

İşin '**UZMAN**'ından...

Adroit®

İŞIKLAR END. OTO. GID. İNŞ. VE TEKS. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.







Hakkımızda

Adroit, 1998 yılında IŞIKLAR ENDÜSTRİ alt grup markası olarak kurulup İstanbul'da faaliyetlerine başlamıştır. Markamız, yirmi yılı aşkın tecrübesiyle Türkiye , Avrupa, Asya , Kuzey Afrika , Kuzey Amerika kıtalarında 32 farklı ülkeye satış ve pazarlama gerçekleştirmektedir.

Adroit , otomotiv satış sonrası ürün ve hizmetler , orijinal ürün üreticisi olan oem fabrikalar, mobilya, ahşap, mermer, marin , yapı ve inşaat gibi sektörlerde ihtiyaç duyulan boyama, zemin hazırlama ve sonlandırma aşamaları için kullanılan ürün gruplarının üretimi ve ithalatını yapmaktadır.

Ülkemizin yedi bölgesinde dünyanın ise dört farklı kıtasında firma temsilcilerimiz, teknik personellerimiz ve satış kadromuzla yaklaşık 8 bin bayimize hizmet vermekteyiz.

Vizyonumuz; Hizmet ve üretim kalitemizi artırarak ürünlerimizi müşterilerimize ulaştırmak, yüksek kalitede malzeme tedarik etmek, müşteri memnuniyetini daima en üst seviyede tutmak ve böylelikle şirketimize duyulan güveni her geçen gün daha da pekiştirmektir.



About Us

Adroit manufactures and imports product groups used for painting, floor preparation and finishing stages needed in sectors such as automotive after-sales products and services, OEM factories that are original product manufacturers, furniture, wood, marble, marine, building and construction.

Our vision;

To deliver our products to our customers by increasing our service quality, to supply high quality materials, to keep customer satisfaction at the highest level and thus to reinforce the trust in our company day by day.

Our goal is;

Our goal is to increase the business potential and business quality by ensuring that our customers reach the right product they need under the best conditions, with our high quality products and perfect service, and in this way, to enable the companies we serve to earn more by doing more efficient work.

POLİÜRETAN MASTİK

**HIZLI
KÜRLEŞİR**

**MÜKEMMEL
SIZDIRMAZLIK
SAĞLAR**

**ÜZERİ
BOYANABİLİR**



**ADROIT PU 302 FC40
(SOSİS - KARTUŞ)**

**POLİÜRETAN MASTİK
(YAPI - İNŞAAT)**

ADROIT PU 302 FC40 POLİÜRETAN MASTİK

Adroit PU 302 FC40, tek komponentli havadaki nem ile kürleşen poliüretan esaslı sızdırmazlık malzemesidir.

ADROIT PU 302 FC40 POLYURETHANE SEALANTS

One-component, high-modulus polyurethane sealant that cures on exposure to atmospheric humidity and must be used when fast curing is essential. It possesses excellent adhesion to sheet iron, aluminum, stainless steel, lead, copper, ceramic, glass, wood and various plastic materials.

Özellikler

- Hızlı kürleşir, akma yapmaz, tiksotropik özelliktedir, kir tutmaz, kolay uygulanır, boyanabilir, ilk vakumlama gücüne sahiptir.

Features

Fast Curing. Permanently flexible. Non-sag consistency. Non-sticky / does not pick up dirt. Improved storage stability. Easy to gun, can be easily smoothed. Paintable.

Uygulama Alanları

- Seramik, doğal taş, prekast, granit uygulamaları için uygundur.
- 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.

Application Areas

Body construction of cars, containers, caravans etc. Sealing and bonding of ventilation ducts, gutters and spouts etc. Sealing of sheet metal seams. For vibration reduction in all type of sheet metal assembly works. Sealing against water, air, gas and dust. Conforms to the requirements of VOC content specifications in LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168. Meets the French VOC requirements for class A+.

POLYURETHANE SEALANTS

TEKNİK DETAY



KÜRLEŞME ÖNCESİ

Kimyasal Yapısı	: Poliüretan esaslı
Form	: Tiksotropik macun
Kürleşme mekanizması	: Nem ile
Yoğunluk	: 1,18± 0,03 g/ml
Yüzey kuruma süresi	: 40±10 dk. (23°C ve 50% B.N)
Kürleşme hızı	: Min. 4 mm/gün (23°C ve 50% B.N) 24 Saat
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	: 40 ± 3
Boyanabilirlik	: Evet *
Kopmada Uzama	: ≥%300 - 700% (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.

Boya yapısı ve kalitesindeki çeşitliliği göz önüne alarak, uygulama öncesinde, boya ile kürleşmiş mastiğin uyumunu kontrol etmek için mutlaka ön test yapılmalıdır.

TECHNICAL FEATURES



BEFORE CURING

Basis	: Polyurethane
Consistency	: Thixotropic
Curing Mechanism	: Moisture Curing
Density	: 1,18±0,03 g/ml
Tack free time	: 40 ±10 min. (23°C and 50% R.H)
Curing Rate	: Min. 4 mm/day (23°C and 50% R.H) 24Hours
Sagging	: 0 mm (EN ISO 7390)
Temperature Resistance	: -40°C to +90°C
Application Temperature	: +5°C to +40°C

AFTER CURING

Hardness Shore A	: 40 ± 3
Paintability	: Yes *
Elongation at break	: ≥%300 - 700% (ISO 37)
Tensile Strength	: Min.2,5 N/mm ² (ISO 37)

PAKET



Ürün kodu	Renk	Hacim	Koli İçi Adedi
PU302FC40	Beyaz	280ml	25
PU302FC40	Siyah	280ml	25
PU302FC40	Gri	280ml	25
PU302FC40	Kırmızı	280ml	25
PU302FC40	Beyaz	600ml	20
PU302FC40	Siyah	600ml	20
PU302FC40	Gri	600ml	20

