 dk. (AST C1622)                   |
| Kürleşme süresi (L 1cm)                      | 10-15 dk. (ASTM C1620)              |
| Çapraz bağlamadan sonra yangına dayanıklılık | B3 (DIN 4102-1)                     |
| Basınç Direnci                               | 17,38 kPa (DIN 53421)               |
| Çekme Dayanımı                               | 45,11 kPa (SO1926-79)               |
| Renk                                         | Açık Sarı                           |
| Verim                                        | 30-45 L (ASTM C1536)                |
| Ölçüsel durağanlık                           | -5% (ISO2796/86)                    |
| Sıcaklık olabilir                            | min. 20°C max. +25°C                |
| Sıcaklık Direnci                             | -30°C to +80°C                      |
| Uygulama Sıcaklığı                           | 5°C to +35°C                        |

Ral

Miktar



Açık Sarı 750 ml 12 Ad.



### KÖPÜK TEMİZLEYİCİ SPREY

#### ÖZELLİKLER

Kullanım sonrası püskürtme tabancalarından taze poliüretan köpükleri çıkaran bir temizleyicidir. Yüzeyleri, giysileri, kapı ve pencere pervazlarını temizler ve püskürtme tabancalarının içinde sertleşmeyi önler.

- Poliüretan köpüklerin temizlenmesi için özel olarak formüle edilmiştir.
- Temizleyici, püskürtme tabancasının adaptöründen köpüğü çıkarmak için bir valf ile donatılmıştır.
- Tüm pozisyonlarda kullanılabilir.
- Kullanılan itici gaz ozon tabakasına zararlı değildir.

#### UYGULAMALAR

- Temizleyicinin kutusunu tabancaya sıkıca vidalayın ve püskürtün.
- Uygulamalar arasındaki süre bir haftadan uzunsa, temizleyiciyi tabancadan çıkardıktan sonra yeni bir köpük kutusu takmayın.
- Ayrıca verilen püskürtme nozulu aracılığıyla da kullanılabilir.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Ürün Tipi   | Çözücü karışımı |
| Kıvam       | Sıvı            |
| Dış görünüş | Transparan      |

Ral

Miktar



Şeffaf 500 ml 24 Ad.

# YAPIŞTIRICILAR

## MONTAJ

### ATEŞ MASTİĞİ

#### ÖZELLİKLER

Selsil Ateş Mastiği, 1500°'ye kadar sıcaklığa dayanacak şekilde tasarlanmış özel bir formüle sahip olan sodyum silikat bazlı bir mastiktir. Soba, fırın, barbekülerin montaj ve sızdırmazlık işlemleri için özel olarak tasarlanmıştır.

1. Hızlı sertleşir
2. Düşük kokuludur
3. Solvent içermez
4. Çatlama olmaz

#### UYGULAMALAR

Soba, fırın ve barbekülerin sızdırmazlığı ve montajı için idealdir. Çoğu gözenekli yapı malzemesine ve metale mükemmel yapışma.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Ürün Tipi          | Sodyum silikat               |
| Form               | Yapıştırıcı                  |
| Renk               | Siyah                        |
| Uygulama sıcaklığı | +5°C to +35°C                |
| Yogunluk           | 1.90 ± 0.05 g/cm3 ASTM D1875 |
| Sıcaklık direnci   | -30°C to +1500°C             |

Ral

Miktar



Siyah

300 ml

25 Ad.

### PU D4 EXPRESS YAPIŞTIRICI

#### ÖZELLİKLER

Tek bileşenli, hızlı kürlenene poliüretan yapıştırıcıdır. Yüksek su direncine ve yapışma gücüne sahiptir. Hızlı polimerizasyon.

- Düşük priz süresi.
- Şeffaf.
- DIN EN 204 düzenlemesine göre D4 e uygun.
- Kimyasal maddelere karşı mükemmel direnç.
- Neme ve atmosferik koşullara karşı mükemmel direnç.
- Çekmez.
- Düşük koku emisyonu.
- Hafif ıslak alt katmanlarda kullanılabilir.

#### UYGULAMALAR

- Ahşap elemanların ahşap, metal, beton, genleşmiş polistiren ve diğer plastikler gibi diğer gözenekli ve gözeneksiz elemanlara sabitlenmesi ve yapıştırılması

- Mobilya ve tekne üretimi.

- Yükseltmiş döşeme tesisatlarının mekanik cihazlarla birlikte sabitlenmesi.

- Yüksek su direnci gerektiren tüm yapıştırma uygulamaları.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Ürün Tipi          | Poliüretan prepolimer           |
| Renk               | Transparan                      |
| Yogunluk           | 1.15 ± 0.03 g/ml                |
| Yapışmaz zaman     | 5 - 10 dk. (23°C 2de ve %50 RH) |
| Tutarlılık         | Tiksotropik                     |
| Çekme              | Yok                             |
| Presleme süresi    | 15 - 20 dk.                     |
| Sıcaklık direnci   | -40° C to + 90°C                |
| Uygulama sıcaklığı | + 5°C to + 35°C                 |
| 24 saat sonra      | 8-9 N/mm2                       |
| 7 gün sonra        | >10 N/mm2                       |

Ral

Miktar



Şeffaf

300 ml

25 Ad.

# YAPIŞTIRICILAR

## MONTAJ

### MONTAJ KİT

#### ÖZELLİKLER

Paneller için hızlı bir yapıştırıcı olup dolgu için de idealdir. Sentetik kauçuk/reçine karışımı esaslı, solventli ortamda yüksek yapışma gücüne sahip yapıştırıcı. Ahşap, beton, plastik, taş, frizler, braketler, dolap kapakları, PVC, montaj panelleri vb. gibi malzemeleri sabitlemek için özellikle uygundur.

#### UYGULAMALAR

- Solvent bazlı formül: hızlı kuruma/yüksek ilk yapışma gücü.
- Mükemmel yapışma gücü: en yaygın yüzeylere yapışır.
- Hem dikey hem de yatay konumda kullanılabilen olağanüstü erken priz özellikleri.
- Yüksek katı içerikli ve mükemmel biçimde hacim kaybetmeden boşluk doldurma özelliklerine sahip formülasyonlar.
- Dış mekan kullanımına uygun, atmosferik ajanlara karşı mükemmel direnç özellikleri.
- Ürün, genleştirilmiş polistiren, polipropilen, polietilen ve Teflon için uygun değildir.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Ürün Tipi          | Reçine ve kauçuk karışımı (solvent bazlı) |
| Dış görünüş        | Bej macun                                 |
| Yogunluk           | 1.24 g/cm <sup>3</sup>                    |
| Tozsuz süre        | < 30 saniye                               |
| Gerilme direnci    | 5 N/mm <sup>2</sup>                       |
| Hacim kaybı        | 27%                                       |
| Uygulama sıcaklığı | + 5°C / + 35°C                            |
| Sıcaklık direnci   | -40°C / + 90°C                            |

| Ral  | Miktar |        |
|------|--------|--------|
| Krem | 300 ml | 25 Ad. |

### D3 SÜPER İSKELET TUTKALI

#### ÖZELLİKLER

Selsil Süper İskelet Tutkalı, ahşap yapıştırmada kullanılan hızlı ve güçlü bir yapıştırıcıdır. Kullanım alanlarının çeşitliliği sayesinde kullanımı kolay PVA emülsiyon bazlı bir yapıştırıcıdır. EN 204 (D3 = Suya dayanıklı) ile uyumlu olacak şekilde özel olarak formüle edilmiştir.

#### UYGULAMALAR

- Her türlü ahşap, ahşap ürünler ve düz laminatların yapıştırılması için uygundur.
- Ahşap üzeri ahşap, yumuşak ve sert paneller, sentetik reçine1 paneller ve sentetik sunta paneller.
- Ahşap ve karton üzerine kağıt, karton, kağıt veya PVC dokuların sabitlenmesi için uygundur.
- Pencere çerçeveleri ve dış kapılar gibi dış mekan ahşap strüktürleri yapıştırmak için kullanılabilir.
- Talepleri karşılaması gereken neme dayanıklı yapıştırma için özellikle uygundur.
- Kuruyunca şeffaflaşır.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Ürün Tipi               | PVA                      |
| Dış görünüş             | Tutkal                   |
| Katılar %               | 40                       |
| Viskozite               | 9000 ± 18000 cPs 20°C'de |
| Ahşap                   | 12-20 %                  |
| pH                      | 4-5                      |
| Suya dayanıklılık       | D3 (DIN EN204)           |
| Yapıştırıcı Tüketimi    | 100-200 g/m <sup>2</sup> |
| Açık Zaman              | 5-10 dk. (23 OC-50 % RH) |
| Çalışma zamanı          | 10-15 dk. (23 OC-50% RH) |
| Toplam Sertleşme Süresi | 24 Saat (minimum)        |

| Ral | Miktar |        |
|-----|--------|--------|
| -   | 500 gr | 12 Ad. |
| -   | 1 kg   | 12 Ad. |
| -   | 5 kg   | -      |
| -   | 10 kg  | -      |
| -   | 20 kg  | -      |
| -   | 30 kg  | -      |

# YAPIŞTIRICILAR

## EPOKSİLER

### EPOKSİ MACUN

#### ÖZELLİKLER

Selsil Epoksi macun, Epoksi reçinesinden ve Merkaptan ile Sonlandırılmış Sertleştiriciden (1-1) oluşan iki bileşenli epoksi yapıştırıcıdır. Çatlakların, deliklerin doldurulması, beton yüzeylerin, tankların, bidonların ve konteynırların tamiri uygulamaları için uygundur.

- Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir
- İyi ısı direncine sahiptir .
- İyi su direncine sahiptir (Sualtı uygulamalarına uygundur)
- Ahşap, metal, cam ve seramik malzemeleri mükemmel şekilde yapıştırır.
- Büzülme veya hacim kaybı olmaz.



### PLASTİK EPOKSİ MACUNU

#### ÖZELLİKLER

Selsil Epoksi macun, Epoksi reçinesinden ve Merkaptan ile Sonlandırılmış Sertleştiriciden (1-1) oluşan iki bileşenli epoksi yapıştırıcıdır. Sert ve yarı esnek plastik, ABS, PVS ve CPVC boruları, otomobil tamponları, fiber-glas parçalar, vinil kaplama uygulamaları için uygundur.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi             | Epoksi                     |
|-----------------------|----------------------------|
| Yoğunluk (g/cm3)      | Reçine 1,9                 |
| Sertleştirici         | 15000                      |
| Uygulama sıcaklığı    | +5°C ile +35°C             |
| Karışım oranı         | 1: 1                       |
| Nihai görünüm         | Gri                        |
| İlk sertleşme süresi  | 5-10 (23°C'de)             |
| Çapraz bağlama süresi | 24 saat (23°C'de)          |
| Kullanım sıcaklığı    | +5°C ile + 35°C            |
| Doldurma kapasitesi   | İyi                        |
| Shore D               | 75 ± 2 ( 7 gün sonra )     |
| Boyanabilir           | Evet (Testlerle onaylayın) |
| Zımparalanabilir      | Evet                       |

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi             | Epoksi                     |
|-----------------------|----------------------------|
| Yoğunluk (g/cm3)      | 1,9                        |
| Uygulama sıcaklığı    | +5°C ile +35°C             |
| Karışım oranı         | 1: 1                       |
| Nihai görünüm         | Kırık beyaz                |
| İlk sertleşme süresi  | 5-10 (23°C'de)             |
| Çapraz bağlama süresi | 24 (23°C'de)               |
| Kullanım sıcaklığı    | +5°C ile + 35°C            |
| Doldurma kapasitesi   | İyi                        |
| Shore D               | 75 ± 2 ( 7 gün sonra )     |
| Boyanabilir           | Evet (Testlerle onaylayın) |
| Zımparalanabilir      | Evet                       |

Ral

Miktar



-

28 gr

12 Ad.

Ral

Miktar



-

28 gr

12 Ad.

# YAPIŞTIRICILAR

## EPOKSİLER

### AHŞAP EPOKSİ MACUNU

#### ÖZELLİKLER

Selsil Epoksi macun, Epoksi reçinesinden ve Merkaptan ile Sonlandırılmış Sertleştiriciden (1-1) oluşan iki bileşenli epoksi yapıştırıcıdır. Çürümüş ve hasar görmüş ahşap, kapı, pencere, mobilya, dış kolon, pencere çerçevesi, büyük çatlakların tamiri ve büyük tamir uygulamaları için uygundur.

- Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir
- İyi ısı direncine sahiptir
- İyi su direncine sahiptir (Sualtı uygulamalarına uygundur)



### METAL EPOKSİ MACUNU

#### ÖZELLİKLER

Selsil Epoksi macun, Epoksi reçinesinden ve Merkaptan ile Sonlandırılmış Sertleştiriciden (1-1) oluşan iki bileşenli epoksi yapıştırıcıdır. Otomotiv ve makine parçaları, egzoz sistemleri, sıhhi tesisat, yalama olmuş vida dişleri, pas hasarı, evdeki onarım işleri için uygundur.

- Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir. - İyi ısı direncine sahiptir.
- İyi su direncine sahiptir (Sualtı uygulamalarına uygundur)



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi                     | Epoksi                     |
|-------------------------------|----------------------------|
| Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> ) | 1,9                        |
| Uygulama sıcaklığı            | +5°C ile +35°C             |
| Karışım oranı                 | 1: 1                       |
| Nihai görünüm                 | Bej                        |
| İlk sertleşme süresi          | 5-10 dk (23°C'de)          |
| Çapraz bağlama süresi         | 24 saat (23°C'de)          |
| Kullanım sıcaklığı            | +5°C ile + 35°C            |
| Doldurma kapasitesi           | İyi                        |
| Shore D                       | 75 ± 2 (7 gün sonra)       |
| Boyanabilir                   | Evet (Testlerle onaylayın) |
| Zımparalanabilir              | Evet                       |

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi                     | Epoksi                     |
|-------------------------------|----------------------------|
| Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> ) | 1,9                        |
| Uygulama sıcaklığı            | +5°C ile +35°C             |
| Karışım oranı                 | 1: 1                       |
| Nihai görünüm                 | Gri                        |
| İlk sertleşme süresi          | 5-10 dk (23°C'de)          |
| Çapraz bağlama süresi         | 24 saat (23°C'de)          |
| Kullanım sıcaklığı            | +5°C ile + 35°C            |
| Doldurma kapasitesi           | İyi                        |
| Shore D                       | 75 ± 2 (7 gün sonra)       |
| Boyanabilir                   | Evet (Testlerle onaylayın) |
| Zımparalanabilir              | Evet                       |

Ral

Miktar



28 gr 12 Ad.

Ral

Miktar



28 gr 12 Ad.

# YAPIŞTIRICILAR

## EPOKSİLER

### EPOKSİ YAPIŞTIRICI-5 DAKİKA

#### ÖZELLİKLER

İki bileşenli, solventsiz, hızlı kürlenene ve son derece dayanıklı çok amaçlı epoksi bazlı yapıştırıcıdır.

#### UYGULAMALAR

- Ahşap, cam, kristal, seramik, porselen, mermer, metal, fiberglas, deri, kauçuk, kumaş ve sert plastik yüzeylerin yapıştırılmasında.
- Elektrik bileşenlerinin sızdırmazlığı.
- Mobilya ve ev eşyalarının ve ev malzemelerinin onarımı. Polietilen, polipropilen, naylon, PTFE, plastikler için önerilmez.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi                            | Epoksi                        |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Yoğunluk/Reçine (g/cm <sup>3</sup> ) | Reçine 1.17 g/cm <sup>3</sup> |
| Yoğunluk/Sertleştirici               | 1,15 g/cm <sup>3</sup>        |
| Viskozite/Reçine (cPs) (25°C)        | 11.500-13.500                 |
| Viskozite/Sertleştirici              | 15000                         |
| Uygulama sıcaklığı                   | +20°C ile +80°C               |
| Karışım oranı                        | 1:1                           |
| Jel süresi                           | 4-10 dk (23°C'de)             |
| Toplam kürleşme süresi               | 24 saat (23°C'de)             |
| Kullanım sıcaklığı                   | +5°C to +35°C                 |
| Shore D                              | 80 ± 2 (7 gün sonra)          |

Ral

Miktar



- 28 gr 12 Ad.

### SUYA DAYANIKLI YAPIŞTIRICI-30 DAKİKA

#### ÖZELLİKLER

Selsil Suya Dayanıklı Yapıştırıcı, iki bileşenli epoksi bazlı yapıştırıcıdır. İki bileşeni her zaman eşit miktarda dağılır. Seramik, ahşap ve bazı kauçuk tiplerine uygulanabilir. (PP, PE ve Teflon için uygun değildir.) Uygulamadan sonra yaklaşık 2 saat dokunulmamalıdır. Suyla, alkalilere ve seyreltilmiş asit solüsyonlarına dayanıklıdır. Sertleşme esnasında renk değişikliği, çatlama veya büzülme olmaz. Üstü boyanabilir, zımparalanabilir ve delinebilir.



#### UYGULAMALAR

1. Yüzeyler, temiz, tozsuz ve yağsız olmalıdır.
2. Bileşenler eşit miktarda dağıtılmalıdır (1:1) ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
3. Yapıştırıcı, tutturulacak olan her iki yüzeye de mümkün olduğunca hızlı şekilde uygulanarak yüzeyler hemen birbirine tutturulmalıdır.
4. Birleştirilen parçalar, kürleşme ve sabitleme esnasında hareket ettirilmemelidir.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi                            | Epoksi                        |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Yoğunluk/Reçine (g/cm <sup>3</sup> ) | Reçine 1.17 g/cm <sup>3</sup> |
| Yoğunluk/Sertleştirici               | 1,15 g/cm <sup>3</sup>        |
| Viskozite/Reçine (cPs) (25°C)        | 11.500-13.500                 |
| Viskozite/Sertleştirici              | 15000                         |
| Uygulama sıcaklığı                   | +20°C ile +80°C               |
| Karışım oranı                        | 1:1                           |
| Çalışma zamanı                       | 8-12 dk (23°C'de)             |
| Çapraz bağlama süresi                | 16 saat (23°C'de)             |
| Kullanım sıcaklığı                   | +5°C to +35°C                 |
| Shore D                              | 83 ± 3 (7 gün sonra)          |

Ral

Miktar



- 28 gr 12 Ad.

# YAPIŞTIRICILAR

## EPOKSİLER

### METAL YAPIŞTIRICI-5 DAKİKA

#### ÖZELLİKLER

İki bileşenli epoksi bazlı, solventsiz yapıştırıcıdır. Hızlı kürleşir ve son derece güçlüdür, bu da yüksek mukavemet geliştirir. Dolgu kapasitesi, bu yapıştırıcıyı özellikle pürüzlü yüzeyler için uygun hale getirir.



#### UYGULAMALAR

- Metal, beton, ahşap, cam ve seramik yapıştırma.
- Makineleri, ev aletlerini, aletleri, otomotiv bileşenlerini, boruları vb. onarmak için idealdir.
- Metal, beton veya taş üzerine cıvata ve vidaların sabitlenmesi, elektrik bileşenlerinin sabitlenmesi.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi                            | Epoksi                        |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Yoğunluk/Reçine (g/cm <sup>3</sup> ) | Reçine 1.17 g/cm <sup>3</sup> |
| Yoğunluk/Sertleştirici               | 1,15 g/cm <sup>3</sup>        |
| Viskozite/Reçine (cPs) (25°C)        | 11.500-13.500                 |
| Viskozite/Sertleştirici              | 15000                         |
| Uygulama sıcaklığı                   | +20°C ile +80°C               |
| Karışım oranı                        | 1:1                           |
| Jel süresi                           | 4-10 dk. (23°C'de)            |
| Toplam kürleşme süresi               | 24 saat (23°C'de)             |
| Kullanım sıcaklığı                   | +5°C to + 35°C                |
| Shore D                              | 80 ± 2 (7 gün sonra)          |

Ral

Miktar



-

28 gr

12 Ad.

### PLASTİK KAYNAK YAPIŞTIRICI

#### ÖZELLİKLER

Selsil Plastik Kaynak Yapıştırıcı-MMA set çok çeşitli malzemelerin genel amaçlı yapıştırması için uygun bir metilmetalakrilat bazlı yapıştırıcıdır. Seramik, ahşap, birçok sert plastik, porselen karo, fiber-glas, beton ve taş üzerine uygulanabilir. (PE ve PP için uygun değildir.) İki bileşenlidir (A Bileşeni + B Bileşeni) - Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir - İyi su direncine sahiptir Kimyasallara karşı dirençlidir



#### UYGULAMALAR

1. Yüzeyler, temiz, tozsuz ve yağsız olmalıdır.
2. Bileşenler eşit miktarda dağıtılmalıdır (1:1) ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
3. Yapıştırıcı, tutturulacak olan her iki yüzeye de mümkün olduğunca hızlı şekilde uygulanarak yüzeyler hemen birbirine tutturulmalıdır.
4. Birleştirilen parçalar, kürleşme ve sabitleme esnasında hareket ettirilmemelidir.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi                            | Epoksi                        |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Yoğunluk/Reçine (g/cm <sup>3</sup> ) | Reçine 0,97 g/cm <sup>3</sup> |
| Yoğunluk/Sertleştirici               | 0,97 g/cm <sup>3</sup>        |
| Viskozite/Reçine (cPs) (25°C)        | 120000-160000 cPs             |
| Viskozite/Sertleştirici              | 150000-200000 cPs             |
| Uygulama sıcaklığı                   | +18°C ile +25°C               |
| Karışım oranı                        | 1:1                           |
| Çalışma zamanı                       | 4-7 dk. (23°C'de)             |
| Çapraz bağlama süresi                | 13-16 saat (23°C'de)          |
| Kullanım sıcaklığı                   | +50°C to + 120°C              |

Ral

Miktar



-

28 gr

12 Ad.

# YAPIŞTIRICILAR

## SIYANOAKRİLAT

### NİNJA SÜPER YAPIŞTIRICI

#### ÖZELLİKLER

Siyanoakrilat yapıştırıcı bazında geliştirilmiş süper hızlı priz alan ve düşük viskoziteli bir tutkaldır. Aşırı hızlı polimerizasyon ve/veya yüksek penetrasyon kapasitesinin gerekli olduğu yerler için idealdir.

- Birkaç saniyede hızlı priz.
- Benzin ve yağlara dayanıklı.
- Sıcaklık ve atmosferik ajanlardaki ani değişikliklere karşı dayanıklıdır.

