

İÇİNDEKİLER

P.22	Genel Amaçlı Silikon	02
P.32	Nötr Silikon Dış Cephe	03
P.30	Yüksek Isı Silikonu	04
P.24	Duşkabini Silikonu	05
P.26	Ayna Silikonu Nötr %1	06
P.82	Yangına Dayanıklı Akrilik Mastik	07
P.84	Poliüretan Mastik (İnşaat-Çatı)	08
P.45	Poliüretan Mastik (Otomotiv-İnşaat)	09
P.35	Poliüretan Mastik (İnşaat-Çatı)	10
P.63	High Tack AST Polimer	11
P.61	Clear AST Polimer	12
P.62	Genel Amaçlı AST Polimer	13
P.60	Flexi Ast Polimer Mastik	14
P.66	Güverte Mastiği (Armuz Dolgu)	15
P.37	Silikonize Akrilik Mastik	16
P.85	Butil Mastik	17
P.10	Poliüretan Köpük (Pipetli)	18
P.12	Poliüretan Köpük	19
P.20	Yangına Dayanıklı B1 Köpük(Pipetli)	20
P.20P	Yangına Dayanıklı B1 Köpük	21
P.21	Yangına Dayanıklı B2 Köpük (Pipetli)	22
P.21P	Yangına Dayanıklı B2 Köpük	23
P.42	Pu Expres Montaj Yapıştırıcı Sıvı Çivi	24
P.86	Poliester Kimyasal Dübel	25
P.39	Epdm Membran Yapıştırıcı	26
P.47	Pu Deniz Tutkalı (Deniz Suyu Dayanımlı)	27

P.22

GENEL AMAÇLI SİLİKON

Genel kullanım amaçlı ve tek komponentli, asetik kürleşen, geniş kullanım alanına sahip bir sızdırmazlık ve derz dolgu malzemesidir. Genel inşaat malzemeleri de dâhil pek çok gözeneksiz yüzeye güçlü yapışma sağlar.

UYGULAMA ALANLARI

Genel olarak cam takma ve montajı işlerinde. Kapı ve pencere aralıklarında yalıtım ve dolgu amaçlı. DIY projelerinde. Banyo ve mutfaklardaki uygulamalar ile sıhhi tesisat işlerinde. Cam, porselen, çelik vb malzemelerin birleşim ve ek yerlerinde. Elektrik malzemelerinin, priz ve anahtarlarının izolasyonunda.

ÖZELLİKLER

Kürleştikten sonra sürekli elastik kalır. Asetoksi sistem kürleşir. Gözeneksiz yüzeylere mükemmel yapışma sağlar. Çatlamaz, sararma yapmaz, yaşlanma etkilerine dirençlidir. Deterjan, temizlik malzemesi ve kimyasallara karşı dayanıklıdır. Her mevsim uygulanabilir. Kürleşme esnasında tipik asit kokusu yayar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	: Silikon Polimer
Kürleşme Tipi	: Asetoksi
Yoğunluk	: 0.96-0.98 g/ml
Shore A Sertlik	: 15-25 (28 gün sonra)
Kabuk Oluşumu	: 8-20 dk. (23°C ve %50 B.N.)
Kürleşme Hızı	: Min. 2.5 mm/gün (23°C ve %50 B.N.)
Gerilme Direnci	: ≥ 0.7 N/mm ² (ASTM D412)
Kopma Uzaması	: $\geq$ %350 (ASTM D412)
Sarkma	: 0 mm (ISO 7390)
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +40°C
Sıcaklık Dayanımı	: -40°C ile +180°C

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.22	PL02111	Şeffaf	280 ml	325 gr	24
P.22	PL02112	Beyaz	280 ml	325 gr	24
P.22	PL02113	Siyah	280 ml	325 gr	24
P.22	PL02114	Gri	280 ml	325 gr	24

P.32

NÖTR DIŞ CEPHE SİLİKONU

İnşaat ve yapılarda geniş kullanım alanına sahip, nötr sistem kûrleşen, yüksek performanslı bir silikon dolgu ve sızdırmazlık malzemesidir. Yapı malzemelerinde korozyona neden olmaksızın, kokusuz kûrleşme ve çok güçlü yapışma sağlar.

UYGULAMA ALANLARI

Duvar, tuğla, beton, PVC, ahşap, cam vb. pek çok malzemede dolgu ve sızdırmazlık uygulamalarında. Pencere, kapı ve doğrama montajında. Dış cephe elemanlarının birleşim yerlerinde (hava şartlarına karşı dayanıklılık için). Cam montajında. Banyo ve mutfaklarda sızdırmazlık ve dolgu uygulamalarında.

ÖZELLİKLER

Tek komponentlidir, havadaki nemle kûrleşir. Pek çok gözenekli ve gözeneksiz yüzeye astarı gerek duyulmaksızın mükemmel yapışma sağlar. Korozyona neden olmaz, inşaat malzemeleri ile reaksiyona girmez ve aşındırmaz. Her türlü hava koşullarına son derece dayanıklıdır. Yüksek ve düşük sıcaklıklarda özelliklerini kaybetmez (-60 °C, +180 °C) Yüksek elastikiyete sahiptir. Solvent içermez, %100 silikondur. Kûrleşirken koku yaymaz.



TEKNİK ÖZELLİKLER

KÜRLEŞME ÖNCESİ

Kimyasal Yapısı	: Silikon Polimer (Oksim)
Kürleşme Sistemi	: Nötr
Yoğunluk (Transparan ve Alüminyum)	: 1,02± 0.03 g/ml
Yoğunluk (Diğer Renkler)	: 1,30± 0.03 g/ml
Shore A Sertliği (Transparan ve Alüminyum)	: 17-25 (28 gün sonra)
Shore A Sertliği (Diğer Renkler)	: 30-35 (28 gün sonra)
Gerilme Direnci	: ≤ 0,4 N/mm² (23°C ve 50% R.H)
Kabuk Bağlama	: 5-10 dk. (23°C ve 50% R.H)
Kürleşme Hızı	: Min. 3 mm/gün (23°C ve 50% R.H)
Kopmada Uzama (Transparan ve Alüminyum)	: ≥ 400%
Kopmada Uzama (Diğer Renkler)	: ≥ 350%
Elastik Geri Dönüm	: Ort. 100%
Sarkma	: 0 mm
Sıcaklık Dayanımı	: -60°C ile +180°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +40°C

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.32	PL02401	Şeffaf	310ml	*	24
P.32	PL02402	Beyaz	310 ml	*	24
P.32	PL02403	Siyah	310 ml	*	24
P.32	PL02404	Gri	310 ml	*	24
P.32	PL02411	Şeffaf	600ml	*	20
P.32	PL02412	Beyaz	600 ml	*	20
P.32	PL02413	Siyah	600 ml	*	20
P.32	PL02414	Gri	600 ml	*	20



P.30

YÜKSEK ISI SİLİKONU

Yüksek ısıya mukavemetin gerektiği contalama ve yapıştırma işleri için geliştirilmiş yüksek performanslı bir silikondur.