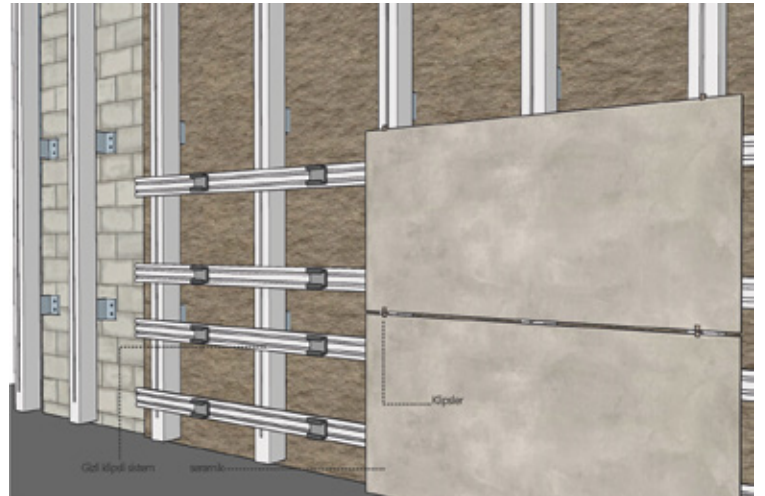
PACKAGE



Stock Code	Type	Volume(ml)	Box
PU302FC40	White	280ml	25
PU302FC40	Black	280ml	25
PU302FC40	Gray	280ml	25
PU302FC40	Red	280ml	25
PU302FC40	White	600ml	20
PU302FC40	Black	600ml	20
PU302FC40	Gray	600ml	20



Üzeri
Boyanabilir



POLİÜRETAN MASTİK

**HIZLI
KÜRLEŞİR**

**MÜKEMMEL
SIZDIRMAZLIK
SAĞLAR**

**ÜZERİ
BOYANABİLİR**



**ADROIT PU 301 CS40
(SOSİS - KARTUŞ)**

**POLİÜRETAN MASTİK
(YAPI - İNŞAAT)**

ADROIT PU 301 CS40 POLİÜRETAN MASTİK

Poliüretan metal mastik, tek komponentli, hava nemi 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.

Özellikler

- Kalıcı elastikiyete sahiptir.
- Akma yapmaz, tiksotropik özelliktedir.
- Yüzey yapışkanlığı yoktur, kir tutmaz.
- Çekme yapmaz.
- Geliştirilmiş depolama stabilizesine sahiptir.
- Tabanca ile kolay uygulanabilir ve düzeltilebilir.
- Boyanabilir.

Uygulama Alanları

- İnşaat sektöründeki birleşim derzlerinin sızdırmazlığı ve yapıştırma uygulamalarında
- 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
- Metal sac bileşim yerlerinin izolasyonu ve titreşimi azaltımı
- Su, gaz, hava ve toz geçirgen aralıkların izole edilmesi

ADROIT PU 301 CS40 POLYURETHANE SEALANTS

PU301 is a one-component, mu -purpose non-sag polyurethane sealant that cures on exposure to atmospheric humidity. It possesses excellent adhesion to various materials such as concrete, wood, stone etc.

Features

- Non-Sag consistency-Exc onalthixotropy
- Non- ky / Does not pick up dirt
- Permanently flexible
- High adhesion strength

Application Areas

- Connec on joints in floors.
- Sealing and bonding of v a on ducts, gu ers and spouts etc.
- Joints around windows, doorframes.
- For flashing common roofing detail applica ons.
- Construc on adhesive appli ons.
- For vibra on reduc on in varioussubstrates.
- Sealing against water, air, gas and dust.

POLYURETHANE SEALANTS

TEKNİK DETAY



KÜRLEŞME ÖNCESİ

Kimyasal Yapısı	: Poliüretan esaslı
Form	: Tiksotropik macun
Kürleşme mekanizması	: Nem ile
Yoğunluk	: $1,32 \pm 0,02$ g/ml
Yüzey kuruma süresi	: 60 ± 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 ± 5 (28 gün sonra)
Boyanabilirlik	: Evet *
Kopmada Uzama	: $\geq \%250$ (ISO 37)
Gerilme Direnci	: ≥ 2.0 N/mm ² (ISO 37)
E100 Modülü	: $\geq 0,75$ N/mm ² (ISO 37)

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

Boya yapısı ve kalitesindeki çeşitliliği göz önüne alarak, uygulama öncesinde, boya ile kürleşmiş mastiğin uyumunu kontrol etmek için mutlaka ön test yapılmalıdır.

TECHNICAL FEATURES



BEFORE CURING

Basis	: Polyurethane
Consistency	: Thixotropic
Curing Mechanism	: Moisture Curing
Density	: $1,32 \pm 0,02$ g/ml
Tack free time	: 60 10 dk. (23°C ve 50% R.H)
Curing Rate	:
Sagging	: 0 mm (EN ISO 7390)
Temperature Resistance	: -40°C to +90°C
Application Temperature	: +5°C to +40°C

AFTER CURING

Hardness Shore A	: 45 ± 5	After 28 days
Paintability	: Yes *	
Elongation at break	: $\geq \%250$	(ASTM D412)
Tensile Strength	: ≥ 2.0 N/mm ²	(ASTM D412)
E100 Modulus	: $\geq 0,75$ N/mm ²	(ASTM D412)

*Considering the diversity of paint base and quality, compatibility tests should be done before application

PAKET



Ürün kodu	Renk	Hacim	Koli İçi Adedi
PU301CS40	Beyaz	280ml	25
PU301CS40	Siyah	280ml	25
PU301CS40	Gri	280ml	25
PU301CS40	Kırmızı	280ml	25
PU301CS40	Beyaz	600ml	20
PU301CS40	Siyah	600ml	20
PU301CS40	Gri	600ml	20