#### UYGULAMALAR

- Cam, bakır, kauçuk, metal, seramik, abs, polistiren, NBR, nitril, naylon, fenol, polikarbonat, ahşap, krom, hücre kaybı, kloropren, mermer, alüminyum, bakalit, bronz, seramik, sert PVC ve yumuşak için uygundur, çelik, paslanmaz çelik ve çeşitli diğer malzemeler.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Tutkal             | Etil siyanoakrilat                     |
| Form               | Sıvı jel                               |
| Renk               | Transparan                             |
| Uygulama sıcaklığı | +5°C ile +35°C                         |
| Yoğunluk           | 1,05±0,05 g/cm <sup>3</sup> ASTM D1875 |

### NİNJA MDF HIZLI YAPIŞTIRICI

#### ÖZELLİKLER

Siyanoakrilat yapıştırıcı ve aktivatörden oluşan yapıştırma kitidir.

Saniyeler içinde hızla yapıştırır. Yüksek viskoziteli formülü sayesinde dikey olarak da damlatmadan ve leke bırakmadan kullanılabilir. Aktivatör ayrıca gözenekli yüzeylerin birleştirilmesini mümkün ve hızlı hale getirir.



#### UYGULAMALAR

- Doğal taş, mermer, granit, ahşap, deri, metal ürünlerin ve diğer birçok alt katman ürünlerinin assemblajı ve onarımı.

- Çok hızlı yapıştırma gerektiren uygulamalar için idealdir.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Tutkal             | Etil siyanoakrilat                     |
| Form               | Sıvı jel                               |
| Renk               | Transparan                             |
| Uygulama sıcaklığı | +5°C ile +35°C                         |
| Yoğunluk           | 1,05±0,05 g/cm <sup>3</sup> ASTM D1875 |
| Activator          | Solvent bazlı                          |
| Form               | Aerosol                                |
| Renk               | Transparan                             |
| Sıcaklık direnci   | +5°C to +35°C                          |

Ral

Miktar



Şeffaf

20 gr

50 Ad.

Ral

Miktar



Şeffaf

100 ml + 25 gr

72 Ad.



Şeffaf

200 ml + 50 gr

25 Ad.



Şeffaf

400 ml + 100 gr

25 Ad.

# YAPIŞTIRICILAR

## BANT

### ACİL YARDIM BANDI

#### ÖZELLİKLER

Selsil Acil Yardım Bandı, kendiliğinden eriyen silikon kurtarma bandıdır. Yapıştırıcı içermez. Esnek ve güçlüdür. Su ve hava geçirmez, tuzlu suya dayanıklı ve elektriksel olarak yalıtıcıdır. Selsil Help, -54°C ile 260°C arasındaki sıcaklıklara dayanıklıdır. Her türlü malzeme ve her türlü ortamda çalışmaya uygun olup; benzin, yağ, asit ve solvante dayanıklıdır.

- %300'e kadar esner. Ne kadar çok gerilirse, sonuç o kadar sıkı ve güçlü olacaktır.
- Üst üste sarıldığında çok yüksek bir sızdırmazlık sağlar.
- Sadece birkaç saniye içinde kendi kendine kaynaşmaya başlar.
- 8000V elektrik yalıtım özelliğine sahiptir.



#### UYGULAMALAR

Yüzlerce "kendin yap" onarımı, hortumların onarımı, elektrik kabloların yalıtımı, su geçirmez bağlantılar, alet tutacakları, alet sapları ve çok daha fazlası için kullanıma uygundur.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Ürün Tipi          | Silikon               |
| Form               | Bant                  |
| Renk               | Siyah                 |
| Uygulama sıcaklığı | -54°C ile 260°C arası |
| Gerilim Direnci    | 950 PSI               |

Ral

Miktar



Siyah

3,66 m

8 Ad.

# YAPIŞTIRICILAR

## SERT PVC YAPIŞTIRICI

### P12 SERT PVC YAPIŞTIRICI

#### ÖZELLİKLER

Selsil P12 Sert PVC Yapıştırıcı stabilize edilmiş sentetik reçine ve uçucu solvent esaslı tek bileşenli PVC yapıştırıcısıdır. İçme suyu, gaz ve yarımsal borular gibi PVC'den üretilmiş basınçlı ve basınçsız boruların bağlarını yerlerinde kullanılır.



#### UYGULAMALAR

- Kolay uygulanabilir.
- Kullanmadan önce malzeme iyice karıştırılmalıdır.
- Tamamen kuruma süresi 10 dakikadır. (Çevresel Sıcaklık 23C)
- Borular kuruma işlemi tamamlanmadan önce çıkartılmamalıdır.
- Boruların kullanımı için 8 saat, basınç denemeleri için 24 saat beklenmelidir.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Ürün Tipi          | Sentetik Reçine     |
| Renk               | Şeffaf              |
| Uygulama sıcaklığı | -5°C ile 35°C arası |
| Yoğunluk           | 0,92 ± 0,03 g/cm3   |

Ral

Miktar



Şeffaf

50 gr

48 Ad.

125 gr

30 Ad.

# YAPIŞTIRICILAR

## MERMER VE GRANİT YAPIŞTIRICI

### MERMER VE GRANİT YAPIŞTIRICI

#### ÖZELLİKLER

Selsil Mermer ve Granit Yapıştırıcı doymamış polyester reçinesi esaslı, bir sertleştirici ile sertleşebilen çift komponentli bir yapıştırıcıdır.



#### UYGULAMALAR

- Kolay uygulanabilir.
- Rengini sürekli muhafaza eder.
- 200°C + 1000°C sıcaklıklarda ayrılma, çatlama, yumuşama, bükülme göstermez.
- Koku yapmaz.
- Solvent, alkali ve eriyik asitlere dayanıklıdır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Ürün Tipi          | Polyester Reçine            |
| Renk               | Krem                        |
| Uygulama sıcaklığı | 5°C ile 25°C arası          |
| Yoğunluk           | 1,83±0,03 g/cm <sup>3</sup> |

| Ral | Miktar |                |
|-----|--------|----------------|
|     |        |                |
|     | Krem   | 250 gr 24 Ad.  |
|     |        | 1000 gr 12 Ad. |

# YAPIŞTIRICILAR

## SOSİS YAPIŞTIRICI

### EPDM YAPIŞTIRICI

#### ÖZELLİKLER

Selsil EPDM Yapıştırıcı, tek komponentli, kolay uygulanabilen, Oxim bazlı nötr silikondur. Yüksek performansla sahiptir ve yapı malzemelerinde dolgu, sızdırmazlık ve membran yapıştırma işlemleri için formüle edilmiştir. Kuvvetli yapışma gücüne sahiptir, kokusuzdur ve aşındırıcı değildir. UV ye dayanıklıdır, %100 silikon ve solventsizdir. Düşük modül, yüksek elastikiyet.

#### UYGULAMALAR

Epdm yapıştırma uygulamaları ile beraber pervaz, bakır, çelik, galvanizli sac oluklar ve bağlantı derzleri ( duvarlar, beton, pvc, ahşap, cam) uygulamalarında kullanılır.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| Ürün Tipi              | Silikon Polimer (Oxim)                             |
| Polimerizasyon Sistemi | Nötr                                               |
| Yoğunluk               | 1,33 ± 0.03 g/ml - (ASTM D 792)                    |
| Shore A                | 25-30 ( 28 gün sonra)                              |
| Kopma Anında Uzama     | ≥0,4 N/mm <sup>2</sup> (23°C e 50% R.H) Kahverengi |
| Kopma Anında Uzama     | >350 %                                             |
| Elastik Kurtarma       | 70 % (ISO 7389)                                    |
| Akma                   | 0 mm                                               |
| Sıcaklık Direnci       | -50°C to +150 °C                                   |
| Uygulama Sıcaklığı     | +5°C to +40°C                                      |

Ral

Miktar



Siyah

600 ml

20 Ad.

# YAPIŞTIRICILAR

## HOTMELT / BONCUK TUTKAL

### BONCUK TUTKAL ULTRA



#### ÖZELLİKLER

Otomatik ve yarı otomatik kenar bantlama makinalarında ahşap, melamin, PVC ve ABS düz kenarbantların yapıştırılmasında kullanılmak üzere geliştirilmiş bir hot melt tutkalıdır. Orta açık zaman, göreceli olarak düşük viskozite özelliklerine sahiptir. Uygulama sonrası hızlı bir şekilde sertleşerek bant üzerinde leke bırakmaz ve kazıma bıçaklarında birikmeye neden olmaz. 0,40mm'den 2 mm kalınlığa kadar farklı kalınlıktaki kenar bantlarını yapıştırmak için uygundur.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Kazan-Merdane sıcaklığı | 180 - 200 °C     |
| Palet Hızı              | Min. 10-30 m/dk. |
| Ambalaj                 | Kraft Torba      |
| Raf Ömrü                | 24 Ay            |

| Ral                                 | Miktar |
|-------------------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> Naturel    | 25 kg  |
| <input type="checkbox"/> Beyaz      | 25 kg  |
| <input type="checkbox"/> Siyah      | 25 kg  |
| <input type="checkbox"/> Kahverengi | 25 kg  |

### BONCUK TUTKAL ULTRA PLUS



#### ÖZELLİKLER

Otomatik ve yarı otomatik kenar bantlama makinalarında ahşap, melamin, PVC ve ABS düz kenarbantların yapıştırılmasında kullanılmak üzere geliştirilmiş bir hot melt tutkalıdır. Yüksek yapıştırma özellikli, Uygulama sonrası hızlı bir şekilde sertleşerek bant üzerinde leke bırakmaz ve kazıma bıçaklarında birikmeye neden olmaz. 0,40mm'den 2 mm kalınlığa kadar farklı kalınlıktaki kenar bantlarını yapıştırmak için uygundur.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Kazan-Merdane sıcaklığı | 180 - 200 °C     |
| Palet Hızı              | Min. 10-30 m/dk. |
| Ambalaj                 | Kraft Torba      |
| Raf Ömrü                | 24 Ay            |

| Ral                                 | Miktar |
|-------------------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> Naturel    | 25 kg  |
| <input type="checkbox"/> Beyaz      | 25 kg  |
| <input type="checkbox"/> Siyah      | 25 kg  |
| <input type="checkbox"/> Kahverengi | 25 kg  |

# YAPIŞTIRICILAR

## HOTMELT / BONCUK TUTKAL

### BONCUK TUTKAL ULTRA 07



#### ÖZELLİKLER

Otomatik ve yarı otomatik kenar bantlama makinalarında ahşap, melamin, PVC ve ABS düz kenarbantların yapıştırılmasında kullanılmak üzere geliştirilmiş bir hot melt tutkalıdır. Yüksek yapıştırma özellikli, iklim koşullarından çok az etkilenen düz kenar bantlama tutkalıdır. Uygulama sonrası hızlı bir şekilde sertleşerek bant üzerinde leke bırakmaz ve kazıma bıçaklarında birikmeye neden olmaz. 0,40mm'den 2 mm kalınlığa kadar farklı kalınlıktaki kenar bantlarını yapıştırmak için uygundur.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Kazan-Merdane sıcaklığı | 180 - 200 °C     |
| Palet Hızı              | Min. 10-30 m/dk. |
| Ambalaj                 | Kraft Torba      |
| Raf Ömrü                | 24 Ay            |

| Ral                              | Miktar |
|----------------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> Naturel | 25 kg  |

### BONCUK TUTKAL ULTRA MAX



#### ÖZELLİKLER

Otomatik ve yarı otomatik kenar bantlama makinalarında ahşap, melamin, PVC ve ABS düz kenarbantların yapıştırılmasında kullanılmak üzere geliştirilmiş bir hot melt tutkalıdır. Orta açık zaman, göreceli olarak düşük viskozite özelliklerine sahiptir. Uygulama sonrası hızlı bir şekilde sertleşerek bant üzerinde leke bırakmaz ve kazıma bıçaklarında birikmeye neden olmaz. Çok iyi akma ve ıslatma özelliği sayesinde yüzeylere güçlü tutunma sağlar. 0,40mm'den 2 mm kalınlığa kadar farklı kalınlıktaki kenar bantlarını yapıştırmak için uygundur.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Kazan-Merdane sıcaklığı | 180 - 200 °C     |
| Palet Hızı              | Min. 10-30 m/dk. |
| Ambalaj                 | Kraft Torba      |
| Raf Ömrü                | 24 Ay            |

| Ral                              | Miktar |
|----------------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> Naturel | 25 kg  |