UYGULAMA ALANLARI

- Otomobiller ve diğer taşıtlarda contalama ve yapıştırma işleri için.
- Isıtma cihazlarında, sobalarda, pompa ve motorlarda, bacalarda, contalama amaçlı kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Sürekli sıcaklığa maruz kalmada 250 dereceye, geçici maruz kalmalarda 300 dereceye kadar dayanıklılık.
- Asetoksi sistem kürleşir, %100 Silikondur, hacim kaybına uğramaz.
- Kürleştikten sonra mekanik zorlamalara karşı mukavemetlidir.
- Daimi esnekliğini korur. (-40/+300 Derece)



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	: Silikon Polimer
Kürleşme Tipi	: Asetoksi
Yoğunluk	: 1.05± 0.03 g/ml
Shore A Sertlik	: 24-30 (28 gün sonra)
Gerilme Direnci	: ≥ 1,5 N/mm ² (23°C ve %50 B.N) (ASTM D412)
Kabuk Oluşumu	: 7-13 min. (23°C ve 50% B.N)
Kürleşme Hızı	: Min. 3 mm/gün (23°C ve %50 B.N)
Kopma Uzaması	: ≥ 250% (ASTM D412)
Elastik Geri Dönüş	: ≥ 60% (ISO 7389)
Sarkma	: 0 mm (ISO 7390)
Sıcaklık Dayanımı	: -40°C den +300°C ye
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C den +40°C ye

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.30	PL02301	Kırmızı	310 ml	360 gr	24

P.24

DUŞKABİNİ SİLİKONU

Duşkabini montajında kullanılan solvent içermeyen ve küf tutmayan %100 silikondur.

UYGULAMA ALANLARI

- Duşkabini imalatında.
- Duşkabini, küvet ve fayanslar arasındaki boşlukların doldurulması ve su geçirmezlik sağlamasında.
- Küvet montajı sonrası, küvet ile fayansların birleşim yerlerinin doldurulmasında.
- Su sızdırmazlık sağlamak amacıyla lavaboların fayans ile birleşim yerlerinin doldurulmasında.
- ISO EN 11600-F-20LM Standardına uygundur.

ÖZELLİKLER

- %100 Silikon, solvent içermez, hızlı kurur, çekme yapmaz.
- Neme ve küfe karşı son derece dayanıklıdır.
- Çatlamaz ve rengi bozulmaz.
- Deterjan ve temizlik malzemelerine karşı son derece dayanıklıdır.
- Asetoksi kürleşme sistemine sahiptir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	: Silikon Polimer
Kürleşme Tipi	: Asetoksi
Yoğunluk	: 1.02± 0.03 g/ml
Shore A Sertlik	: 24-30 (28 gün sonra)
Gerilme Direnci	: ≤ 0,4 N/mm ² (ISO 8339)
Kabuk Oluşumu	: 7-13 min. (23°C ve 50% R.H.)
Kürleşme Hızı	: Min. 3 mm/gün (23°C and 50% R.H.)
Kopma Uzaması	: ≥ 250%
Elastik Geri Dönüş	: Yaklaşık %100 (ISO 7389)
Sarkma	: 0 mm (ISO 7390)
Hacim Kaybı	: < %5 (ISO 10563)
Sıcaklık Dayanımı	: -50°C ile +200°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +40°C

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.



P.26

AYNA SİLİKONU NÖTR %100

Özellikle ayna yapıştırmak için tasarlanmış yüksek performanslı nötr sistem %100 silikondur.

UYGULAMA ALANLARI

- Ayna ve cam yapıştırmada kullanılır.
- Kokusuz kürleşmenin istenildiği dolgu ve sızdırmazlık uygulamalarında.

ÖZELLİKLER

- Aynalarda korozyona sebep olmaz.
- Yüksek ve düşük sıcaklıklarda özelliklerini kaybetmez.
- Hızlı kürleşir, solvent içermez, %100 silikondur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	: Silikon Polimer (Oksim)		
Kürleşme Tipi	: Nötr		
Yoğunluk	: 1.00± 0.03 g/ml		
Shore A Sertlik	: 17-25 (28 gün sonra)		
Gerilme Direnci	: ≥ 1 N/mm ² (23°C ve 50% B.N.)	(ASTM D412)	
Kabuk Oluşumu	: 5-10 dk (23°C ve 50% B.N.)		
Kürleşme Hızı	: Min. 2,5 mm/gün (23°C ve 50% B.N.)		
Kopma Uzaması	: ≥ 400%	(ASTM D412)	
Elastik Geri Dönüş	: Yaklaşık % 100	(ISO 7389)	
Sarkma	: 0 mm	(ISO 7390)	
Sıcaklık Dayanımı	: -60°C ile +180°C		
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +40°C		

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.26	PL02410	Şeffaf	310 ml	360 gr	24



P.82

YANGINA DAYANIKLI AKRİLİK MASTİK

Tek komponentli, akrilik bazlı, yangın dayanımının istenildiği uygulamalar için özel formüle edilmiş derz dolgu mastiğidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Yangın dayanımının istenildiği uygulamalarda dolgu amaçlı.
- Binalarda yangın dayanımı gerektiren bütün birleşim yerlerinde.
- Ahşap, çelik ve PVC doğramalarda izolasyon amacıyla.

ÖZELLİKLER

- Kolay uygulanabilir.
- Hava şartlarına dayanıklı ve uzun süre esnekliğini korur.
- Boyanabilir ve yüzeyinde yağ içermez, dolgu yapılan yüzeyi etkilemez.
- 50 mm ye kadar boşluklarda rahatlıkla kullanılabilir.
- TS-EN 1366-4 göre yangına dayanımı 187 dakika.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	: Akrilik Dispersiyon		
Kıvam	: Pasta		
pH	: 7.5-9		
Yoğunluk	: 1,58 ± 0,03 gr/cm3	(ASTM D 792)	
Kabuk bağlama süresi	: 15-30 dk (23 °C ve 50% B.N.)	(ASTM C 679-03)	
Kürleşme hızı (mm/gün)	: Min.2 mm/gün (23 °C ve 50% B.N.)		
Shore A Sertlik	: 40 ± 5 Shore A		
Elastikiyet	: > 100%	(ASTM D 412)	
Gerilme direnci	: ≥ 0,4 N/mm2	(ASTM D 412)	
Uygulama Sıcaklığı	: +5 °C ile +40 °C		
Hacim Kaybı	: %10-15	(ASTM D 412)	

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.82	PL03241	Beyaz	310 ml	550 gr	12



P.84

POLİÜRETAN MASTİK (İNŞAAT-ÇATI)

Tek komponentli, havadaki nem ile kürleşen poliüretan esaslı bir sızdırmazlık malzemesidir. Demir sac, alüminyum, paslanmaz çelik, kurşun, bakır, seramik, cam, ahşap ve birçok plastik yüzeye mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.

UYGULAMA ALANLARI

- Çatı izolasyonunda, baca kenarlarında, çatı oluklarında.
- Havalandırma kanalları ve klima imalat ve montajında.
- Metal sac birleşim işlerinde titreşimi azaltmak ve izolasyonu sağlamak için.
- Su, gaz, hava ve toz geçirgen aralıkların izole edilmesinde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Mükemmel yapışma, kalıcı elastikiyete sahiptir.
- Akma yapmaz, tiksotropik özelliktedir, yüzey yapışkanlığı yoktur.
- Kir tutmaz, çekme yapmaz.
- Kolay uygulanır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

KÜRLEŞME ÖNCESİ

Kimyasal Yapısı	: Poliüretan esaslı
Form	: Tiksotropik macun
Kürleşme mekanizması	: Nem ile
Yoğunluk	: 1,08± 0,03 g/ml
Yüzey kuruma süresi	: 40±10 dk. (23°C ve 50% R.H)
Kürleşme hızı	: Min. 3 mm/gün (23°C ve 50% R.H)
Akma	: 0 mm (EN ISO 7390)
Sıcaklık dayanımı	: -40°C to +90°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C to +40°C

KÜRLEŞME SONRASI

Shore A sertlik	: 45-50 (28 gün sonra)
Boyanabilirlik	: Evet *
Kopmada Uzama	: ≥%300 (ISO 37)
Gerilme Direnci	: Min.2,5 N/mm ² (ISO 37)