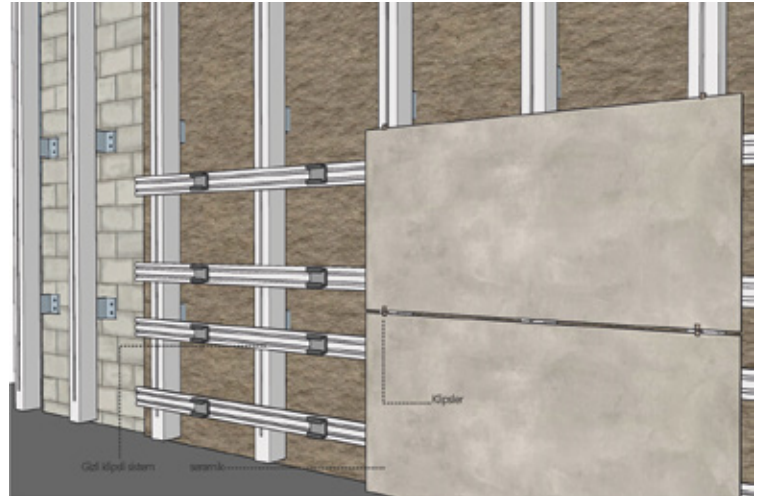
PACKAGE



Stock Code	Type	Volume(ml)	Box
PU301CS40	White	280ml	25
PU301CS40	Black	280ml	25
PU301CS40	Gray	280ml	25
PU301CS40	Red	280ml	25
PU301CS40	White	600ml	20
PU301CS40	Black	600ml	20
PU301CS40	Gray	600ml	20



Üzeri
Boyanabilir



NÖTR STANDART SİLİKON

**ZORLU HAVA
ŞARTLARINA
DAYANIKLIDIR**

**SU
GEÇİRMEZ**

**KALICI
ELASTİKİYET**



**ADROIT STANDART
NÖTR SİLİKON NT5
(SOSİS - KARTUŞ)**

**NÖTR YAPI VE İNŞAAT
SİLİKONU**

ADROIT STANDART NÖTR SİLİKON NT5

Adroit Standart Nötr Silikon NT5 özellikle dış cephe uygulamaları için yeni geliştirilmiş yüksek performanslı nötr sistem kürleşen tek bileşenli silikon mastiktir. Kürleştiğinde zorlu hava koşulları karşı yüksek dayanım sağlayan bir yapı oluşturur.

Özellikler

- Yağmur, kar, rüzgar, direkt güneş ışığı gibi her türlü hava koşullarına dayanıklıdır.
- Aşırı sıcaklara karşı yüksek dayanım.
- Kalıcı elastikiyet.
- Büyük çapta inşaat ve cam uygulamalarında yüksek performans.
- ISO EN 11600-F-20LM Standardına uygundur.
- Pek çok gözenekli ve gözeneksiz yüzeye mükemmel yapışma sağlar.
- Yüksek ve düşük zemin sıcaklıklarında özelliklerini kaybetmez.

Uygulama Alanları

- Pencere kenarları, giydirme cepheler, mermer, taş ve pürüzlü yüzeylerin derzlerinin kapatılmasında kullanılır.

ADROIT STANDART NEUTRAL SILICONE NT5

Neutral cure, silicone sealant, exclusively created for weather sealing and glazing application. It forms highly resistive weatherproof seal on windows and building facades. It is also suitable for sealing applications on the surfaces where acetoxy silicone is not desired.

Features

It is resistant to all kinds of weather conditions such as rain, snow, wind and direct sun light. It has high resistance against extreme temperatures. It has long lasting elasticity. High performance in large scale constructions and glass applications. Provides excellent adhesion to many porous and non-porous surfaces. Does NOT lose its properties at high and low ground temperatures. High viscosity ,non slump formula Excellent UV resistance .

Application Areas

Premium weather sealing and joint sealing for walls, windows and doors. Sealing and mounting window and door frames. Sealing applications of marble, stone and other porous substrates. Vent and HVAC ducts systems. Outstanding primerless adhesion on joining elements made from brick, stone, concrete, wooden, plastic, steel, aluminum , zinc, porcelain, ceramic, PVC, metal profiles, glass and porous surfaces. Preliminary test is recommended for some plastics if necessary.

NEUTRAL STANDART SLICONE

TEKNİK DETAY



Kimyasal Yapısı	: Silikon Polimer
Kürleşme Tipi	: Nötr (Oksim) Hava/Nem
Yoğunluk (Transparan ve Alüminyum)	: 0,98± 0.03 g/ml (ASTM D 792)
Yoğunluk (Diğer Renkler)	: 1,30± 0.03 g/ml (ASTM D 792)
Shore A Sertliği (Transparan ve Alüminyum)	: 25-30
Shore A Sertliği (Diğer Renkler)	: 30-35
Gerilme Direnci	: ≤ 0,4 N/mm ² (23°C ve 50% B.N) (ISO 8339)
Kabuk Bağlama	: 5-10 dk. (23°C ve 50% B.N)
Kürleşme Hızı	: Min. 4 mm/gün (23°C ve 50% B.N)
Kopmada Uzama (Transparan ve Alüminyum)	: ≥ 300% - 600% (ASTM D412)
Kopmada Uzama (Diğer Renkler)	: ≥ 250% - 600%
Elastik Geri Dönüm	: Ort. 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.

TECHNICAL FEATURES



Basis	: Silicone Polymer(Oxime)
Curing System	: Neutral/Moisture Cure
Density (Transparent and Aluminum)	: 0,98± 0.03 g/ml (ASTM D 792)
Density (Other Colors)	: 1,30± 0.03 g/ml (ASTM D 792)
Hardness Shore A (Transparent and Aluminum)	: 25-30
Hardness Shore A (Other Colors)	: 30-35
Tensile Strength	: ≤ 0,4 N/mm ² (23°C and 50% R.H)(ISO 8339)
Skin formation	: 5-10 min. (23°C and 50% R.H)
Curing Rate	: Min. 4 mm/day (23°C and 50% R.H)
Elongation At Break (Transparent and Aluminum)	: ≥ 300% - 600% (ASTM D412)
Elongation At Break (Other Colors)	: ≥ 250% - 600%
Elastic Recovery	: Approx. 100% (ISO 7389)
Sagging	: 0 mm (ISO 7390)
Temperature Resistance	: -60°C to +180°C
Application Temperature	: +5°C to +40°C