# YAPIŞTIRICILAR

## HOTMELT / BONCUK TUTKAL

### BONCUK TUTKAL PREMIUM YARI ŞEFFAF



#### ÖZELLİKLER

Otomatik ve yarı otomatik kenar bantlama makinalarında ahşap, melamin, PVC ve ABS düz kenar bantların yapıştırılmasında kullanılmak üzere geliştirilmiş bir hot melt tutkalıdır. Yapıştırma gücü çok yüksek, az dolgulu bir tutkaldır. Özellikle ahşap kenar bantlarında ve MDF levha da çok iyi sonuç verir. Hızlı makinalarda yüksek metraj yapmaya uygun bir tutkaldır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Kazan-Merdane sıcaklığı | 180 - 200 °C     |
| Palet Hızı              | Min. 15-35 m/dk. |
| Ambalaj                 | Kraft Torba      |
| Raf Ömrü                | 24 Ay            |

Ral

Miktar



Yarı Şeffaf

20 kg

### BONCUK TUTKAL PREMIUM 45



#### ÖZELLİKLER

Otomatik ve yarı otomatik kenar bantlama makinalarında ahşap, melamin, PVC ve ABS kenar bantların yapıştırılmasında kullanılmak üzere geliştirilmiş bir hot melt tutkalıdır. Yüksek yapıştırma özellikli, Uygulama sonrası hızlı bir şekilde sertleşerek bant üzerinde leke bırakmaz ve kazıma bıçaklarında birikmeye neden olmaz. 0,40mm'den 2 mm kalınlığa kadar farklı kalınlıktaki kenar bantlarını yapıştırmak için uygundur. Özellikle 45 derece kenar bantlama yapıştırmaları için geliştirilmiştir.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Kazan-Merdane sıcaklığı | 180 - 200 °C     |
| Palet Hızı              | Min. 12-30 m/dk. |
| Ambalaj                 | Kraft Torba      |
| Raf Ömrü                | 24 Ay            |

Ral

Miktar



Yarı Şeffaf

20 kg

# YAPIŞTIRICILAR

## HOTMELT / BONCUK TUTKAL

### BONCUK TUTKAL EĞRİ KENAR NATUREL



#### ÖZELLİKLER

Selsil Boncuk Tutkal Eğri Kenar, eğri kenar bantlama makinelerinde PVC, ABS, POLYESTER, HPL ve melamin kenar bantlarının yapıştırılmasında kullanılan güçlü bir yapıştırıcıdır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Kazan-Merdane sıcaklığı | 140 - 160 °C    |
| Palet Hızı              | Min. 6-10 m/dk. |
| Ambalaj                 | Kraft Torba     |
| Raf Ömrü                | 24 Ay           |

Ral

Miktar



Naturel

25 kg

#### ÖZELLİKLER

Özellikle eğri kenar için geliştirmiş bir hot melt kenar bandı tutkalıdır. Ortalama ısı dayanımına ve göreceli olarak düşük viskoziteye ve uzun açık zamana sahip bir hot melt tutkalıdır. Çok iyi akma ve ıslatma karakteristiği yüzeylere güçlü tutunma sağlar ve kolay sürülebilirliği ile zor yüzeylerin yapıştırılmasına olanak verir. Yarı-otomatik kenar bantlama makinelerinde, tutkalın PVC'ye uygulandığı ve düşük uygulama sıcaklıklarının gerektiği, PVC kenar bantlama malzemelerinin ahşap yüzeylere eğri olarak kaplanmasına uygun bir hot melt tutkalıdır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Kazan-Merdane sıcaklığı | 140 - 160 °C     |
| Palet Hızı              | Min. 6 -10 m/dk. |
| Ambalaj                 | Kraft Torba      |
| Raf Ömrü                | 24 Ay            |

Ral

Miktar



Sarı Şeffaf

20 kg

# YAPIŞTIRICILAR

## HOTMELT / BONCUK TUTKAL

### SICAK PRES TUTKALI



#### ÖZELLİKLER

Düşük formaldehit içeren, E1 Norm, kendinden sertleştiricili, üreformatdehit bazlı bir tutkaldır. Ahşap kaplamaların çift veya çok katlı panellere, sunta ve MDF gibi satırlara, sıcak veya yüksek frekanslı presler vasıtası ile uygulanmasında ve sandviç panellerin üretiminde kullanılır. Konsantre, sıkıştırılmış kristal yapısı olduğu için, % 60 – 65 oranında su ilave edilerek tutkal kıvamı elde edilir. Bu durum % 7 oranında tutkal maliyetini azaltır.

#### KULLANIM DETAYLARI:

Karışım: 25 kg Toz pres + 15 kg Su  
(% 60 oranında su ilave edilerek hazırlanır.)  
Donma Süresi (Çözelti için ): 80 °C 140 – 150  
saniye 100 °C 35 – 40 saniye

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Kimyasal Baz           | Üreformatdehit Toz Pres |
| Brookfield Viskozitesi | 3.500 - 4.500 mPa.s.    |
| Raf Ömrü               | 24 Ay (20 °C )          |
| Ambalaj                | Kraft Torba             |

Ral Miktar



Beyaz

25 kg

### KOLİ KAPAMA HOTMELT SOLİD 100



#### ÖZELLİKLER

Ambalaj endüstrisine yönelik yüksek ısı dayanımı gerektiren seramik ve mobilya sektörleri için, kağıt ve karton kutu kapama uygulamalarında kullanılmak üzere geliştirilmiş metalosen bazlı bir hot melt tutkalıdır. Farklı kağıt çeşitlerinde çok iyi yapışma performansına sahiptir.

#### KULLANIM DETAYLARI:

Uygulama basıncı doğru seçilmeli ve yapıştırma işlemi süresince eşit dağıtılmalıdır. Yetersiz basınç yapışmada hatalara neden olabilir. Uzun süreli makine duruşlarında yapışmaya zarar verebilecek değişimleri önlemek için sıcaklık en az 30 °C – 40 °C azaltılmalıdır. 190 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda kullanmayınız. Farklı tutkallar ile karıştırarak kullanmayınız.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Uygulama silindirinde çalışma sıcaklığı | 160 - 180 °C                   |
| Tank sıcaklığı                          | 140 - 160 °C                   |
| Ambalaj                                 | Kraft Torba                    |
| Uygulama sistemleri                     | Merdane, ekstrüzyon, püskürtme |
| Raf Ömrü                                | 24 Ay                          |

Ral Miktar



Şeffaf

20 kg

# YAPIŞTIRICILAR

## HOTMELT / BONCUK TUTKAL

### BONCUK TUTKAL L PERVAZ YAPIŞTIRMA



#### ÖZELLİKLER

Otomatik ve yarı otomatik kenar bantlama makinalarında özellikle L pervaz yapıştırıcıları için geliştirilmiştir. Yapıştırma gücü çok yüksek bir tutkaldır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Kazan-Merdane Sıcaklığı | 190 - 220 °C    |
| Palet hızı              | Min. 18-32 m/dk |
| Raf Ömrü                | 24 Ay (20 °C )  |
| Ambalaj                 | Kraft Torba     |

Ral

Miktar



Naturel

25 kg

### BONCUK TUTKAL SÜPER ŞEFFAF



#### ÖZELLİKLER

Otomatik ve yarı otomatik kenar bantlama makinalarında ahşap, melamin, PVC ve ABS düz kenar bantların yapıştırılmasında kullanılmak üzere geliştirilmiş bir hotmelt tutkaldır. Özellikle MDF panel gibi gözeneksiz malzemelerde yapıştırma gücü çok yüksek, dolgusuz bir tutkaldır. Tutkal izi bırakmaz. Hızlı makinalarda yüksek metraj yapmaya uygun bir tutkaldır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Kazan-Merdane Sıcaklığı | 180 - 200 °C    |
| Palet hızı              | Min. 15-35 m/dk |
| Raf Ömrü                | 24 Ay (20 °C )  |
| Ambalaj                 | Kraft Torba     |

Ral

Miktar



Şeffaf

20 kg

# YAPIŞTIRICILAR

## HOTMELT / BONCUK TUTKAL

### BONCUK TUTKAL STANDART



#### ÖZELLİKLER

Sentetik reçine ve EVA bazlı, termoplastik özellikte bir hotmelt yapıştırıcıdır. Piyasada bulunan yerli ve yabancı her türlü düz kenar bantlama makinalarında kullanılabilen ekonomik bir üründür.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Kazan-Merdane Sıcaklığı | 180 - 200 °C    |
| Palet hızı              | Min. 10-20 m/dk |
| Raf Ömrü                | 24 Ay (20 °C )  |
| Ambalaj                 | Kraft Torba     |

| Ral                                 | Miktar |
|-------------------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> Beyaz      | 25 kg  |
| <input type="checkbox"/> Siyah      | 25 kg  |
| <input type="checkbox"/> Kahverengi | 25 kg  |

### BONCUK TUTKAL STANDART PLUS



#### ÖZELLİKLER

Sentetik reçine ve EVA bazlı, termoplastik özellikte bir hotmelt yapıştırıcıdır. Piyasada bulunan yerli ve yabancı her türlü düz kenar bantlama makinalarında kullanılabilen ekonomik bir üründür. Orta açık zaman özelliklerine sahiptir. 0,40mm'den 2 mm kalınlığa kadar farklı kalınlıktaki kenar bantlarını yapıştırmak için uygundur.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Kazan-Merdane Sıcaklığı | 190 - 220 °C   |
| Palet hızı              | Min. 9-22 m/dk |
| Raf Ömrü                | 24 Ay (20 °C ) |
| Ambalaj                 | Kraft Torba    |

| Ral                              | Miktar |
|----------------------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> Naturel | 25 kg  |

# YAPIŞTIRICILAR

## MEMBRAN PRES TUTKALI

### MEMBRAN PRES TUTKALI ULTRA



#### ÖZELLİKLER

Poliüretan dispersiyon esaslı, tek veya isteğe bağlı ısı dayanımını artırmak için çift komponentli de kullanılabilen bir yapıştırıcıdır. Her türlü yerli ve yabancı membran makinalarında, çeşitli kalınlıklardaki Pvc folyoları ,MDF yüzeylerine yapıştırmak amacıyla kullanılır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Form                   | Likit                    |
| Brookfield Viskozitesi | 1550 ± 480 cp / 20-23 °C |
| pH (20oC)              | 5 - 6                    |
| MFT                    | +12 °C                   |
| Tüketim Miktarı        | 80-110 gr/m2             |
| Aktivasyon Isısı       | 62-80 °C                 |
| Ambalaj                | Bidon                    |
| Raf Ömrü               | 9 Ay                     |

| Ral                                                                                 | Miktar       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | Şeffaf 20 kg |

### MEMBRAN PRES TUTKALI PREMIUM



#### ÖZELLİKLER

Poliüretan dispersiyon esaslı, tek veya isteğe bağlı ısı dayanımını artırmak için çift komponentli de kullanılabilen bir yapıştırıcıdır. Her türlü yerli ve yabancı membran makinalarında, çeşitli kalınlıklardaki Pvc folyoları ,MDF yüzeylerine yapıştırmak amacıyla kullanılır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Form                   | Likit                    |
| Brookfield Viskozitesi | 1750 ± 500 cp / 20-23 °C |
| pH (20oC)              | 5 - 6                    |
| MFT                    | +12 °C                   |
| Tüketim Miktarı        | 80-110 gr/m2             |
| Aktivasyon Isısı       | 55-80 °C                 |
| Ambalaj                | Bidon                    |
| Raf Ömrü               | 9 Ay                     |

| Ral                                                                                 | Miktar       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | Şeffaf 20 kg |

# YAPIŞTIRICILAR

## PVAc AHŞAP TUTKALI

### SÜPER AHŞAP TUTKALI D3



#### ÖZELLİKLER

Ahşap yapıştırıcıda kullanılan hızlı ve güçlü yapışma sağlayan PVA emülsiyon bazlı yapıştırıcıdır.