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.84	PL03331	Beyaz	280ml	*	24
P.84	PL03332	Siyah	280ml	*	24
P.84	PL03333	Gri	280ml	*	24
P.84	PL03334	Kırmızı	280ml	*	24
P.84	PL03341	Beyaz	600 ml	*	20
P.84	PL03342	Siyah	600 ml	*	20
P.84	PL03343	Gri	600 ml	*	20
P.84	PL03344	Kırmızı	600 ml	*	20

P.45

POLİÜRETAN MASTİK (OTOMOTİV-İNŞAAT)

Havadaki nem ile k rle en tek komponentli poliüretan esaslı sızdırmazlık malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Otomotiv sektöründe, araba, karavan vb. araçların imalatında.
- Havalandırma kanalları ve klima imalat ve montajında.
- Çatılarda yağmur suyu toplama borularının birleşim yerlerinde ve yağmur oluklarında sızdırmazlık sağlayıcı olarak.
- Metal sac birleşim yerlerinde izolasyonu sağlamak için.
- Su, gaz, hava ve toz geçirgen aralıkların izole edilmesinde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Hızlı k rle ir, akma yapmaz, tiksotropik özelliktir, yüzey yapışkanlığı yoktur, kir tutmaz, kolay uygulanır, boyanabilir.



TEKNİK ÖZELLİKLER

K RLE ME ÖNCESİ

Kimyasal Yapısı	: Poliüretan esaslı
Form	: Tiksotropik macun
K�rle�me mekanizması	: Nem ile
Yoğunluk	: 1,18±0,03 g/ml
Yüzey kuruma süresi	: 60 ± 10 dk. (23�C ve 50% R.H)
Akma	: 0 mm (EN ISO 7390)
K�rle�me hızı	: Min. 3 mm/gün (23�C ve 50% R.H)
Sıcaklık dayanımı	: -40�C ile +90�C
Uygulama Sıcaklığı	: +5�C ile +40�C

K RLE ME SONRASI

Shore A sertlik	: 45±3 (28 gün sonra)
Boyanabilirlik	: Evet *

CAM-CAM FUGA

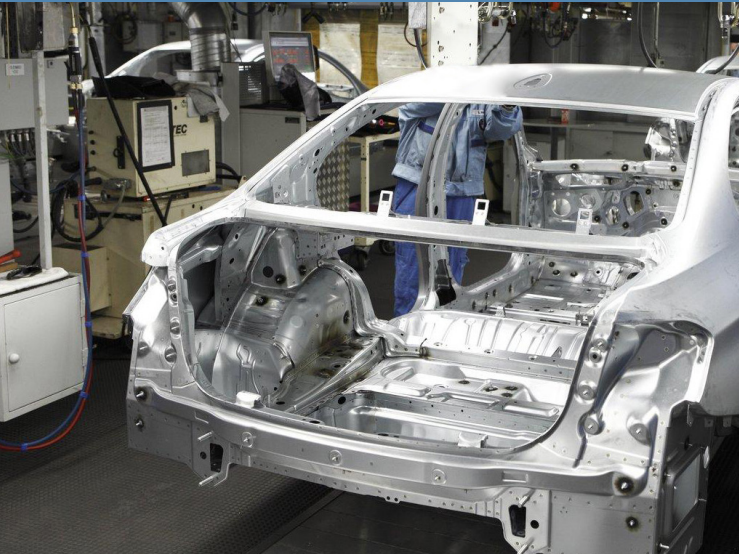
Kopmada uzama	: En az %120 (ISO8339)
E100 Modülü	: 0.40-0.45 N/mm� (ISO 8339)

PAPYON

Kopmada uzama	: En az %400 (ASTM D412)
Max. gerilme Mpa/mm�	: En az 2.0 N/mm� (ASTM D412)

Belirtilen değerler 23±2 C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

�r�n Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.45	PL03401	Beyaz	310 ml	*	12
P.45	PL03402	Siyah	310 ml	*	12
P.45	PL03403	Gri	310 ml	*	12
P.45	PL03411	Beyaz	600 ml	*	20
P.45	PL03412	Siyah	600 ml	*	20
P.45	PL03413	Gri	600 ml	*	20



P.35

POLİÜRETAN MASTİK (İNŞAAT-ÇATI)

Tek komponentli, havadaki nem ile kürleşen poliüretan esaslı bir sızdırmazlık malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İnşaat sektöründe yapı elemanlarında birleşim yerlerinin doldurulmasında.
- PVC pencere doğramalarının montajında.
- Binalarda, prekast beton blokların arasında açık bırakılan çalışma paylarının kapatılmasında.
- Prefabrik yapı elemanlarının birleşim yerlerinde.
- Çatılarda yağmur suyu toplama borularının birleşim yerlerinde ve yağmur oluklarında.
- Sızdırmazlık sağlayıcı olarak kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Kalıcı elastikiyete sahiptir, akma yapmaz, kir tutmaz.
- Çekme yapmaz, boyanabilir. • %25 hareket kapasitesine sahiptir. • BS 6920 kapsamında içme suyu sistemlerinde kullanıma uygundur. • SCAQMD kural 1168 ile belirlenen LEED kredisi EQc4.1 "Low emitting products" protokolüne belirlenen VOC miktarı ile uyumludur. • French A+ VOC emisyon yeterliliklerini karşılar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

KÜRLEŞME ÖNCESİ

Kimyasal Yapısı	: Poliüretan esaslı
Form	: Tiksotropik macun
Kürleşme mekanizması	: Nem ile
Yoğunluk	: 1,20±0,03 g/ml
Yüzey kuruma süresi	: 30-60 dk. (23°C and 50% R.H)
Kürleşme hızı	: Min. 2,5 mm/gün (23°C and 50% R.H)
Akma	: 0 mm (EN ISO 7390)
Sıcaklık dayanımı	: -40°C ile +90°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +40°C

KÜRLEŞME SONRASI

Shore A sertlik	: 35-40 (28 gün sonra)
Elastik geri dönüşüm	: ≥70 (ISO 7389)
Boyanabilirlik	: Evet*

CAM-CAM FUGA

Kopmada uzama	: ≥ 120 % (ISO8339)
E100 Modülü (23°C)	: 0.35-0.40 N/mm² (ISO 8339)
E100 Modülü (- 20°C)	: ≤ 0,60 N/mm² (ISO 8339)

PAPYON

Max. gerilme	: 1,5-2 N/mm² (ASTM D412)
Kopmada uzama	: ≥ %600 (ASTM D412)

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.35	PL03301	Beyaz	310 ml	430 gr	12
P.35	PL03302	Siyah	310 ml	430 gr	12
P.35	PL03303	Gri	310 ml	430 gr	12
P.35	PL03311	Beyaz	600 ml	780 gr	20
P.35	PL03312	Siyah	600 ml	780 gr	20
P.35	PL03313	Gri	600 ml	780 gr	20



P.63

HIGH TACK

AST POLİMER

Tek komponentli, yüksek yapışma ve ilk tutunma gücüne sahip, AST Polimer esaslı bir yapıştırıcıdır. Ağır yapı malzemelerinin sabitlenme ihtiyacı olmadan yapıştırılmasına olanak verir.

UYGULAMA ALANLARI

- Cephe ve tavan kaplama elemanlarının sabitlenmesinde.
- Ses izolasyon panellerinin montajında (taş yünü, ahşap ve plastik köpük paneller)
- Isı izolasyon panellerinin sabitlenmesinde (PUR, PIR, PS).
- İnşaat sektöründe çerçeve, kasa gibi bileşenlerin montajında.
- Binalarda ahşap, plastik veya metal aksesuarların montajında.
- Kapı eşiklerinin, pencere denizliklerinin, süpürgeliklerin ve kaplama plakalarının sabitlenmesinde.