PAKET

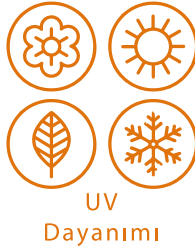


Ürün kodu	Renk	Hacim	Koli İçi Adedi
NT5 STAND	Beyaz	300ml	24
NT5 STAND	Siyah	300ml	24
NT5 STAND	Gri	300ml	24
NT5 STAND	Kırmızı	300ml	24
NT5 STAND	Beyaz	600ml	20
NT5 STAND	Siyah	600ml	20
NT5 STAND	Gri	600ml	20
NT5 STAND	Kırmızı	600ml	20

PACKAGE



Stock Code	Type	Volume(ml)	Box
NT5 STAND	White	300ml	24
NT5 STAND	Black	300ml	24
NT5 STAND	Gray	300ml	24
NT5 STAND	Red	300ml	24
NT5 STAND	White	600ml	20
NT5 STAND	Black	600ml	20
NT5 STAND	Gray	600ml	20
NT5 STAND	Red	600ml	20



UV
Dayanımı



Kalıcı
Elastikiyet



Su
İçermez



Aşındırıcı
İçermez



NÖTR PREMIUM SİLİKON

**%100
SİLİKON**

**SU
GEÇİRMEZ**

**ZORLU HAVA
ŞARTLARINA
DAYANIKLIDIR**



**ADROIT PREMIUM
NÖTR SİLİKON
(SOSİS KARTUŞ)
NÖTR DIŞ CEPHE SİLİKONU
WEATHERSEAL**

ADROIT PREMIUM NÖTR SİLİKON

Adroit Premium Nötr Silikon dış cephe uygulamaları için geliştirilmiş yüksek performanslı nötr sistem %100 silikondur

Özellikler

- Pek çok gözenekli ve gözeneksiz yüzeye mükemmel yapışma sağlar.
- Solvent içermez %100 silikondur, küreşirken koku yaymaz.
- Yağmur, kar, rüzgar, direkt güneş ışığı gibi her türlü hava koşullarına dayanıklıdır.
- Yüksek ve düşük zemin sıcaklıklarına özelliklerini kaybetmez.

Uygulama Alanları

- Giydirme cepheler, pencere kenarları, bağlantı elemanları, mermer granit ve doğal taşların montaj ve yapıştırılmasında.
- Pencere, kapı ve cam montajı ve yapıştırılmasında.

ADROIT WEATHERSEAL NEUTRAL PREMIUM SILICONE

A neutral cure, premium performance silicone sealant, exclusively produced for weather sealing and glazing application. It forms highly resistive weatherproof seal on windows and building facades.

Features

Provides permanent elasticity thanks to its 100% silicone formula. Not affected by exposure to sunlight, rain, snow and maintains it over many years. Exceptional resistance to extreme temperatures. Very low odor and noncorrosive. Excellent flexibility and adhesion to numerous porous and non-porous. Substrates for large scale construction and glazing applications. Fast curing, low modulus, high elasticity. High viscosity non slump formula.

Application Areas

Used for the assembly and adhesion of curtain walls, window edges, fasteners, marble granite and natural stones. Used for window, doors and glass mounting and adhesion as well.

NEUTRAL PREMIUM SLICONE

TEKNİK DETAY



Kimyasal Yapısı	: Silikon Polimer
Kürleşme Tipi	: Nötr (Oksim) Hava/Nem
Yoğunluk (Şeffaf ve Alüminyum)	: 1.02± 0.03 g/ml
Yoğunluk (Diğer Renkler)	: 1.20± 0.03 g/ml
Shore A Sertlik (Şeffaf ve Alüminyum)	: 17-25
Shore A Sertlik (Diğer Renkler)	: 22-32
Gerilme Direnci	: ≤ 0,4 N/mm ² (23°C and 50% B.N) (ISO 8339)
Kabuk Oluşumu	: 5-10 dk (23°C and 50% B.N)
Kürleşme Hızı	: Min. 2,5 mm/gün (23°C and 50% B.N)
Kopma Uzunluğu (Şeffaf ve Alüminyum)	: ≥ 400% - 650% (ASTM D412)
Kopma Uzunluğu (Diğer Renkler)	: ≥ 350% - 600%
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.

TECHNICAL FEATURES



Basis	: Silicone Polymer(Oxime)
Curing System	: Neutral/ Moisture Cure
Density (Transparent and Aluminum)	: 1.02± 0.03 g/ml (ASTM D 792)
Density (Other Colors)	: 1.20± 0.03 g/ml (ASTM D 792)
Hardness Shore A (Transparent and Aluminum)	: 17-25
Hardness Shore A (Other Colors)	: 22-32
Tensile Strength	: ≤ 0,4 N/mm ² (23°C and 50% R.H) (ISO 8339)
Skin formation	: 5-10 min. (23°C and 50% R.H)
Curing Rate	: Min. 2,5 mm/day (23°C and 50% R.H)
Elongation At Break (Transparent and Aluminum)	: ≥ 400% - 650% (ASTM D412)
Elongation At Break (Other Colors)	: ≥ 350% - 600%
Elastic Recovery	: Approx. 100% (ISO 7389)
Sagging	: 0 mm (ISO 7390)
Temperature Resistance	: -60°C to +180°C
Application Temperature	: +5°C to +40°C

PAKET

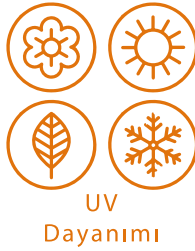


Ürün kodu	Renk	Hacim	Koli İçi Adedi
NTR PREM	Beyaz	300ml	24
NTR PREM	Siyah	300ml	24
NTR PREM	Gri	300ml	24
NTR PREM	Kırmızı	300ml	24
NTR PREM	Beyaz	600ml	20
NTR PREM	Siyah	600ml	20
NTR PREM	Gri	600ml	20
NTR PREM	Kırmızı	600ml	20

PACKAGE



Stock Code	Type	Volume(ml)	Box
NTR PREM	White	300ml	24
NTR PREM	Black	300ml	24
NTR PREM	Gray	300ml	24
NTR PREM	Red	300ml	24
NTR PREM	White	600ml	20
NTR PREM	Black	600ml	20
NTR PREM	Gray	600ml	20
NTR PREM	Red	600ml	20



UV
Dayanımı



Kalıcı
Elastikiyet



Su
İçermez



Aşındırıcı
İçermez



EPDM YAPIŞTIRICI

KOKUSUZDUR

HER TÜRLÜ HAVA KOŞULLARINA DAYANIKLIDIR

YÜKSEK ELASTİKİYETE SAHİPTİR

ADROIT EPDM YAPIŞTIRICI (SOSİS) EPDM YAPIŞTIRICI



ADROIT EPDM YAPIŞTIRICI

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

ADROIT EPDM SILICONE SEALANT

One component, neutral curing, high performance silicone sealant specially developed for bonding and sealing of EPDM sheets.