#### UYGULAMALAR

- Uygulamadan önce büyük ambalajları bir karıştırıcı yardımı ile homojen hale getiriniz.
- İnce bir tabaka halinde yüzey üzerine uygulayınız. Bir süre yüzey tarafından absorbe olmasını bekleyiniz.
- Sonrasında ise parçaları birbiri üzerine yapıştırarak, baskı uygulayınız.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Kimyasal Yapı     | PVA bazlı                |
| Ph                | 4 - 5                    |
| Viskozite         | 9000-18000 cps           |
| Çalışma Sıcaklığı | 10 - 30 °C               |
| Ahşap Nemi        | 12-20 %                  |
| Presleme Süresi   | 1-2 Saat                 |
| Ambalaj           | Şişe, Kova, Plastik Tank |
| Raf Ömrü          | 24 Ay                    |

Ral Miktar

Şeffaf 20 kg

### SÜPER MASİF TUTKALI D3/D4



#### ÖZELLİKLER

Su bazlı modifiye edilmiş vinil asetat polimeridir. Yüksek tutunma gücü ve hızlı kuruma istenen uygulamalarda kullanılır. İç mekanlarda, kısa zamanlı su veya su buharına maruz kalan ortamlar ve rutubetli ortamlarda güvenle kullanılabilir.

#### UYGULAMALAR

Genel ahşap konstrüksiyonunda sıcak ve soğuk pres yardımıyla uygulanır. Masif ahşap ve MDF'nin radio frekanslı pres ile yapıştırılmasında da kullanılır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Kimyasal Yapı     | PVA bazlı          |
| Ph                | 4 - 5              |
| Viskozite         | 9000-18000 cps     |
| Çalışma Sıcaklığı | 10 - 30 °C         |
| Ahşap Nemi        | 8 - 12 %           |
| Presleme Süresi   | En az 12dk (20 °C) |
| Ambalaj           | Kova               |
| Raf Ömrü          | 24 Ay              |

Ral Miktar

Şeffaf 30 kg

# CIVATA SABİTLEYİCİ VE KENETLEYİCİLER

## ANAEROBİKLER

### 3638 ÇOK YÜKSEK MUKAVEMETLİ KENETLEYİCİ

#### ÖZELLİKLER

Sellock 3638 silindirik bağlantı elemanlarının özellikle yaklaşık 0,25 mm (0.01") boşlukları yapıştırmak için kullanılan yüksek mukavemetli anaerobik kenetleyicidir. Sellock 3638 havayla temas etmeyen metal yüzeylerde yüksek mukavemet sağlayan tek bileşenli anaerobik yapıştırıcı olarak geliştirilmiştir.

#### UYGULAMALAR

- Açıklığın en fazla 0.25 mm (0.01") olduğu boşlukları doldurmak için idealdir.
- Oda sıcaklığında maksimum mukavemet sağlar.
- Mükemmel yapışma, sızdırmazlık ve kilitleme sağlar.
- Millerde ve konutlarda manşon ve kilitler için kullanılır.
- Bu ürünün oksijenli ve/veya oksijence zengin sistemlerde ve klor ya da diğer güçlü oksitleyicilerle kullanılması önerilmez.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Kimyasal Yapı        | Üretan Metakrilat      |
| Kıvam                | Sıvı                   |
| Renk                 | Yeşil                  |
| Yoğunluk             | 1,09 g/cm <sup>3</sup> |
| Vizkosite            | 2000-3000 mPas         |
| Maksimum boşluk çapı | 0,25 mm                |
| Çalışma Sıcaklığı    | - 54 °C ile 150 °C     |

Ral

Miktar



|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| Yeşil | 250 ml | 6 Ad.  |
|       | 50 ml  | 12 Ad. |

### 3620 YÜKSEK ISI MUKAVEMETLİ KENETLEYİCİ

#### ÖZELLİKLER

Sellock 3620, silindirik bağlantı parçalarının yapıştırılması için tasarlanmıştır. Ürün tek bileşenli anaerobik, akrilik esaslı üründür. Ürün, kapalı metal yüzeyler arasında hava olmadığında kürlenir. Titreşim ve darbeden kaynaklanan sızıntı ve gevşemeyi önler.

#### UYGULAMALAR

- Uygulamalar arasında radyatör düzeneklerindeki pimlerin, şanzımanlardaki rulmanların ve manşonların pompa muhafazalarına yerleştirilmesi yer alır.
- Tek bileşenlidir, karıştırma gerektirmez.
- Orta ila yüksek mukavemettedir.
- Yüksek viskozitelidir.
- Bu ürünün saf oksijen ve/veya oksijen açısından zengin sistemlerde ve klor veya diğer güçlü oksitleyici malzemelerle birlikte kullanılması tavsiye edilmez.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Kimyasal Yapı     | Metakrilat Ester       |
| Kıvam             | Sıvı                   |
| Renk              | Yeşil                  |
| Yoğunluk          | 1,16 g/cm <sup>3</sup> |
| Vizkosite         | 5000-12000 mPas        |
| Fikstür süresi    | 10-15 dakika           |
| Çalışma Sıcaklığı | - 54 °C ile 200 °C     |

Ral

Miktar



|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| Yeşil | 250 ml | 6 Ad.  |
|       | 50 ml  | 12 Ad. |

# CIVATA SABİTLEYİCİ VE KENETLEYİCİLER

## ANAEROBİKLER

### 3601 YÜKSEK MUKAVEMETLİ KENETLEYİCİ

#### ÖZELLİKLER

Sellock 3601 silindirik montaj parçalarının yapıştırılması için tasarlanmıştır. Sellock 3601 hava almayan kapalı metal yüzeylerde kullanılan tek bileşenli akrilik bazlı yapıştırıcıdır ve titreşim ve darbeden kaynaklanan sızıntı ve gevşemeleri önler.



#### UYGULAMALAR

- Düşük viskozite önemli olduğunda idealdir.
- Yuvaların içindeki burçlar için uygundur.
- Pompa yuvalarının içindeki makaralı rulmanları korur.
- Bu ürünün oksijenli ve/veya oksijence zengin sistemlerde ve klor ya da diğer güçlü oksitleyicilerle kullanılması önerilmez.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| Kimyasal Yapı | Dimetil akrilat ester |
| Kıvam         | Sıvı                  |
| Renk          | Yeşil                 |
| Yoğunluk      | 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| Vizkosite     | 100-150 mPas          |

### 3290 DÜŞÜK VİSKOZİTELİ KILCAL BOŞLUK DOLGUSU

#### ÖZELLİKLER

Sellock 3290, dişli bağlantı elemanlarının sızdırmazlığı ve sabitlenmesi için tasarlanmıştır. Ürün, hava almayan kapalı metal yüzeylerde kullanılarak titreşim ve darbeden kaynaklanan sızıntı ve gevşemeleri önler.



#### UYGULAMALAR

- Isı ve su direnci mevcuttur.
- Su geçirmez.
- Düşük viskozitelidir
- Özellikle kaynaklarda gözeneklerin doldurulması, dökümlerde ve toz haline getirilmiş metal parçalarda kullanımlar için uygundur.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Kimyasal Yapı     | Dimetil akrilat ester  |
| Kıvam             | Sıvı                   |
| Renk              | Yeşil                  |
| Yoğunluk          | 1,08 g/cm <sup>3</sup> |
| Vizkosite         | 20-70 cPs              |
| Maximum Diameter  | 0,25 mm                |
| Çalışma Sıcaklığı | -54°C to 200 °C        |
| Fikstür süresi    | 10-15 Dakika           |

Ral

Miktar



Yeşil

250 ml

6 Ad.

50 ml

12 Ad.

Ral

Miktar



Yeşil

50 ml

12 Ad.

# CIVATA SABİTLEYİCİ VE KENETLEYİCİLER

## ANAEROBİKLER

### 3270 SÖKÜLMEZ SAPLAMA TUTUCU

#### ÖZELLİKLER

Sellock 3270 dişli bağlantı elemanlarının yapıştırılması için tasarlanmıştır. Sellock 3270 tek bileşenli anaerobik, yüksek mukavemetli, akrilik bazlı tutucudur. Sellock 3270 hava almayan kapalı metal yüzeylerde kullanılarak titreşim ve darbeden kaynaklanan sızıntı ve gevşemeleri önler. Sellock 3270 özellikle motor ve pompa içlerinde bulunan saplamalar gibi dayanıklılık gerektiren uygulamalar için uygundur.

#### UYGULAMALAR

- Yarıçapı 1" (25 mm) veya daha büyük olan bağlantı elemanları için idealdir (Şanzıman ve motor bloğu saplamaları, vana setleri, vb.).
- Yüksek mukavemetlidir, ekstra kaynak ve somun gerektirmez.
- Korozyon ve sızıntıyı önler.
- Yağlı yüzeylerde mükemmel performans gösterir.
- Titreşim altındaki makine veya hareketli parçaların birleşiminde kullanılabilir.
- Bu ürünün oksijenli ve/veya oksijence zengin sistemlerde ve klor ya da diğer güçlü oksitleyicilerle kullanılması önerilmez.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Kimyasal Yapı     | Dimetilakrilat ester   |
| Kıvam             | Sıvı                   |
| Renk              | Yeşil                  |
| Yoğunluk          | 1,09 g/cm <sup>3</sup> |
| Vizkosite         | 2000-3000 mPas         |
| Çalışma Sıcaklığı | - 54 °C ile 150 °C     |

Ral

Miktar



|       |        |        |
|-------|--------|--------|
| Yeşil | 250 ml | 6 Ad.  |
|       | 50 ml  | 12 Ad. |

### 3243 SÖKÜLEBİLİR SOMUN TUTUCU

#### ÖZELLİKLER

Sellock 3243 el aletleriyle kolayca sökülmesi gereken dişli bağlantı elemanlarının yapıştırılması için tasarlanmıştır. Sellock 3243 tek bileşenli anaerobik, orta mukavemetli tiksotropik akrilik bazlı tutucudur. Sellock 3243 somun tutucu hava almayan kapalı metal yüzeylerde kullanılarak titreşim ve darbeden kaynaklanan sızıntı ve gevşemeleri önler.