ÖZELLİKLER

- Su geçirmezdir, hava nemiyle birlikte yumuşak ve elastik bir özelliğe kavuşur.
- Solvent içermez. • Tek komponentlidir. • Üzeri boyanabilir.
- Kabarcık oluşumu yoktur. • Hacim kaybına uğramaz.
- Astar gerektirmez (Ön test yapılması önerilir).
- Mükemmel elastikiyet ve çok iyi yapışma gücüne sahiptir.
- Solvent, silikon ve izosiyanat içermez.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: AST Polimer
Kürleşme Sistemi	: Hava nemi aracılığıyla
Yoğunluk	: 1.49 ± 0.03 gr/ml
Görünüm/Renk	: Pasta / Beyaz, Siyah ya da Gri
Kabuk Bağlama Süresi	: 15-20 dk (23°C ve %50 R.H.)
Kürleşme Performansı	: ~ 3,5 mm/ 24 saat (23°C ve %50 R.H.)
Akma (ISO 7390)	: 0 mm
Shore A Sertliği (ISO 868)	: 55 ±5
Kopmada Uzama (ISO 37)	: ≥ % 300
Hacim Kaybı	: < -%3 (23°C ve %50 R.H.)
Çekme Dayanımı (ISO 37)	: 3,0-3,5 N/mm ²
Isı Dayanımı	: -40°C ile +90°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +40°C

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.



P.61

CLEAR

AST POLİMER

AST Polimer esaslı, kristal şeffaf, elastik bir yapıştırıcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- Alüminyum, çinko, galvanize çelik, paslanmaz çelik, bakır, doğal taş, beton ve tuğla gibi birçok yüzeye astar gereksinimi olmadan yapışma özelliğine sahiptir.
- Birçok farklı inşaat ve yapı uygulamalarında şeffaf ve elastik yapıştırma.
- İç mekânlarda, cam ve diğer saydam yüzeylerin yapıştırılmasında ve izolasyonunda.

ÖZELLİKLER

- Şeffaf renklidir.
- Yüksek oranda tiksotropik özellik taşır: Yatay ve düşey uygulamalar için uygundur.
- Solvent, silikon ve izosiyanat içermez. • Birçok yüzeye yüksek yapışma gücüne sahiptir. • Farklı birçok yüzeye astar gereksinimi olmadan yapışma özelliğine sahiptir. • Nemli veya ıslak yüzeylerde bile kabarcık oluşumu gözlenmez. • Su bazlı boyalarla boyanabilir. • Hacim kaybına uğramaz.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: AST Polimer
Kürleşme Sistemi	: Hava nemi aracılığıyla
Yoğunluk	: 1.05 ± 0.03 gr/ml
Görünüm/Renk	: Pasta, Şeffaf
Kabuk Bağlama Süresi	: 5-10dk (23°C ve %50 R.H.)
Kürleşme Performansı	: ~ 2,7 mm/ 24 saat (23°C ve %50 R.H.)
Shore A Sertliği	: 35 ±5
Kopmada Uzama	: ≥ % 350
Hacim Kaybı	: < -%3 (23°C ve %50 R.H.)
Çekme Dayanımı	: 2,10 N/mm²
Isı Dayanımı	: -20°C ile +80°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +40°C

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.35	PL03705	Şeffaf	290 ml	380 gr	12



P.62

GENEL AMAÇLI AST POLİMER

Genel amaçlı hibrit mastik ve yapıştırıcıdır. Alüminyum, granit, seramik, mermer, porselen, metal, PVC, cam, ahşabın yanı sıra gözenekli yüzeylere sahip beton, tuğla gibi çok çeşitli malzemelere uygulanabilir.

UYGULAMA ALANLARI

- Beton derzlerde,
- Metal yapı malzemelerinde,
- Havalandırma sistemlerinde,
- Sızdırmazlık ve su yalıtımında,
- Metal ve alüminyum panellerde,
- Endüstriyel uygulamalarda,
- Çatı ve oluklarda,
- Kapı ve pencere kenarlarında kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

- Solvent, silikon ve izosiyanat içermez.
- Çok düşük VOC içeriğine sahiptir.
- Yaş ve nemli koşullarda dahi kabarcık oluşumu gözlenmez.
- Yüksek UV dayanıma sahiptir.
- Su bazlı boyalar ile boyanabilir.
- Çekme yapmaz. • Leke oluşturmaz. • Akma yapmaz, kolay uygulanabilir. • Yüzey yapışkanlığı yoktur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: AST Polimer
Kürleşme Sistemi	: Hava nemi aracılığıyla
Yoğunluk	: 1.40 ± 0.03 gr/ml
Görünüm/Renk	: Pasta / Beyaz, Siyah ya da Gri
Kabuk Bağlama Süresi	: Yaklaşık. 50 min (23°C ve %50 R.H.)
Kürleşme Performansı	: ~ 2,5 mm/ 24 saat (23°C ve %50 R.H.)
Akma (ISO 7390)	: 0 mm E100
Modulus (ISO 8339)	: < 0,4 N/mm ²
Shore A Sertliği (ISO 868)	: 45 ± 5
Kopmada Uzama	: ≥ % 120
Hacim Kaybı	: < -%3 (23°C ve %50 R.H.)
Çekme Dayanımı (ISO 37)	: 1,5 -2,0 N/mm ²
Isı Dayanımı	: -40°C ile +90°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +40°C

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.62	PL03601	Beyaz	290 ml	475 gr	12
P.62	PL03602	Siyah	290 ml	475 gr	12
P.62	PL03603	Gri	290 ml	475 gr	12
P.62	PL03611	Beyaz	600 ml	830 gr	20
P.62	PL03612	Siyah	600 ml	830 gr	20
P.62	PL03613	Gri	600 ml	830 gr	20

P.60

FLEXI AST

POLİMER MASTİK

Tek komponentli, AST polimer esaslı elastik, nötr yapıda bir derz dolgu mastiğidir. Yüksek hareket kabiliyetine sahiptir. İç ve dış mekanlarda uygulanabilir.

UYGULAMA ALANLARI

- İnşaat sektöründe bağlantı ve genişleme derzlerinin izolasyonunda.
- Prefabrik elemanların birleşim detaylarında.
- Çok katlı binaların hareket derzlerinin doldurulmasında.
- Kapı ve pencere kasalarının izolasyonunda.
- Boyanabilirlik özelliği istenilen derz dolgu ve izolasyon uygulamalarında

ÖZELLİKLER

- Yüksek oranda tiksotropik özellik taşır, yatay ve düşey uygulamalar için uygundur.
- Düşük elastikiyet modülüne sahiptir, yüksek derz hareketini karşılayabilir.
- Solvent, silikon ve izosiyanat içermez.
- Birçok farklı yüzeye yüksek yapışma gücü.
- Nemli veya ıslak yüzeylerde bile kabarcık oluşumu gözlenmez. • Yüksek UV dayanıklılığı vardır. • Su bazlı boyalarla üzeri boyanabilir. • Hacim kaybına uğramaz.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: AST Polimer
Kürleşme Sistemi	: Hava nemi aracılığıyla
Yoğunluk	: 1.38 ± 0.03 gr/ml
Görünüm/Renk	: Pasta/ Beyaz, Siyah yada Gri
Kabuk Bağlama Süresi	: Yaklaşık . 60 min (23°C ve %50 R.H.)
Kürleşme Performansı	: ~ 2,50 mm/ 24 saat (23°C ve %50 R.H.)
Akma (ISO 7390)	: 0 mm
Shore A Sertliği (ISO 868)	: 25 ±5
E100 Modülü (ISO 8339)	: < 0,4 N/mm ²
Kopmada Uzama (ISO 37)	: ≥ % 350
Hacim Kaybı	: < -%3 (23°C ve %50 R.H.)
Çekme Dayanımı (ISO 37)	: 1,0 -1,5 N/mm ²
Isı Dayanımı	: -40°C ile +90°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +40°C