Özellikler



- 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.

Features



Moisture curing. Very good adhesion on porous and nonporous surfaces including EPDM. Resistance to weather conditions. Fast curing. High elasticity. It does not lose its properties at high and low temperatures (-60 C, +180C) Does not contain solvent, it has a low modulus. Quickly curing , does not emit odors when curing. Does not cause corrosion and not react with construction materials.

Uygulama Alanları



- 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.

Application Areas



It is used for the insulation of EPDM membranes and joints in exterior facade and roof systems, and for the bonding of EPDM-based materials to each other or for various building materials.

EPDM ADHESIVE

TEKNİK DETAY



Kimyasal Yapısı	: Silikon Polimer
Kür mekanizması	: Nötr (oksim) Hava/Nem
Yoğunluk	: 1.20± 0.03 g/ml
Shore A Sertliği	: 25±5
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 Uzunluğu	: ≥ 350% - 700% (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.

TECHNICAL FEATURES



Basis	: Silicone Polymer(Oxime)
Curing System	: Neutral/Moisture Cure
Density	: 1.20± 0.03 g/ml (ASTM D 792)
Hardness Shore A	: 25±5
Tensile Strength	: ≤ 0,4 N/mm ² (23°C and 50% R.H) (ISO 8339)
Skin formation	: 5-10 min. (23°C and 50% R.H)
Curing Rate	: Min. 2,5 mm/day (23°C and 50% R.H)
Elongation At Break	: ≥ 350% 700%
Elastic Recovery	: Approx. 100% (ISO 7389)
Sagging	: 0 mm (ISO 7390)
Yield	: Approx. 12 meters (600 mL) for 0.64 cm bead size
Temperature Resistance	: -60°C to +180°C
Application Temperature	: +5°C to +40°C

PAKET



Ürün kodu	Renk	Hacim	Koli İçi Adedi
EPDM	Siyah	600ml	20

PACKAGE



Stock Code	Type	Volume(ml)	Box
EPDM	Black	600ml	20



CE
EN 15651-1
EN 15651-2
EN 15651-3

MADE IN
EUROPE



BOYANABİLİR

**YÜKSEK
ELASTİK**

ADROIT CONSTRUCTION PU 25 (SOSİS) POLİÜRETAN YAPI İNŞAAT MASTİĞİ



ADROIT CONSTRUCTION PU 25

Adroit Construction Pu 25 tek komponentli, hava nemi ile k rleşen poliüretan esaslı bir sızdırmazlık malzemesidir. Çimento esaslı yapı malzemeleri, tuğla, seramik, cam, ahşap, galvanize, sac, boyalı sac ve birçok plastik yüze m kemm l yapışma özelliğine sahiptir.

 zellikler

- Kalıcı elastikiyete sahiptir.
- Akma yapmaz, tiksotropik özelliktir.
- Çekme yapmaz.
- Tabanca ile kolay uygulanabilir.
- Boyanabilir.
- Kabarcıksız k rleşir.

Uygulama Alanları

- İnşaat sektöründe yapı elemanları arasındaki birleşim yerlerinin doldurulmasında özellikle beton hareket derzlerinde,
- PVC pencere doğramalarının montajında,
- Ahşap kapı ve .pencere montajında duvarla doğrama arasında kalan boşluklarda,
- Prefabrik yapı elemanlarının birleşim yerlerinde,
- Çatıda yağmur suyu toplama borularının birleşim yerlerinde ve yağmur oluklarında sızdırmazlık sağlayıcı olarak,
- Binalarda, prekast beton blokların arasında açık bırakılan  alışma paylarının kapatılmasında kullanılır.

ADROIT CONSTRUCTION PU 25

One-component, low-modulus polyurethane sealant that cures on exposure to atmospheric humidity. It possesses excellent adhesion to all typical construction materials such as cement based materials, brick, ceramic, glass, wood, galvanized and painted sheet iron and various plastics.

Features

Possesses permanent elasticity. No sagging – Thixotropic. No surface tackiness after full cure. Do not pick up dirt. No shrinkage. Enhanced storage stability. Can be applied with hand gun and tooled easily. Paintable. Cures bubble-free. 25% movement capability. Conforms to BS 6920 for the metallic water soluble impurities. Conforms to the requirements of VOC content specifications in LEED credit EQc4.1 “Low-emitting products” of SCAQMD rule 1168.

Application Areas

Expansion joints between many different construction materials. Bonding of roof tiles. Installation of PVC window frames. Connection joints between wood window- and doorframes and walls. Joints between prefabricated construction materials. Sealing and bonding of ventilation ducts, gutters and spouts etc. For expansion joints between pre-cast concrete panels.

TEKNİK DETAY



KÜRLEŞME ÖNCESİ

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

KÜRLEŞME SONRASI

Shore A sertlik	: 25-30
Elastik geri dönüşüm	: ≥ 70% (ISO 7389)
Hareket kabiliyeti	: 25 %
Boyanabilirlik	: Evet

CAM-CAM FUGA

Kopmada uzama	: min.120% (ISO8339)
E100 Modulus (23 °C)	: 0.30-0.40 N/mm ² (ISO8339)
E100 Modulus (-20 °C)	: ≤ 0,60 N/mm ² (ISO8339)

PAPYON

Max. gerime	: 1.0-1.5 N/mm ² (ASTM D412)
Kopmadan uzama	: ≥%450 - %700 (ASTM D412)

Boya yapısı ve kalitesindeki çeşitli göz öüne alarak uygulama öncesinde, boya ile kürleşmiş mastiğin uyumunu kontrol etmek için mutlaka ön test yapılmalıdır.