#### UYGULAMALAR

- Yarıçapı 1/4" - 3/4" (6-20 mm) veya daha küçük olan, titreşim altında gevşeyen vida parçaları için idealdir.
- Yağ direnci geliştirilmiş çiviler ve vidalarda, somunların sabitlenmesi ve sızdırmazlıkların sağlanmasında kullanılır.
- Bu ürünün oksijenli ve/veya oksijence zengin sistemlerde ve klor ya da diğer güçlü oksitleyicilerle kullanılması önerilmez.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Kimyasal Yapı     | Dimetilakrilat ester   |
| Kıvam             | Sıvı                   |
| Renk              | Mavi                   |
| Yoğunluk (25°C)   | 1,08 g/cm <sup>3</sup> |
| Vizkosite         | 1200-3000 cPs          |
| Çalışma Sıcaklığı | - 54 °C ile 150 °C     |

Ral

Miktar



|      |        |        |
|------|--------|--------|
| Mavi | 250 ml | 6 Ad.  |
|      | 50 ml  | 12 Ad. |

# CIVATA SABİTLEYİCİ VE KENETLEYİCİLER

## ANAEROBİKLER

### 3272 YÜKSEK MUKAVEMETLİ SÖKÜLMEZ SAPLAMA TUTUCU

#### ÖZELLİKLER

Sellock 3272 dişli bağlantı elemanlarının yapıştırılması için tasarlanmıştır. Sellock 3272 tek bileşenli anaerobik, yüksek mukavemetli, akrilik bazlı tutucudur. Sellock 3272 hava almayan kapalı metal yüzeylerde kullanılarak titreşim ve darbeden kaynaklanan sızıntı ve gevşemeleri önler. Sellock 3272 özellikle büyük civata ve vidaların yapıştırılması için uygundur.

#### UYGULAMALAR

- Yarıçapı 1" (25 mm) veya daha büyük olan bağlantı elemanları için idealdir (Şanzıman ve motor bloğu saplamaları, vana setleri, vb.).
- Yüksek mukavemetlidir, ekstra kaynak ve somun gerektirmez.
- Korozyon ve sızıntıyı önler.
- Yağlı yüzeylerde mükemmel performans gösterir.
- Sıcaklığın 200 °C üzerinde olduğu uygulamalarda idealdir.
- Bu ürünün oksijenli ve/veya oksijence zengin sistemlerde ve klor ya da diğer güçlü oksitleyicilerle kullanılması önerilmez.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Kimyasal Yapı     | Dimetilakrilat ester   |
| Kıvam             | Sıvı                   |
| Renk              | Kırmızı                |
| Yoğunluk (25°C)   | 1,11 g/cm <sup>3</sup> |
| Vizkosite         | 4000-6000 cPs          |
| Çalışma Sıcaklığı | - 54 °C ile 230 °C     |



### 3222 SÖKÜLEBİLİR VİDA SABİTLEYİCİ

#### ÖZELLİKLER

Sellock 3222 Sökülebilir Vida Sabitleyici, standart el aletleri ile kolay demontaj gerektirebilecek dişli bağlantı elemanlarının sızdırmazlığı ve sabitlenmesi için tasarlanmıştır. Ürün tek bileşenli anaerobik, düşük mukavemetli tiksotropik, akrilik bazlı sabitleyicidir. Ürün, hava almayan kapalı metal yüzeylerde kullanılarak titreşim ve darbeden kaynaklanan sızıntı ve gevşemeleri önler.

#### UYGULAMALAR

- Özellikle vidayı kesmeden kolay sökmenin gerekli olduğu ayar vidalarının, küçük çaplı veya uzun boylu bağlantı elemanlarının ayarlanması gibi kullanımlar için uygundur.
- Tek bileşenli, karıştırma gerektirmez
- Tiksotropik
- Düşük mukavemetli
- Bu ürünün saf oksijen ve/veya oksijen açısından zengin sistemlerde kullanılması tavsiye edilmez ve klor veya diğer güçlü oksitleyici malzemelerle kullanılmamalıdır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Kimyasal Yapı     | Dimetilakrilat ester   |
| Kıvam             | Sıvı                   |
| Renk              | Mor                    |
| Yoğunluk (25°C)   | 1,05 g/cm <sup>3</sup> |
| Vizkosite         | 1200-1500 cPs          |
| Fikstür süresi    | 15 dakika              |
| Çalışma Sıcaklığı | - 54 °C ile 150 °C     |



Ral

Miktar



|         |        |        |
|---------|--------|--------|
| Kırmızı | 250 ml | 6 Ad.  |
|         | 50 ml  | 12 Ad. |

Ral

Miktar



|     |       |        |
|-----|-------|--------|
| Mor | 50 ml | 12 Ad. |
|-----|-------|--------|

# CIVATA SABİTLEYİCİ VE KENETLEYİCİLER

## ANAEROBİKLER

### 3542 BORU SIZDIRMAZLIK ÜRÜNÜ

#### ÖZELLİKLER

Sellock 3542, metal dişli boruların ve bağlantı parçalarının kilitlenmesi ve sızdırmazlığı için tasarlanmış yüksek performanslı bir anaerobik dişli sızdırmazlık maddesidir. Bu bileşiğin yüksek yağlama özellikleri paslanmaz çelik, alüminyum ve diğer tüm metal boru dişleri ve bağlantı parçaları üzerinde aşınmayı önler.



#### UYGULAMALAR

Kimyasal işleme, petrol arıtma, kağıt hamuru/kağıt, atık işleme, tekstil, kamu hizmetleri/enerji üretimi, denizcilik, otomotiv, endüstriyel ekipman, gaz sıkıştırma ve dağıtım endüstrilerindeki endüstriyel uygulamalar için önerilir. Endüstriyel tesis akışkan güç sistemleri için yaygın olarak kullanılır.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Kimyasal Yapı   | Metakrilat Ester       |
| Kıvam           | Sıvı                   |
| Renk            | Kahverengi             |
| Yoğunluk (25°C) | 1,06 g/cm <sup>3</sup> |
| Vizkosite       | 525-1850 mPas          |
| Parlama noktası | >100 OC                |

Ral

Miktar



|  |            |        |        |
|--|------------|--------|--------|
|  | Kahverengi | 250 ml | 6 Ad.  |
|  |            | 50 ml  | 12 Ad. |

### 3641 ORTA MUKAVEMETLİ RULMAN KENETLEYİCİ

#### ÖZELLİKLER

Sellock 3641, özellikle servis için demontajın gerekli olduğu silindirik parçaların birleştirilmesi için tasarlanmıştır. Ürün, kapalı metal yüzeyler arasında hava olmadığında kürlenir. Titreşim ve darbeden kaynaklanan sızıntı ve gevşemeyi önler.



#### UYGULAMALAR

- Uygulamalar, muhafazalar ve miller üzerinde rulman tutuculuğunu içerir.
- Tek bileşenler, karıştırma gerektirmez.
- Orta viskozitelidir.
- Bu ürünün saf oksijen ve/veya oksijen açısından zengin sistemlerde ve klor veya diğer güçlü oksitleyici malzemelerle birlikte kullanılması tavsiye edilmez.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Kimyasal Yapı                     | Metakrilat Ester       |
| Kıvam                             | Sıvı                   |
| Renk                              | Sarı                   |
| Yoğunluk (25°C)                   | 1,07 g/cm <sup>3</sup> |
| Vizkosite                         | 120-2800 mPas          |
| Kayma Hızı (277 s <sup>-1</sup> ) | 90-180                 |
| Termal genişleme katsayısı        | 80x10 <sup>-6</sup>    |
| Termal iletkenlik katsayısı       | 0.10                   |

Ral

Miktar



|  |      |        |        |
|--|------|--------|--------|
|  | Sarı | 250 ml | 6 Ad.  |
|  |      | 50 ml  | 12 Ad. |

# CIVATA SABİTLEYİCİ VE KENETLEYİCİLER

## ANAEROBİKLER

### 3567 PASLANMAZ ÇELİK ÜRÜNLER İÇİN BORU SIZDIRMAZLIK ÜRÜNÜ

#### ÖZELLİKLER

Sellock 3567, metal dişli boruların ve bağlantı parçalarının sabitlenmesi ve sızdırmazlığı için tasarlanmış yüksek performanslı bir anaerobik dişli sızdırmazlık maddesidir. Bu bileşiğin yüksek yağlama özellikleri paslanmaz çelik, alüminyum ve diğer tüm metal boru dişleri ve bağlantı parçaları üzerinde aşınmayı önler.

#### UYGULAMALAR

Kimyasal işleme, petrol arıtma, kağıt hamuru, kağıt, atık işleme, tekstil, kamu hizmetleri, enerji üretimi, denizcilik, otomotiv, endüstriyel ekipman, gaz sıkıştırma ve dağıtım endüstrilerindeki endüstriyel uygulamalar için önerilir. Endüstriyel tesis akışkan güç sistemleri için yaygın olarak kullanılır.



### 3577 DÜŞÜK VİSKOZİTELİ BORU SIZDIRMAZLIK ÜRÜNÜ

#### ÖZELLİKLER

Sellock 3577, metal dişli boruların ve bağlantı parçalarının sabitlenmesi ve sızdırmazlığı için tasarlanmış orta mukavemetli, yüksek performanslı bir anaerobik dişli sızdırmazlık maddesidir. Ürün birbirine yakın metal yüzeyler arasında hava olmadığında hızla kürleşir ve uygulamadan hemen sonra düşük basınç dayanımı sağlar.

#### UYGULAMALAR

Dişli metal boruların ve bağlantı parçalarının kilitlemesi ve sızdırmazlığı için idealdir. Kaba dişler için tasarlanmıştır. Yüzey aktivasyonuna ihtiyaç duymadan paslanmaz çelik yüzeyler için kullanıma uygundur. Gazlara, suya, LPG'ye, hidrokarbonlara, yağlara ve diğer kimyasallara karşı sızdırmazlık sağlamak için idealdir. Mükemmel tiksotropik özellik, kürlenme öncesinde veya sırasında mastiğin yer değiştirmesini önler.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Kimyasal Yapı   | Metakrilat Ester       |
| Kıvam           | Sıvı                   |
| Renk            | Beyaz                  |
| Yoğunluk        | 1,14 g/cm <sup>3</sup> |
| Vizkosite       | 540,000                |
| Parlama noktası | >100 °C                |

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Kimyasal Yapı               | Metakrilat Ester       |
| Kıvam                       | Sıvı                   |
| Renk                        | Sarı                   |
| Yoğunluk (25°C)             | 1,09 g/cm <sup>3</sup> |
| Vizkosite                   | 24000-80000 cPs        |
| Çalışma Sıcaklığı           | 18 °C to 148 °C        |
| Kürleşme Süresi             | 10 - 30 dakika         |
| Fonksiyonel Kürlenme Süresi | 2 - 4 saat             |
| Tam Kür Süresi              | 24 saat                |

Ral

Miktar



Beyaz

250 ml

6 Ad.

50 ml

12 Ad.

Ral

Miktar



Sarı

250 ml

6 Ad.

50 ml

12 Ad.

# KİMYASAL DÜBELLER

## KİMYASAL DÜBELLER

### EPOKSİ BAZLI KİMYASAL DÜBEL

#### ÖZELLİKLER

Selsil Polyester Bazlı Kimyasal Dübel, katı ve boş katmanlara yönelik kısa kürleşme süresine sahip genel amaçlı polyester bazlı enjeksiyon reçinesidir. Beton, boşluklu tuğla ve boşluklu beton bloklarda kullanıma uygundur.

#### UYGULAMALAR

- Ağır yüklerin taş ve beton üzerine ankrajlanması.
- Beton bileşenler üzerindeki harç ve yapıştırma harçlarının tamirinde.
- Çubukların, dişli bileziklerin, takviye çubuklarının, profillerin vb. ankrajı.
- Boşluklu tuğlalarda orta yük uygulamaları.
- Ahşap konstrüksiyonların, metal konstrüksiyonların, metal profillerin, sıhhi tesisat aksesuarlarının, boru bağlantılarının, sarkıt çatıların, cephelerin, yürüyüş yollarının, kablo kanallarının, korkulukların, merdivenlerin, kapıların, pencere çerçevelerinin sabitlenmesinde kullanılır.