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.60	PL03631	Beyaz	600 ml	830 gr	20
P.60	PL03632	Siyah	600 ml	830 gr	20
P.60	PL03633	Gri	600 ml	830 gr	20
P.60	PL03621	Beyaz	290 ml	470 gr	12
P.60	PL03622	Siyah	290 ml	470 gr	12
P.60	PL03623	Gri	290 ml	470 gr	12

P.66

GÜVERTE MASTİĞİ (ARMUZ DOLGU)

Tek komponentli, aşındırmayan, yüksek kalite hızlı kürleşen, özellikle marin uygulamalarında kullanım için tasarlanan UV, olağanüstü hava koşulları ve uzun süreli tatlı & tuzlu suya dayanıklı AST polimer bazlı bir mastiktir.

UYGULAMA ALANLARI

Güverte Mastiği tik ahşap güverteler başta olmak üzere çeşitli güvertelerde derz doldurma amaçlı kullanım için tasarlanmıştır. • Ahşap başta olma üzere beton, plastik, çelik, alüminyum, bakır, porselen, seramik, mermer, doğal taş, ayna, cam vb. yüzeylere de astarsız yapışma sağlar. • Plastikler için ilk kullanımda ön-test tavsiye edilir.

ÖZELLİKLER

Kimyasal olarak tatlı & tuzlu su ile seyreltilmiş asitlere karşı dayanıklı, • UV, yaşlanma, nem ve olağanüstü hava koşullarına dayanım, • Çevreye duyarlı, izosiyanat, solvent, asit ve halojen içermez, • Düşül ve yüksek sıcaklıklarda elastikiyet, Pürüzlü ve pürüzsüz yüzeylerde astarsız muhteşem yapışma Kürleştikten sonra zımparalanabilme, • Hızlı kürleşme, düşük koku ve akma korumalı.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	: AST Polimer
Kürleşme Mekanizması	: Nem ile
Shore A - Sertliği	: 45±5 (ISO 868)
Yoğunluk	: 1,25± 0,05 g/ml
Kabuk Bağlama Süresi	: Ortalama 60 dk. (23°C ve 50% R.H)
Kürleşme Hızı	: Min. 3 mm/24 saat (23°C ve 50% R.H)
Gerilme Direnci	: Min. 2,05 Mpa(297 psi) (ISO 37)
Kopmada Uzama	: Min. 300 % (ISO 37)
Yırtılma Direnci	: 10N/mm (57 pli) ortalama (ISO 34)
Hareket Kabiliyeti	: 10%
Çekme	: Maks. 3% (ISO 10563)
Boyanabilirlik	: Evet*
Zımparalanabilirlik	: Uygulamadan 7 gün sonra
Kullanım Sıcaklığı	: -40°C ile +90°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C
Renk	: Siyah

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.66	PL03801	Siyah	290 ml		12



P.37

SİLİKONİZE AKRİLİK MASTİK

Tek komponentli, silikon emülsiyonu ile takviye edilmiş, yüksek yapışma gücüne sahip bir derz dolgu ve izolasyon malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Duvar ve tavanlardaki çatlakların doldurulmasında.
- Ahşap, beton ve tuğla gibi inşaat elemanlarının birleşim yerlerinde sızdırmazlık sağlayıcı olarak.
- Kapı ve pencere doğramalarının montajında, boşlukların doldurulmasında.

ÖZELLİKLER

- Parlak ve kaygan bir görünümü vardır.
- Uygulanması ve temizlenmesi kolaydır.
- Boyanabilir ve kokusuzdur.
- Solvent içermez.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: Akrilik Dispersion
Kıvam	: Pasta
pH	: 7-8
Yoğunluk	: $1,60 \pm 0,03 \text{ gr/cm}^3$ (ISO 1183)
Kabuk bağlama süresi	: $50 \pm 20 \text{ min}$ (23 °C and 50% R.H) (ASTM C679)
Kürleşme hızı	: 2 mm/gün (23 °C and 50% R.H)
Shore A Sertlik	: 30-50 Shore A (DIN 53505)
Elastikiyet	: ≥ 300 (DIN 53504)
E 100 Modules	: $0,55 \text{ kg/cm}^2$
Max. gerilme Mpa/mm ²	: $>0,01 \text{ (Mpa/mm}^2\text{)}$ (ISO 8339)
Sıcaklık dayanımı	: -10 °C ile +80 °C
Uygulama Sıcaklığı	: +5 °C ile +40 °C

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.37	PL03111	Beyaz	600 ml	960 gr	20
P.37	PL03112	Gri	600 ml	960 gr	20
P.37	PL03101	Beyaz	310 ml	550 gr	12
P.37	PL03102	Gri	310 ml	550 gr	12

P.85

BUTİL MASTİK

Butil Mastik, polibüten (izobütilen / büten kopolimeri) esaslı tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Havalandırma kanallarında ve klima montajlarında.
- Metal çatı panellerinin birleşim yerlerinde.
- Oto ve konteynırların metal birleşim noktalarında.
- Metal ve ahşap doğramaların betonla birleşim derzlerinde.
- Pre-cast beton panellerinin birleşim noktalarında.
- Statik bağlantı derzlerinde veya düşük hareketli derzlerde

ÖZELLİKLER

- Özelliklerini uzun süre korur, titreşimle dökülmez.
- Sacı koruyucu ve pas önleyici kimyasal maddeler içerir.
- Doldurulduğu boşluklara nem ve toz girmesini önler.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: Polibüten
Kürleşme Sistemi	: Hava nemi aracılığıyla
Yoğunluk	: $1,66 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$
Debi gr/dk	: 220-240
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +25°C

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.



Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.85	PL03221	Siyah	310 ml		24

P.10

POLİÜRETAN KÖPÜK

Havadaki nem ile genleşen ve kürleşen tek komponentli poliüretan köpüktür.

UYGULAMA ALANLARI

- Kapı ve cam kasalarının montajında ve izolasyonlarında
- Büyük boşlukların doldurulmasında
- Elektrik tesisatlarının, sıcak ve soğuk su borularının izolasyonunda

ÖZELLİKLER

- Çok amaçlı kolay kullanım özelliği
- Mükemmel yapışma özelliği
- Yüksek doldurma kapasitesi



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: Poliüretan	
Kürleşme Mekanizması	: Nem ile	
Yoğunluk	: $22 \pm 3 \text{ kg/m}^3$	(ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi (1 cm)	: $7 \pm 3 \text{ dk.}$	(ASTM C1620)
Kesilebilme Süresi (1cm)	: 30-45 dk.	(ASTM C1620)
Kürleşme Süresi	: 24 saat	
Köpük Rengi	: Açık Sarı	
Verim	: 30-45 L	(ASTM C1536)
Genleşme miktarı	: % 200 - 250	
Çekme miktarı	: % 0	
Yanma Sınıfı	: B3	(DIN 4102)
Termal İletkenlik	: $0,036 \text{ W/m.k (} 20^\circ\text{C 'de)}$	(DIN 52612)
Basınç Dayanımı	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Su Emme	: Hacimce maks. % 1	(DIN 53428)
Sıcaklık dayanımı	: $-40^\circ\text{C ile } +80^\circ\text{C}$	
Uygulama Sıcaklığı	: $-2^\circ\text{C ile } +30^\circ\text{C}$	
Teneke Sıcaklığı	: $+5^\circ\text{C ile } +30^\circ\text{C}$	

Belirtilen değerler $23 \pm 2^\circ\text{C}$ ve $\%50 \pm 5$ nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.10	PL01103	Sarı	750 ml	850 gr	12



P.12

PROFESYONEL POLİÜRETAN KÖPÜK

Özel uygulama tabancası ile kullanılabilen ve havadaki nem ile genleşen ve kürleşen tek komponentli poliüretan köpüktür.