TECHNICAL FEATURES



BEFORE CURING

Basis	: Polyurethane
Consistency	: Thixotropic
Curing Mechanism	: Moisture Curing
Density	: 1,20±0,03 g/ml
Tack free time	: 30-60 min (23°C and 50% R.H)
Curing Rate	: Min. 2 mm/ day (23°C and 50% R.H)
Sagging	: 0 mm (EN ISO 7390)
Temperature Resistance	: -40°C to +70°C
Application Temperature	: +5°C to +40°C

AFTER CURING

Hardness Shore A	: 25-30
Paintability	: Yes *
Elastic Recovery	: ≥ 70% (ISO 7389)
Movement Capability	: 25 %

Glass-Glass

Elongation at break	: min.120% (ISO8339)
E100 Modulus (23 °C)	: 0.30-0.40 N/mm ² (ISO8339)
E100 Modulus (-20 °C)	: ≤ 0,60 N/mm ² (ISO8339)

DUMBLE TEST

Elongation at break	: ≥%450 - %700
Tensile Strength	: 1.0-1.5 N/mm ²

PAKET



Ürün kodu	Renk	Hacim	Koli İçi Adedi
CONSTRUCTION	Beyaz	600ml	20
CONSTRUCTION	Siyah	600ml	20
CONSTRUCTION	Gri	600ml	20

PACKAGE



Stock Code	Type	Volume(ml)	Box
CONSTRUCTION	White	600ml	20
CONSTRUCTION	Black	600ml	20
CONSTRUCTION	Gray	600ml	20



BS 6920 kural 11 ile belirtilen LEED kredisi EQc4.1
"Low emitting products"
protokolünce belirlenen VOC miktarı
ile uyumludur.

French A+ VOC emisyon
yeterliliklerini karşılar.



Üzeri
Boyanabilir



MULTİ SEAL

**YÜKSEK UV
DAYINIMINA
SAHIPTİR**

**ÜZERİ
BOYANABİLİR**

**YÜZEY
YAPIŞKANLIĞI
YOKTUR**

**ADROIT MULTİ SEAL
(SOSİS)**

**GENEL AMAÇLI MASTİK
VE YAPIŞTIRICI**



ADROIT MULTİ SEAL

Adroit MS 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.

Özellikler

- 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.

Uygulama Alanları

- Seramik, doğal taş ve granit yapıştırılmasında,
- 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.

ADROIT MULTİ SEAL

One component, high quality and professional adhesive with high adhesive strength and initial tack. It is suitable for bonding curtain rails and curtain track systems without the use of clamps and/or fixing tape.

Features

One component, fast curing, easy to use adhesive foam. Bonding blocks and stones during construction works. Powerful adhesion to concrete and stone variations. Suitable to use at interior and exterior applications. Remarkable resistance to weather conditions. Doesn't form thermal bridges, thanks to the excellent thermal insulation. More economical, practical and easy to use. Minimum expansion during drying period. After dried, no further expansion or shrinkage. No more extra burden or weight to building. Usable at low temperature like 0°C. It does not contain any propellant gases which are harmful to the ozone layer.

Application Areas

Bonding structural blocks of non-bearing interior walls. For use where fixed, permanent positioning of stone or concrete products is desired. Concrete pavers/slabs. Segmental retaining walls and columns. Cast stone copings. Landscape blocks and bricks. Polystyrene foam board. Cellular lightweight concrete elements. Ornamental precast. Natural & manufactured stone. Brick, aerated block, cinder block, bimsblock, gypsum block and gypsum panel bonding. Applications where minimum expansion is needed. Mounting and isolation for frames of windows and doors.

MULTI SEAL

TEKNİK DETAY



Kimyasal Yapısı	: AST Polimer
Kürleşme Mekanizması	: Nem ile
Yoğunluk	: 1,60 ± 0,03 g / ml
Kıvam / Renk	: Tikotropik pasta / Beyaz, Gri, Siyah
Sertlik-Shore A	: 40±5
Akma	: 0 mm
Kabuk Bağlama Süresi	: 12-25 dakika (23°C, 50% B.N.)
Kürleşme Hızı	: Min.3,5 mm/24 saat (23°C, 50% B.N.)
Çekme	: < 3%
Kopmada Uzama	: ≥ 300% - 700%
Çekme Dayanımı	: 1,5-2,0 N/mm ²
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C to +40°C
Isı Dayanımı	: -40 °C to +90°C

TECHNICAL FEATURES



Chemical Base	: AST Polymer
Curing System	: Moisture
Density	: 1.49 ± 0.03 gr/ml
Appearance/Color	: Paste, White, Black or Grey
Tack Free	: 15-20 min (23°Cand %50 R.H.)
Curing Rate	: Approx. 3,5 mm/ 24 hr (23°Cand %50 R.H.)
Sagging (ISO 7390)	: 0 mm
Shore A Hardness (ISO 868)	: 55
Elongation at Break % (ISO 37)	: ≥ % 300 - 700%
Volume Loss	: < -%3 (23°C and %50 R.H.)
Tensile Strength (ISO 37)	: 3,0-3,5 N/mm ²
Shear Stress	: 3121-3237 Pa.
Viscosity (Pa.s)	: 3052-3166 Pa.s at 25°C
Viscosity (cps)	: 3052000- 3166000 Cps at 25°C
Heat Resistance	: -40°C and +90°C
Application Temperature	: +5°C and +40°C

PAKET



Ürün kodu	Renk	Hacim	Koli İçi Adedi
MSMULTİ	Beyaz	600ml	20
MSMULTİ	Siyah	600ml	20
MSMULTİ	Gri	600ml	20

PACKAGE



Stock Code	Type	Volume(ml)	Box
MSMULTİ	White	600ml	20
MSMULTİ	Black	600ml	20
MSMULTİ	Grey	600ml	20



MADE IN
EUROPE



Üzeri
Boyanabilir



Çevre
Dostu



**5 SANİYEDE
YÜKSEK
İLK TUTUNMA**

**350 kg / m
YÜK TAŞIMA
GÜCÜ**

**MÜKEMMEL
YAPIŞMA**



ADROİT HIGH TACK MS55 (KARTUŞ - SOSİS)

**GENEL AMAÇLI MONTAJ
YAPIŞTIRICI**

ADROİT HIGH TACK MS55

Adroit High Tack, tek komponentli, yüksel yapışma ve ilk tutunma gücüne sahip, AST Polimer esaslı bir yapıştırıcıdır. Ağır yapı malzemelerinin sabitleme ihtiyacı olmadan yapışmasına olanak verir.