### POLYESTER BAZLI KİMYASAL DÜBEL

#### ÖZELLİKLER

Selsil Polyester Bazlı Kimyasal Dübel, katı ve boş katmanlara yönelik kısa kürleşme süresine sahip genel amaçlı polyester bazlı enjeksiyon reçinesidir. Beton, boşluklu tuğla ve boşluklu beton bloklarda kullanıma uygundur.

#### UYGULAMALAR

- Ağır yüklerin taş ve beton üzerine sabitlenmesi.
- Dişli bilezikler, çubukların, profillerin ankrajı veya takviyesi.
- Beton bileşenler üzerindeki harç ve yapıştırıcı harçların onarımı.
- Yivli tuğlalar üzerine orta yük uygulamaları.
- Ahşap yapıların, metal yapıların, metal profillerin, sıhhi tesisatların, boru bağlantılarının, sarkma çatıların, cephelerin, yürüme yollarının, kablo kanalları, korkulukların, merdivenlerin, kapıların, pencere çerçevelerinin sabitlenmesi.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi          | Epoksi                                               |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Renk               | Açık gri / Bej (A Bileşeni)<br>Koyu gri (B Bileşeni) |
| Yoğunluk           | 1.65 ± 0.03 (A Bileşeni )<br>1.3 ± 0.03 (B Bileşeni) |
| Tam kürlenme       | 7 gün                                                |
| Uygulama sıcaklığı | +5°C ile +35°C                                       |
| Sıcaklık direnci   | -30°C ile +100°C                                     |

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

| Ürün Tipi          | Polyester                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------|
| Renk               | Açık gri / Bej (A Bileşeni)<br>Koyu gri (B Bileşeni) |
| Yoğunluk           | 1.66 ± 0.03 (A Bileşeni)<br>1.3 ± 0.03 (B Bileşeni)  |
| Tam kürlenme       | 7 gün                                                |
| Uygulama sıcaklığı | +5°C ile +35°C                                       |
| Sıcaklık direnci   | -30°C ile +100°C                                     |

Ral

Miktar



-

300 ml

12 Ad.

Ral

Miktar



-

300 ml

12 Ad.

# SPREYLER

## TEKNİK SPREYLER

### FREN BALATA TEMİZLEYİCİ

#### ÖZELLİKLER

Fren spreyi, tüm fren parçalarındaki tozu, gresi etkin bir şekilde temizler. Disk ve tambur üzerindeki tozu temizler. Etkin formülü ile fren ünitesini sökmeden temizler. Fren parçalarından kaynaklanan sesin azalmasına yardımcı olur.

- Çabuk kurur
- Derinlemesine temizler
- 360° derece uygulanabilir.
- Korozif değildir.
- Kimyasal kalıntı bırakmaz.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |
| Miktar  |               |
| 500 ml  | 24 Ad.        |

### PRO ÇOK AMAÇLI SPREY

#### ÖZELLİKLER

Selsil Genel Amaçlı Yağ, yağlayıcı, koruyucu, temizleyici ve gevşetici özelliğe sahip genel bakım uygulamalarında kullanım amaçlı bir üründür. Yağlar, korur, kir ve yağ sökerek, temizler, paslı / oksitlenmiş parçaları gevşetir, hidrofo-biktir (su iticidir). Silikon içermeyen formül. Pası söker ve tüm pozisyonlarda kullanılabilir.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |
| Miktar  |               |
| 200 ml  | 36 Ad.        |
| 400 ml  | 24 Ad.        |

### PAS SÖKÜCÜ VE YAĞLAYICI

#### ÖZELLİKLER

Selsil Sprey Pas Sökücü, silikon içermeyen, pas önleyici etkili yağlayıcı bir koruyucu spreysidir. Özel formülasyonu sayesinde kolayca uygulanır ve yüzeylere nüfuz eder. Paslanmış parçaları gevşeterek metal yüzeyler arasında koruyucu bir tabaka oluşturur. Sürtünmeyi azaltır. Sürtünme kaynaklı gıcırta ve korozyon-dan kaçınır. Suyu uzaklaştırır ve neme karşı korur. Metal parçaları ve yüzeyleri korozyon-dan korur. Metal yüzeylerdeki toz/gres ve yapışkan partikülleri temizler. Silikon içermey-en formülasyonu ile yüzeylerde kir kalmaz.



|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |
| Miktar  |               |
| 200 ml  | 36 Ad.        |
| 400 ml  | 24 Ad.        |

### SIVI GRES SPREYİ

#### ÖZELLİKLER

Selsil Sıvı Gres Spreyi, metal ve/veya metal ve plastik yüzeyler arasındaki sürtünmeyi azaltmaya yardımcı olan spray formunda bir yağlayıcı pastadır. Yağlar, sürtünme ve aşınmayı azaltır, pas ve oksidasyonu önler, hidrofo-bik, silikon içermeyen formülasyon, her yöne (360°) uygulanabilir, özel formülasyonu sayesinde kolayca sürülür ve yüzeylere nüfuz eder.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |
| Miktar  |               |
| 500 ml  | 24 Ad.        |

# SPREYLER

## TEKNİK SPREYLER

### SİLİKON SPREY

#### ÖZELLİKLER

Şeffaf, kayganlaştırıcı ve yüksek kaliteli silikon yağı bazlı aerosol spreydir. Yağlar, sürtünmeyi ve aşınmayı azaltır, pas ve oksidasyonu önler, hidrofobiktir, etkin yalıtım sağlar.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Form    | Aereosol                   |
| Görünüm | Berrak sıvı, hafif bulanık |
| Koku    | Karakteristik              |

Miktar

|        |        |
|--------|--------|
| 500 ml | 24 Ad. |
| 200 ml | 36 Ad. |

### MOTOR TEMİZLEYİCİ

#### ÖZELLİKLER

Selsil Motor Temizleyici, solvent içeren köpürmeyen formülasyonu ile benzersiz bir temizleme verimliliği sağlar. -Özel formülasyonu ile kolayca uygulanır ve yüzeylere nüfuz eder. -Ekipmanın daha düzgün çalışmasını ve daha uzun ömürlü olmasını sağlar. -Motor yüzeylerindeki toz/gres ve kiri temizler.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |

Miktar

|        |        |
|--------|--------|
| 500 ml | 24 Ad. |
| 200 ml | 36 Ad. |

### ÇİNKO SPREY

#### ÖZELLİKLER

Katodik korozyondan etkilenen metal yüzeyleri kalıcı olarak korur. Hızlı kuruma ve yüksek yapışma kapasitesi sunar ve özel formülasyonu ile uzun süreli koruma sağlar. Mekanik darbelere karşı iyi direnç. Yüksek kaliteli teknik sprey. Ekonomik ve güvenilir. Çok çeşitli metal yüzeylere yapışır. Hızlı kuruma.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Sarımsı       |
| Koku    | Karakteristik |

Miktar

|        |        |
|--------|--------|
| 400 ml | 24 Ad. |
|--------|--------|

### CONTA TEMİZLEYİCİ

#### ÖZELLİKLER

-Selsil Gasket, her türlü metal veya plastik yüzeyden contaları ve conta kalıntılarını temizlemek için genel amaçlı bir temizleme spreyidir. -Contaları alüminyumdan kolayca çıkarır -Derinlemesine temizler -Korozif değildir -Kimyasal kalıntı bırakmaz Küçük, ulaşılması zor alanlardaki contaları çıkarır.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |

Miktar

|        |        |
|--------|--------|
| 500 ml | 24 Ad. |
|--------|--------|

# SPREYLER

## TEKNİK SPREYLER

### GAZALTI KAYNAK SPREYİ (SİLİKONSUZ)

#### ÖZELLİKLER

Selsil Weld, özel bir spreylendir, kaynak sırasında metal yüzeylere sıçramanın yapışmasını önler ve kaynak sonrası yontma, taşlama veya tel fırçalama ihtiyacını ortadan kaldırır. Ark kaynağı işlemlerine yönelik nozulları, kaynak ünitelerini ve aletleri korumak için uygundur.

- Kaynak sıçramasının kolay çıkarılması.
- Korozif değildir, oksidasyondan korur.
- Uzatılmış nozul, kaynak üniteleri ve alet ömrü.
- Kolay uygulama
- Çok hızlı kurur ve alev almaz



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |
| Miktar  |               |
| 500 ml  | 24 Ad.        |

### GAZALTI KAYNAK SPREYİ (SİLİKONLU)

#### ÖZELLİKLER

Selsil Silicon Weld, özel bir spreylendir, kaynak sırasında metal yüzeylere sıçramaların yapışmasını önler ve kaynak sonrası yontma, taşlama veya tel fırçalama ihtiyacını ortadan kaldırır. Ark kaynağı işlemlerine yönelik nozulları, kaynak ünitelerini ve aletleri korumak için uygundur.

- Kaynak sıçramalarının kolay çıkarılması.
- Korozif değildir, oksidasyondan korur.
- Uzun nozul, kaynak üniteleri ve alet ömrü.
- Çok hızlı kurur ve yanmaz.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |
| Miktar  |               |
| 500 ml  | 24 Ad.        |

### KALIP AYIRICI SPREY (SİLİKONSUZ)

#### ÖZELLİKLER

Selsil Kalıp Ayırıcı, kalıp yapımı ve dökümünde kullanılan özel bir spreylendir ve çoğu sıvı kauçuk ve sıvı plastik ürün için uygundur. Uygun şekilde hazırlanmış modellerden kalıp kauçuklarını (poliüretanlar ve polisülfidler gibi) çıkarır.

- Hızlı kuruma
- Yapışmaz
- Sıcak ve soğuk kalıplarda kullanıma uygundur.
- Renksiz ve kokusuzdur.
- Kimyasal kalıntı bırakmaz.
- Silikonsuzdur.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |
| Miktar  |               |
| 500 ml  | 24 Ad.        |

### KALIP AYIRICI SPREY (SİLİKONLU)

#### ÖZELLİKLER

Selsil Silikonlu Kalıp Ayırıcı spreylendir, plastik enjeksiyon makinelerinde güçlü bir film tabakası oluşturarak plastik veya kauçuk hammaddesinin kalıba yapışmasını önleyen yüksek sıcaklık dayanımlı (+300°C) özel bir üründür.