UYGULAMA ALANLARI

- Kapı ve cam kasalarının montajında
- Elektrik tesisatlarının, sıcak ve soğuk su borularının izolasyonunda

ÖZELLİKLER

- Tabancası sayesinde yüksek metraj, ekonomik kullanım, rahat köpük çıkışı
- Mükemmel yapışma özelliği
- % 30 kadar genleşme



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: Poliüretan
Kürleşme Mekanizması	: Nem ile
Yoğunluk	: $19 \pm 3 \text{ kg/m}^3$ (ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi (1 cm)	: $6 \pm 2 \text{ dk.}$ (ASTM C1620)
Kesilebilme Süresi (1cm)	: 20-45 dk. (ASTM C1620)
Kürleşme Süresi	: 24 saat
Köpük Rengi	: Açık sarı
Verim	: 30-45 L (ASTM C1536)
Genleşme miktarı	: Maks. % 30
Çekme miktarı	: % 0
Yanma Sınıfı	: B3 (DIN 4102-1)
Termal İletkenlik	: $0,036 \text{ W/m.k}$ (20°C 'de) (DIN 52612)
Basınç Dayanımı	: 0,03 MPa (DIN 53421)
Su Emme	: Hacimce maks. % 1 (DIN 53428)
Sıcaklık dayanımı	: -40°C ile $+80^\circ\text{C}$
Uygulama Sıcaklığı	: -2°C ile $+30^\circ\text{C}$
Teneke Sıcaklığı	: $+5^\circ\text{C}$ ile $+30^\circ\text{C}$

Belirtilen değerler $23 \pm 2^\circ\text{C}$ ve $\%50 \pm 5$ nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.12	PL01104	Sarı	750 ml	850 gr	12



P.20

YANGINA DAYANIKLI B1 KÖPÜK

Nem ile k rle en tek komponentli, kullanıma hazır ve içerdiği gazlar sayesinde ozon tabakası ile dost poliüretan köpüktür.

UYGULAMA ALANLARI

- Kapı ve pencere kasalarının montajında ve izolasyonunda.
- Boşlukların, büyük çatlak ve deliklerin doldurulması ve yalıtımında.
-  atı yapımı sırasında ısı yalıtımı gerektiren uygulamalarda.
- Yalıtım malzemelerinin yapı tırılmasında, kablo ve boru kanallarının yalıtımında.
- Bölme duvarların ses geçirmez hale getirilmesinde.

ÖZELLİKLER

- EN 1366-4 nolu standarta göre B1 sınıfına girer ve yangına 217dk. dayanır. (Yangın dayanımı tablosu için www.akfix.com.tr adresine bakınız.)
- Pek çok yüzeye m kemm l yapışma (Teflon, PE, PP hariç).
- Çok amaçlı köpüđün tüm özelliklerine sahiptir.
- M kemm l montaj özelliği ve stabilite.
- K f tutmaz.
- Su geçirmez.
- Çekme yapmaz.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: Poliüretan	
K�rle�me Mekanizması	: Nem ile	
Yoğunluk	: 22±3 kg/cm�	(ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi (1 cm)	: 7±3 dk.	(ASTM C1620)
Kesilebilme Süresi (1cm)	: 35-45 dk.	(ASTM C1620)
K�rle�me Süresi	: 24 saat	
Köpük Rengi	: Kırmızı	
Verim	: 35-45 L	(ASTM C1536)
Genleşme miktarı	: % 200 - 250	
Çekme miktarı	: % 0	
Yanma Sınıfı	: B1	(DIN 4102)
Termal İletkenlik	: 0,036 W/m.k (20�C 'de)	(DIN 52612)
Basınç Dayanımı	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Su Emme	: Hacimce maks. % 1	(DIN 53428)
Sıcaklık dayanımı	: -40�C ile +80�C	
Uygulama Sıcaklığı	: +5�C ile +30�C	
Teneke Sıcaklığı	: +5�C ile +30�C	

Belirtilen değerler 23±2 C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

�r�n Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.20	PL01301	Kırmızı	800 ml	1000 gr	12

P.20P

YANGINA DAYANIKLI B1 KÖPÜK TABANICALI

Nem ile k rle en tek komponentli, kullanıma hazır ve içerdiği gazlar sayesinde ozon tabakası ile dost poliüretan köpüktür.

UYGULAMA ALANLARI

- Kapı ve pencere kasalarının montajında ve izolasyonunda.
- Boşlukların,  atlak ve deliklerin doldurulması ve yalıtımında.
-  atı yapımı sırasında ısı yalıtımı gerektiren uygulamalarda.
- Yalıtım malzemelerinin yapıştırılmasında, kablo ve boru kanallarının yalıtımında.
- Bölme duvarların ses geçirmez hale getirilmesinde.

ÖZELLİKLER

- EN 1366-4 nolu standarta göre B1 sınıfına girer ve yangına 217 dk. dayanır. (Yangın dayanımı tablosu için www.akf-ix.com adresine bakınız.)
- Tabancalı uygulama sayesinde yüksek metrik verim.
- Pek çok y zeve m kemm l yapışma (Teflon, PE, PP hariç).
- Çok amaçlı köpüĐün tüm özelliklerine sahiptir.
- M kemm l montaj özelliği ve stabilite.
- K f tutmaz.
- Su geçirmez.
- Çekme yapmaz.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: Poliüretan
K�rle�me Mekanizması	: Nem ile
Yoğunluk	: 19±3 kg/cm ³ (ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi (1 cm)	: 7±3 dk. (ASTM C1620)
Kesilebilme Süresi (1cm)	: 55-65 dk. (ASTM C1620)
K�rle�me Süresi	: 24 saat
Köpük Rengi	: Kırmızı
Verim	: 55-65L (ASTM C1536)
Genleşme miktarı	: % 30
Çekme miktarı	: % 0
Yanma Sınıfı	: B1 (DIN 4102)
Termal İletkenlik	: 0,036 W/m.k (20�C 'de) (DIN 52612)
Basınç Dayanımı	: 0,03 MPa (DIN 53421)
Su Emme	: Hacimce maks. % 1 (DIN 53428)
Sıcaklık dayanımı	: -40�C ile +80�C
Uygulama Sıcaklığı	: +5�C ile +30�C
Teneke Sıcaklığı	: +5�C ile +30�C

Belirtilen değerler 23±2 C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

�r�n Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.AĞırlık	Koli
P.20P	PL01311	Kırmızı	800 ml	1000 gr	12



P.21

YANGINA DAYANIKLI B2 KÖPÜK

Kendinden sönebilen, yangına karşı dayanıklı (B2), dolgu ve izolasyon için kullanılan bir aerosol poliüretan köpüktür. Her bir aerosol teneke, pipet yardımıyla kullanım için tasarlanmıştır.