Özellikler

- Su geçirmezdir.
- 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.

Uygulama Alanları

- Cephe ve tavan kaplama elemanlarının sabitlemesinde.
- Ses izolasyon panellerinin montajında (taş yünü, ahşap ve plastik köpük paneller)
- Isı izolasyon panellerinin sabitlemesinde (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 sabitlemesinde kullanılır.

ADROİT HIGH TACK MS55

AST polymer-based, one component, high quality and professional adhesive with high adhesive strength and initial tack. It is suitable for bonding heavy building materials without the use of clamps and/or fixing tape.

Features

High initial tack. Eco-friendly, free from isocyanate, solvent, acids and halogens. Excellent primerless adhesion to numerous porous and non-porous substrates. Excellent elasticity, no bubble formation, waterproof, no shrinkage, over-paintable. No primer required (tests recommended). Not lose volume after curing.

Application Areas

It is specially developed as a universal adhesive for bonding various building materials. It is suitable for elastic bonding of panels, profiles and other pieces on the most common substrates such as: stone, concrete, mirrors, glass, plasterboard, PU, PVC, polyester, plastics, enamel, ceramic, copper, lead, zinc, aluminium, metals, R.V.S., wood, HPL and cement fibre panels etc. Common application areas are: Wall cladding elements and ceiling panels. Sound isolation panels (mineral wool, wood-wool cement & plastic foams). Thermal isolation panels (PUR, PIR, PS). Casings and frames in building construction. Wooden and plastic laths, ornaments and frames. Doorsteps, window sills, skirting boards and cover plates. Complete construction elements (such as roofing and facade elements) in frames.

HIGH TACK

TEKNİK DETAY



Kimyasal yapısı	: AST Polimer
Kürleşme Mekanizması	: Nem ile
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 B.N.)
Kürleşme Performansı	: 3,5 mm/ 24 saat (23°C ve %50 B.N.)
Akma (ISO 7390)	: 0 mm
Shore A Sertliği (ISO 868)	: 55 ±5
Kopmada Uzama (ISO 37)	: ≥ % 300 / 700
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.

TECHNICAL FEATURES



Chemical Base	: AST Polymer
Curing System	: Moisture
Density	: 1.49 ± 0.03 gr/ml
Appearance/Color	: Paste, White, Black or Grey
Tack Free	: 15-20 min (23°C and %50 R.H.)
Curing Rate	: Approx. 3,5 mm/ 24 hr (23°C and %50 R.H.)
Sagging (ISO 7390)	: 0 mm
Shore A Hardness (ISO 868)	: 55 ±5
Elongation at Break % (ISO 37)	: ≥ % 300 / 700
Volume Loss	: < -%3 (23°C and %50 R.H.)
Tensile Strength (ISO 37)	: 3,0-3,5 N/mm ²
Shear Stress	: 3121-3237 Pa.
Viscosity (Pa.s)	: 3052-3166 Pa.s at 25°C
Viscosity (cps)	: 3052000- 3166000 Cps at 25°C
Heat Resistance	: -40 °C and +90 °C
Application Temperature	: +5 °C and +40 °C

PAKET



Ürün kodu	Renk	Hacim	Koli İçi Adedi
HIGHTACK55	Beyaz	290ml	25
HIGHTACK55	Siyah	290ml	25
HIGHTACK55	Gri	290ml	25
HIGHTACK55	Beyaz	600ml	20
HIGHTACK55	Siyah	600ml	20
HIGHTACK55	Gri	600ml	20

PACKAGE



Ürün kodu	Renk	Hacim	Koli İçi Adedi
HIGHTACK55	White	290ml	25
HIGHTACK55	Black	290ml	25
HIGHTACK55	Gray	290ml	25
HIGHTACK55	White	600ml	20
HIGHTACK55	Black	600ml	20
HIGHTACK55	Gray	600ml	20



SCAQMD kuralı1168 ile belirlenen LEED öncesi EQ(A)1 "Low emitting products" protokolüne belirlenen VOC miktarı ile uyumludur



Üzeri
Boyanabilir



Çevre
Dostu



UNIVERSAL POLİÜRETAN KÖPÜK

**11 METRE
METRİK VERİM**

**MÜKEMMEL
YAPIŞIR**

**4 MEVSİM
KULLANIM**



**ADROİT
PU 305
KÖPÜK
UNIVERSAL
GENEL AMAÇLI
PU KÖPÜK**

ADROİT PU KÖPÜK UNIVERSAL

Adroit Pu Köpük Universal havadaki nem ile kurlleşen ve genleşen tek komponentli aerosol poliüretan köpüktür.

ADROİT PU FOAM UNIVERSAL

One-component, moisture-curing and self-expanding aerosol polyurethane foam. It is designed for easy dispensing through the straw adapter included with each can. It does not contain any propellant gases that are harmful to the ozone layer.

Özellikler

- Ozon tabakasına zarar veren herhangi bir itici gaz içermez.
- Çok amaçlı kolay kullanım özelliği.
- Mükemmel yapışma özelliği.
- Yüksek doldurma kapasitesi.
- Çekme yapmaz.
- Neme ve sıcaklığa bağlı olmak üzere 45 litreye kadar verim.
- Yüksek termal ve akustik izolasyon değeri.

Features

Excellent adhesion & filling capacity and high thermal & acoustical insulation value. Excellent mounting capacity and stability. Adheres to almost all building materials with the exception of surfaces such as polyethylene, Teflon, silicone and surfaces contaminated with oils and greases, mold release agents and similar materials. Mould-proof, water-proof, over paintable. Cured foam dries rigid and can be trimmed, shaped and sanded.