- Yüzeyde ısıya dayanıklı homojen bir film tabakası oluşturarak defalarca kalıplama sağlar.
- +300°C'ye kadar yüksek sıcaklığa dayanıklıdır.
- Üründe leke bırakmaz.
- Doğal kauçuk, sentetik kauçuk, nitril, neopren, PR, HDPE, LDPE, PVC vb. malzemelerin imalatında kullanılabilir. Kağıt ve Tekstil imalatında yapışma önleyici olarak kullanılabilir. Sonradan boyamaya tabi işlemlerde kullanmayınız. Rahatsız edici kokusu yoktur.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |
| Miktar  |               |
| 500 ml  | 24 Ad.        |

# SPREYLER

## TEKNİK SPREYLER

### KAYIŞ TEMİZLEYİCİ

#### ÖZELLİKLER

- Selsil Belt, kayış ömrünü uzatmak, kayışın kaymasını önlemek için genel amaçlı temizleme spreysidir.
- Kiri önler.
- Hidrofobik
- Derinlemesine temizler
- Korozif değildir
- Kimyasal kalıntı bırakmaz
- Kayış ömrünü ve kasnak yatak ömrünü uzatır



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |
| Miktar  |               |
| 500 ml  | 24 Ad.        |

### KARBÜRATÖR TEMİZLEYİCİ

#### ÖZELLİKLER

- Selsil Carb Cleaner, solvent içeren köpürmeyen formülasyonu ile benzersiz bir temizleme verimliliğine sahiptir. Her türlü motorda gresi, yağı ve kiri çözer.
- Özel formülasyonu ile kolayca uygulanır ve yüzeylere nüfuz eder.
- Ekipmanın daha düzgün çalışmasını ve daha uzun ömürlü olmasını sağlar.
- Motor yüzeylerindeki toz/gres ve kiri temizler. Köpürmeyen formülü sayesinde yüzeylerde kir kalmaz.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |
| Miktar  |               |
| 500 ml  | 24 Ad.        |

### KLİMA TEMİZLEYİCİ

#### ÖZELLİKLER

- Selsil Klima Temizleme Spreyi, klima sistemindeki ve ortamdaki kokuları ve tortuları temizler. Özel formülü sayesinde uzun süreli koruma sağlar.
- Klimanın neden olduğu kokuları giderir.
- Arabanın içindeki tütün kokusunu giderir.
- Uygulama için ekstra aparat ve cihaz gerekmez.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |
| Miktar  |               |
| 150 ml  | 36 Ad.        |

### TORPİDO PARLATICI

#### ÖZELLİKLER

- Selsil Lastik Contalar Yenileme Spreyi, tüm lastik kısımdaki tozu, yağı temizler, kolay uygulama ve uzun kullanım ömrü sağlar.
- Aracın lastik kısmından gelen sesi azaltır.
- Her türlü hava koşuluna uygundur, lastik kısımların kapılara yapışmasını engeller.
- Suya dayanıklılık
- Derinlemesine temizler
- Aşındırıcı değildir.
- Kimyasal kalıntı bırakmaz.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |
| Miktar  |               |
| 200 ml  | 36 Ad.        |

# SPREYLER

## TEKNİK SPREYLER

### LASTİK FİTİL YENİLYİCİ

#### ÖZELLİKLER

Selsil Lastik Contalar Yenileme Spreyi, tüm lastik kısımdaki tozu, yağı temizler, kolay uygulama ve uzun kullanım ömrü sağlar.

- Aracın lastik kısmından gelen sesi azaltır.
- Her türlü hava koşuluna uygundur, lastik kısımların kapılara yapışmasını engeller.
- Suya dayanıklılık
- Derinlemesine temizler
- Aşındırıcı değildir.
- Kimyasal kalıntı bırakmaz.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |

Miktar



200 ml 36 Ad.

### KONTAK YÜZEY TEMİZLEYİCİ

#### ÖZELLİKLER

Selsil Kontakt Temizleyici, elektrik kontak uygulamaları için genel amaçlı bir temizleme spreysidir.

- Pas ve korozyonu engeller.
- Hidrofobik
- Derhal kuru
- Derinlemesine temizler
- 360 0 da uygulanabilir
- Korozif değildir
- Kimyasal kalıntı bırakmaz.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |

Miktar



200 ml 36 Ad.

### EMNİYET KEMERİ YAĞLAYICI

#### ÖZELLİKLER

-Selsil Emniyet Kemerı spreyi, yağlayıcı etkisi ile emniyet kemerlerinin ömrünü uzatan ve kullanım kolaylığı sağlayan özel bir üründür.

- Etkili formülü ile derinlemesine temizler.
- Korozif değildir
- Kimyasal kalıntı bırakmaz
- Emniyet kemerinin sertleşmesini önler



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |

Miktar



200 ml 36 Ad.

### ZİFT & KATRAN TEMİZLEYİCİ

#### ÖZELLİKLER

-Selsil Tar, aracımızdaki (kapılar, tamponlar vs...) kir ve yağları temizlemek için genel amaçlı temizleme spreysidir.

- Aracın gövde kısmındaki kiri önler
- Derinlemesine temizler
- Aşındırıcı değildir, oksidasyondan korur
- Kolay uygulama



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |

Miktar



500 ml 24 Ad.

200 ml 36 Ad.

# SPREYLER

## TEKNİK SPREYLER

### ETER MOTOR ÇALIŞTIRICI

#### ÖZELLİKLER

- Selsil Ether Motor Çalıştırıcı Spreyi, soğuk mevsimlerde motoru çalıştırmaya yardımcı olan özel bir üründür
- Tüm motor tipleri için uygundur.
- Korozif değildir.
- Kimyasal kalıntı bırakmaz.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |
| Miktar  |               |

200 ml 36 Ad.

### ELEKTRONİK KART TEMİZLEME SPREYİ (YAĞSIZ)

#### ÖZELLİKLER

- Selsil Elektronik Board Temizleyici devreleri ve elektrikli cihazları nem ve kimyasallardan koruyan berrak bir spreydir.
- Özel tasarımı ile kolay uygulama.
- Özel formülasyonu ile hızlı kuruma sağlar.
- Neme ve kimyasallara karşı direnç.
- Kimyasallara karşı dirençlidir.
- Silikonsuz formülü ile yüzeylerde kir kalmaz.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |
| Miktar  |               |

500 ml 24 Ad.

200 ml 36 Ad.

### KALIP TEMİZLEYİCİ

#### ÖZELLİKLER

- Selsil Mold, motor blokları ve kompozit kalıplardan kir ve yağı çıkarmak için özel bir temizleme spreyidir.
- Yüzeylerdeki kalıntıları (toz, yağ, nem vb.) kolay ve verimli bir şekilde temizler.
- Korozif değildir.
- Kimyasal kalıntı bırakmaz.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |
| Miktar  |               |

400 ml 24 Ad.

### LASTİK PARLATICI

#### ÖZELLİKLER

- Selsil Lastik Parlatici, lastiklerde oluşan kiri/gresi temizlemek için genel amaçlı bir temizleme spreyidir.
- Araba tekerleğinin lastik kısmının kirlenmesini önler.
- Derinlemesine temizler, parlak görünüm sağlar.
- Korozif değildir, oksidasyondan korur.
- Araba lastiğinin ömrünü uzatır.
- Uygulaması kolay.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |               |
|---------|---------------|
| Form    | Aereosol      |
| Görünüm | Berrak        |
| Koku    | Karakteristik |
| Miktar  |               |

500 ml 24 Ad.

# SPREYLER

## TEKNİK SPREYLER

### ETİKET SÖKÜCÜ SPREY

#### ÖZELLİKLER

Selsil Etiket Sökücü, kağıt bazlı basınca duyarlı yapışkan etiketlerin farklı yüzeylerde hızlı ve verimli bir şekilde çıkarılması için özel bir formülasyona sahiptir.

- Etkin formülasyonu ile yüzeyde yapışkan kalıntısı ve çizik bırakmadan temizler.
- Derinlemesine temizler.
- Aşındırıcı değildir.
- Çoğu yüzey için zararsızdır.
- CFC, halojenli solvent içermez.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Form    | Aereosol                                                                            |
| Görünüm | Berrak                                                                              |
| Koku    | Karakteristik                                                                       |
| Miktar  |  |
| 200 ml  | 36 Ad.                                                                              |



# SPREYLER

## AKRİLİK SPREY BOYA

### AKRİLİK SPREY BOYA

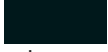
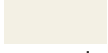
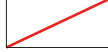
#### ÖZELLİKLER

Selsil Rainbow Colors, iç ve dış mekan dekorasyonu ve koruma amaçlı ihtiyaçlarını karşılamak üzere özel olarak geliştirilmiş akrilik ve solvent bazlı sprej boyadır. Özel formülasyonu ile ahşap, metal, plastik, beton, kağıt, cam ve karton yüzeylerde kullanılabilir.



#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|         |                                                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Form    | Aereosol                                                                            |
| Görünüm | Berrak                                                                              |
| Koku    | Karakteristik                                                                       |
| Miktar  |  |
| 400 ml  | 12 Ad.                                                                              |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>SİYAH MAT<br>RAL9005<br>TAB-428            | <br>SİYAH PARLAK<br>RAL9005<br>TAB-429         | <br>SİYAH 600°C ISIYA<br>DAYANIKLI<br>RAL9005<br>TAB-432 | <br>ANTRASİT GRİ<br>RAL7016<br>TAB-451              |
| <br>ULTRAMARİN<br>MAVİSİ<br>RAL5002<br>TAB-421 | <br>YILAN OTU MAVİSİ<br>RAL5010<br>TAB-443     | <br>TRAFİK MAVİSİ<br>RAL5017<br>TAB-420                  | <br>GÖKYÜZÜ MAVİ<br>RAL5015<br>TAB-448              |
| <br>AÇIK MAVİ<br>RAL5012<br>TAB-422            | <br>YOSUN YEŞİLİ<br>RAL6005<br>TAB-412         | <br>YAPRAK YEŞİLİ<br>RAL 6002<br>TAB-413                 | <br>ÇİMEN YEŞİLİ<br>RAL 6010<br>TAB-414             |
| <br>SARI-YEŞİL<br>RAL 6018<br>TAB-415          | <br>SÜLFÜR SARI<br>RAL 1016<br>TAB-447         | <br>TRAFİK SARI<br>RAL 1023<br>TAB-409                   | <br>KAVUN SARISI<br>RAL 1028<br>TAB-410             |
| <br>TRAFİK<br>TURUNCU<br>RAL 2004<br>TAB-408 | <br>SİNYAL TURUNCU<br>RAL 2010<br>TAB-444    | <br>VERMİLYON<br>RAL 2002<br>TAB-416                   | <br>TRAFİK KIRMIZISI<br>RAL 3020<br>TAB-419       |
| <br>ATEŞ KIRMIZISI<br>RAL 3000<br>TAB-418    | <br>KARMEN KIRMIZI<br>RAL 3002<br>TAB-417    | <br>ŞARAP<br>KIRMIZISI<br>RAL 3005<br>TAB-401          | <br>ÇİKOLATA<br>KAHVERENGİ<br>RAL 8017<br>TAB-450 |
| <br>BAKIR<br>RAL 8029<br>TAB-453             | <br>BETON GRİ<br>RAL 7023<br>TAB-445         | <br>GÜMÜŞ GRİSİ<br>RAL 7001<br>TAB-423                 | <br>YALDIZ GRİ 200°C<br>RAL 9006<br>TAB-433       |
| <br>PENCERE GRİ<br>RAL 7040<br>TAB-449       | <br>GRİ ALÜMİNYUM<br>RAL 9007<br>TAB-427     | <br>ALÜMİNYUM<br>BEYAZ<br>RAL 9006<br>TAB-424          | <br>ÇAKIL GRİ<br>RAL 7032<br>TAB-426              |
| <br>AÇIK GRİ<br>RAL 7035<br>TAB-425          | <br>BEYAZ GRİ<br>RAL 9002<br>TAB-446         | <br>FİL DİŞİ<br>RAL 1013<br>TAB-403                    | <br>KREM<br>RAL 1015<br>TAB-411                   |
| <br>MAT<br>BEYAZ<br>RAL 9010<br>TAB-402      | <br>PARLAK<br>BEYAZ<br>RAL 9010-P<br>TAB-405 | <br>TRAFİK BEYAZI<br>RAL 9016<br>TAB-404               | <br>BUZDOLABI BEYAZI<br>RAL 9301<br>TAB-407       |
| <br>SİNYAL BEYAZ<br>RAL 9003<br>TAB-406      | <br>ŞEFFAF VERNİK<br>TAB-431                 |                                                                                                                                             |                                                                                                                                        |