UYGULAMA ALANLARI

- Kapı ve pencere kasalarının montajı ve izolasyonunda.
- Boşlukların, büyük çatlak ve deliklerin doldurulması ve yalıtımında.
- Isı ve ses izolasyonu sağlamada.
- Elektrik tesisatlarının, sıcak ve soğuk su borularının izolasyonunda.
- Genel amaçlı bir dolgu, yapıştırma ve yalıtkan malzemesi olarak.

ÖZELLİKLER

- DIN 4102 standardına göre B2 sınıfına girer.
- Mükemmel yapıştırma ve dolgu özelliği.
- Mükemmel montaj özelliği ve stabilite.
- Neme ve sıcaklığa bağlı olmak üzere 45 litreye kadar verim.
- Birçok yüzeye mükemmel yapışma (Teflon, PE, PP hariç).
- Yüksek doldurma kapasitesi.
- Yüksek termal ve akustik izolasyon değeri.
- Kuruduktan sonra sertleşen köpük kesilebilir, zımparalanabilir, boyanabilir ve üzeri sıvanabilir.
- Çekme yapmaz.
- Küf tutmaz ve su geçirmez.
- Ozon tabakasına zarar verebilecek herhangi bir itici gaz içermez.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: Poliüretan
Kür Mekanizması	: Nem ile
Yoğunluk	: $22 \pm 3 \text{ kg/cm}^3$ (ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi (1 cm)	: $6 \pm 2 \text{ dk.}$ (ASTM C1620)
Kesilebilme Süresi (1cm)	: 20-45 dk. (ASTM C1620)
Kürleşme Süresi	: 24 saat
Köpük Rengi	: Açık kırmızı
Verim	: 30-45 L (ASTM C1536)
Çekme	: % 0
Yanma Sınıfı	: B2 (DIN 4102)
Termal İletkenlik	: $0,036 \text{ W/m.k}$ (20°C 'de) (DIN 52612)
Basınç Dayanımı	: 0,03 MPa (DIN 53421)
Su Emme	: Hacimce maks. % 1 (DIN 53428)
Sıcaklık dayanımı	: -40°C ile $+90^\circ\text{C}$
Uygulama Sıcaklığı	: $+5^\circ\text{C}$ ile $+30^\circ\text{C}$
Teneke Sıcaklığı	: $+5^\circ\text{C}$ ile $+30^\circ\text{C}$

Belirtilen değerler $23 \pm 2^\circ\text{C}$ ve $\%50 \pm 5$ nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.21	PL01302	Turuncu	800 ml	900 gr	12



P.21P

YANGINA DAYANIKLI B1 KÖPÜK TABANICALI

Kendinden sönebilen, yangına karşı dayanıklı (B2), dolgu ve izolasyon için kullanılan bir aerosol poliüretan köpüktür. Her bir aerosol teneke, özel uygulama tabancası için tasarlanmıştır.

UYGULAMA ALANLARI

- Kapı ve pencere kasalarının montajı ve izolasyonunda.
- Boşlukların, büyük çatlak ve deliklerin doldurulması ve yalıtımında.
- Isı ve ses izolasyonu sağlamada.
- Elektrik tesisatlarının, sıcak ve soğuk su borularının izolasyonunda.
- Genel amaçlı bir dolgu, yapıştırma ve yalıtkan malzemesi olarak.

ÖZELLİKLER

- Uygulama yüzeyleri tozdan ve yağdan arındırılmalıdır.
- Uygulama sırasında teneke ve ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arasında olmalıdır. • En iyi şekilde sonuç elde etmek için teneke ve ortam sıcaklığı +20 °C ile +25 °C arasında olmalıdır.
- Uygulama tabancası tenekenin üzerindeki adaptöre çevrilerak takıldıktan sonra teneke iyice çalkalanır.
- Teneke baş aşağı olacak şekilde uygulama tabancasının tetiği kullanılarak köpük çıkışı ayarlanır. • Köpük çıkış hızı tabancanın arkasındaki valf yardımıyla ayarlanabilir. • Köpük kürleşme süresince genleşeceği için boşluklar kısmen doldurulmalıdır.
- Uygulamadan hemen önce ve sonra yüzeylerin nemlendirilmesi daha çabuk bir kürleşme sağlar ve yapıştırma gücünü artırır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal yapısı	: Poliüretan
Kürleşme Mekanizması	: Nem ile
Yoğunluk	: 19± 3 kg/cm ³ (ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi (1 cm)	: 6±2dk. (ASTM C1620)
Kesilebilme Süresi (1cm)	: 20-45 dk. (ASTM C1620)
Kürleşme Süresi	: 24 saat
Köpük Rengi	: Açık kırmızı
Verim	: 45-55 L (ASTM C1536)
Çekme	: % 0
Yanma Sınıfı	: B2 (DIN 4102)
Termal İletkenlik	: 0,036 W/m.k (20°C 'de) (DIN 52612)
Basınç Dayanımı	: 0,03 MPa (DIN 53421)
Su Emme	: Hacimce maks. % 1 (DIN 53428)
Sıcaklık dayanımı	: -40°C ile +90°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +30°C
Teneke Sıcaklığı	: +5°C ile +30°C

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.21P	PL01312	Turuncu	800 ml	900 gr	12

P.42

PU EXPRES MONTAJ YAPIŞTIRICI SIVI ÇİVİ

Tek komponentli hızlı kürleşen poliüretan bazlı bir yapıştırıcıdır. Hızlı kürleşme ve yüksek mukavemeti bir arada sunar. Suya dayanıklı özelliği sebebiyle su sıçramaları ve nemin olası olduğu bölgelerde ayrıca tercih sebebidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Pürüzlü-pürüzlü ve pürüzlü-pürüzsüz yüzeylerde inşaat ve tamir uygulamalarında kalıcı yapışma için uygundur.
- Mutfak, banyo, güverte gibi sürekli neme ve suya maruz kalabilen bölgelerde ahşap yüzeylerin yapıştırılması için tavsiye edilir.
- Ahşap, MDF, beton, metal, polistiren ve poliüretan köpük, mermer, granit ve seramik gibi çeşitli inşaat malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılabilir.

ÖZELLİKLER

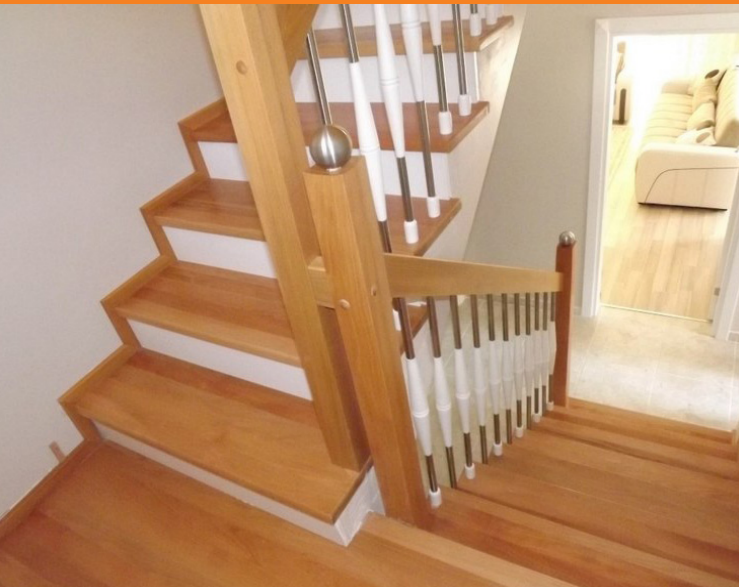
- Hızlı kürleşme, kısa pres süresi. • DIN EN 204 standardına göre D4 sınıfındadır. • Transparandır. • Ahşap yüzeylerde olağanüstü yüksek yapışma kuvveti. • Tiksotropiktir, akma yapmaz, dikey olarak kullanılabilir. • Düşük sarfiyat; ekonomiktir. • Hafif ıslak yüzeylere uygulanabilir.
- Kimyasalları karşı dayanım sağlar. • Neme ve hava koşullarına karşı muhteşem dayanım sunar. • Yüksek dolgu kapasitesi mevcuttur. • Çekme yapmaz. • Düşük kokuludur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	: Poliüretan önpolimer
Renk	: Şeffaf
Yoğunluk	: 1.13 ± 0.03 gr/ml
Kabuk bağlama Süresi	: 5 - 10 dk. (23°C'de ve %50 R.H.)
Kıvam	: Tiksotropik
Verim	: Yaklaşık 150 g/m ²
Çekme	: Yok
Presleme	: 15 - 20 dk.*
Sıcaklık Dayanımı	: -20°C ile +70 °C
Uygulama Sıcaklığı	: +5 °C ile +35 °C
Maksimum Kesme Dayanımı	15 dk. sonra : > 50 kgf/cm ²
24 saat sonra	: > 80 kgf/cm ²
7 gün sonra	: ≈ 120 kgf/cm ² (DIN EN 205)
7 gün sonra (80 °C)	: ≈ 100 kgf/cm ² (WATT 91)

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.



Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.42	PL04103	Şeffaf	310 ml	*	24
P.42	PL04104	Şeffaf	310 ml	*	24

P.86

POLİESTER KİMYASAL DÜBEL

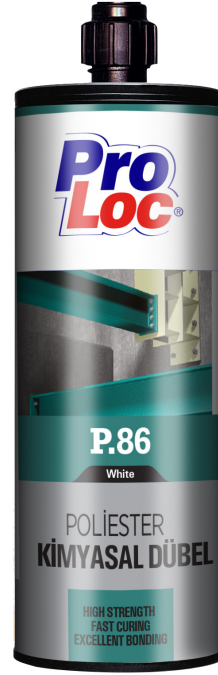
Tüm inşaat malzemelerinde ağır yüke dayanım sağlayan poliester esaslı bir yapıştırıcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

- Beton ve taş yüzeylerde ağır yüklerin, tuğlalarda hafif yüklerin montajında
- Metal ve ahşap inşaat malzemelerinin montajında
- Metal profillerin, kablo kanallarının banyo ve mutfak tesisatlarının montajında

ÖZELLİKLER

- Her türlü beton ve taş yüzeyde kullanılır.
- Hızlı kürleşir, dik yüzeylerde kullanılabilir.
- Boşluklu tuğlalarda güvenli sabitlemeyi sağlar.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	: Doymamış Poliester
Renk	: Açık Gri (Komponent A: bej, Komp. B:Siyah)
Yoğunluk	: 1,70 kg/l (20 °C de)

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.86	PL04703	Gri	410 ml		12

P.39

EPDM MEMBRAN YAPIŞTIRICI

EPDM levha uygulamaları için geliştirilmiş, nötr sistem kürleşen yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesidir. Yapı malzemelerinde korozyona neden olmaksızın, kokusuz kürleşme ve çok güçlü yapışma sağlar.

UYGULAMA ALANLARI

- Dış cephe ve çatı sistemlerindeki EPDM membran ve örtülerin bitiş detaylarının ve ek yerlerinin izolasyonunda ve EPDM esaslı malzemelerin birbirine veya çok çeşitli yapı malzemelerine yapıştırılmasında

ÖZELLİKLER

- Tek komponentlidir, havadaki nemle kürleşir.
- Pek çok gözenekli ve gözeneksiz yüzeye astara gerek duyulmaksızın mükemmel yapışma sağlar. Korozyona neden olmaz, inşaat malzemeleri ile reaksiyona girmez.
- Her türlü hava koşullarına son derece dayanıklıdır.
- Yüksek ve düşük sıcaklıklarda özelliklerini kaybetmez (-60 °C, +180 °C)
- Hızlı kürleşir. Kürleşirken koku yaymaz.
- Kürleştikten sonra yüksek elastikiyete sahiptir.
- Solvent içermez. Düşük modüllüdür.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	: Silikon Polimer(oksım)
Kür mekanizması	: Nötr
Yoğunluk	: 1.20± 0.03 g/ml
Shore A Sertliği	: 25±5 (28 gün sonra)
Gerilme direnci	: ≤ 0,4 N/mm ² (23°C ve %50 B.N.) (ISO 8339)
Kabuk oluşumu	: 5-10 dk. (23°C ve %50 B.N.)
Kürleşme hızı	: Min. 2,5 mm/gün (23°C ve 50% B.N.)
Kopma Uzaması	: ≥ 350% (ASTM D412)
Elastik Geri Dönüş	: Yaklaşık 100% (ISO 7389)
Sarkma	: 0 mm (ISO 7390)
Sıcaklık Dayanımı	: -60°C ile +180°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +40°C

Belirtilen değerler 23±2°C ve %50±5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.

Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.39	PL02463	Siyah	600 ml	730 gr	20



P.47

PU DENİZ TUTKALI

Marin sektörünün standartlarını karşılamak için özel olarak tasarlanmış tek komponentli yüksek viskoziteli bir poliüretan yapıştırıcıdır. Aynı zamanda mobilya sektörü ve DIY projelerde kullanılabilir. Sıradan poliüretan yapıştırıcıların aksine, kontrolsüz köpüklenmez.

UYGULAMA ALANLARI

- Ahşap elemanlarını çeşitli pürüzlü ya da pürüzsüz ahşap, metal, beton ve polistiren köpük gibi malzemelere yapıştırmak ve sabitlemek için.
- Mobilya ve tekne üretimi.
- Yüksek su dayanımı gerektiren bütün yapıştırma işlemleri.

ÖZELLİKLER

• Suya karşı yüksek dayanım sağlar. Sıcaklık ve mevsimsel değişimlere karşı dayanıklıdır ve hem iç hem de dış mekan uygulamaları için uygundur. • Yangına karşı dayanım. • Düşük köpük. • Uzun kuruma süresi: yeterli çalışma süresi sağlar. • Kürleştikten sonra zımparalanabilir ve boyanabilir. • Yüksek vizkozite: Dikey uygulamalarda standart sıvı yapıştırıcılara göre daha kolay kullanım. Yüksek yapışma mukavemeti: Ağaç bazlı malzemeler, metaller, doğal taşlar, seramik, lastik taşları vb. için uygundur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Yapısı	: Poliüretan Prepolimer
Renk	: Bej-Sarımtırak
Kürleşme Mekanizması	: Nem ile
Yoğunluk	: 1,10 g/ml $\pm$ 0,01 (ASTM D1875)
Viskozite	: 20 °C'de 10000-15000 cps
Yüzey Kuruma Süresi	: Ortalama 1 saat (23 °C ve 50% R.H.) (ASTM C679)
Maksimum Kesme Dayanımı	: 15 dk. sonra : > 50 kgf/cm ²
: 24 saat sonra	: > 70 kgf/cm ²
Sarfiyat	: Ortalama 150 ml/m ²
Pres Süresi	: Min. 2 hours*
Suya Dayanım	: Muhteşem (D4-DIN EN 204)
Kullanım Sıcaklığı	: -30 °C ile +100 °C
Uygulama Sıcaklığı	: +5 °C ile +35 °C

Belirtilen değerler 23 $\pm$ 2°C ve %50 $\pm$ 5 nem içeren ortamda elde edilmiştir.



Ürün Kodu	Stok Kodu	Renk	Hacim	Br.Ağırlık	Koli
P.47	PL04311	Bej	800 ml		12