Uygulama Alanları

- Kapı ve pencere kasalarının montajında ve izolasyonunda,
- Elektrik tesisatlarının, sıcak ve soğuk su borularının izolasyonunda,
- Büyük boşlukların doldurulmasında,
- Genel amaçlı bir dolgu, yapıştırma ve yalıtım malzemesi olarak,
- Çatı konstrüksiyonlarında tüm açıklıkların sızdırmazlığında.

Application Areas

Fixing and insulating of door and window frames.
Filling and sealing gaps, joints and cavities.
Filling of penetrations in walls. Insulating electrical outlets and water pipes.

UNIVERSAL FOAMS (PU 305)

TEKNİK DETAY



Kimyasal yapısı	: Poliüretan
Kürleşme Mekanizması	: Nem ile
Yoğunluk	: 22±3 kg/m³ (ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi (1 cm)	: 7±3 dk. (ASTM C1620)
Kesilebilme Süresi (1cm)	: 30-45 dk. (ASTMC1620)
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 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	: -2°C ile +30°C
Teneke Sıcaklığı	: +5°C ile +30°C

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

TECHNICAL FEATURES



Basis	: Polyurethane Prepolymer
Curing System	: Moisture cure
Specific Gravity	: 22±3 kg/m³ (ASTM D1622)
Tack-Free Time (1 cm width)	: 7±3 min (ASTM C1620)
Cutting Time (1cm width)	: 30-45 min (ASTM C1620)
Cure-Time	: 24 hours
Foam Colour	: Light yellow
Yield	: 30-45 L (ASTM C1536)
Fire Class of the Cured Foam	: B3 (DIN 4102-1)
Thermal Conductivity	: 0,036 W/m.k (at 20°C) (DIN 52612)
Compression Strength	: 0,03 MPa (DIN 53421)
Tensile strength	: 11.7±0.8 (SO1926-79)
Dimensional stability	: ±10% (ISO2796/86)
Water penetration	: 0 (ISO2896-87)
Water Absorption	: max. 1 vol% (DIN 53428)
Can Temperature	: min.5°C max. +30°C
Temperature Resistance	: -40°C to +80°C
Application Temperature	: -2°C to +30°C

PAKET

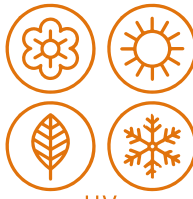


Ürün kodu	Hacim	Koli İçi Adedi
305	750ml	12
305	600gr	12

PACKAGE



Stock Code	Volume	Box
305	750ml	12
305	600gr	12



UV
Dayanımı



Kış Kullanımına
Uygundur



Metrelik
Verim



YANGINA DAYANIKLI KÖPÜK

**YANGINA
217 DAKİKA
DAYANIR**

**GAZ VE DUMANA
KARŞI ETKİLİ
İZOLASYON
SAĞLAR**

**PEK ÇOK YÜZEYE
MÜKEMMEL
YAPIŞIR**



**ADROİT PU
KÖPÜK B1
YANGINA
DAYANIKLI**

ADROİT PU KÖPÜK B1

Adroit PU Köpük B1 nem ile kurlaşan tek komponentli, 217 dakikaya kadar yangın dayanımı olan PU köpüktür

ADROİT PU FOAM B1

One component, moisture curing, self expanding, ready to use polyurethane foam with propellants which are completely harmless to ozone layer. It has a fire rating of up to 217 minutes in certain configurations.

Özellikler

- EN 1366-4 nolu standarta göre B1 sınıfına girer ve yangına 217dk. dayanır.
- Pek çok yüzeye mükemmel yapışma (Teflon, PE, PP hariç).
- Çok amaçlı köpüğün tüm özelliklerine sahiptir.
- Mükemmel montaj özelliği ve stabilite.
- Küf tutmaz.
- Su geçirmez.
- Çekme yapmaz.

Features

According to EN 1366-4 standards it is classified as B1 and it is fire resistant up to 217 min. Efficient seal against smoke and gas. Does not contain CFC's and H-CFC's. Excellent adhesion & filling capacity. Excellent mounting capacity and stability. High yield up to 45 liters depending on temperature and humidity. Excellent adhesion on most substrates (except Teflon, PE and PP). High filling capacity. High thermal & acoustical insulation value. After cured, it can be painted, cut, trimmed. No shrinkage. Mould and water resistant. Conforms to fire class B1 (DIN 4102)

Uygulama Alanları

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

Application Areas

All applications where fire retardant properties are required such as: Installation of door and window frames. Filling and sealing gaps, joints and cavities. Filling of penetrations in walls. Heat insulation of roof construction. Sealing of cable and pipe penetrations. Soundproofing and sealing partition walls. Bonding of insulation materials. Multi-Purpose, adhesion and fixation.

FIRE PROOF FOAM(PU 306)

TEKNİK DETAY



Kimyasal yapısı	: Poliüretan
Kürleşme Mekanizması	: Nem ile
Yoğunluk	: 22±3 kg/cm ³ (ASTM D1622)
Kabuk Bağlama Süresi (1 cm)	: 7±3 dk. (ASTM C1620)
Kesilebilme Süresi (1cm)	: 35-45 dk. (ASTM C1620)
Kürleşme 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.

TECHNICAL FEATURES



Basis	: Polyurethane Prepolymer
Curing System	: Moisture cure
Specific Gravity	: 22±3 Kg/cm ³ (ASTM D1622)
Tack-Free Time (1 cm width)	: 7±3 min (ASTM C1620)
Cutting Time (1cm width)	: 30-45 min (ASTM C1620)
Cure-Time	: 24 hours
Foam Colour	: RED
Yield Volumetric	: 40-45L (ASTM C1536)
Post Expansion	: 200-250 %
Shrinkage	: 0%
Fire Class of the Cured Foam	: B1 (DIN 4102)
Thermal Conductivity	: 0,036 W/m.k (at 20°C) (DIN 52612)
Compression Strength	: 0,03 MPa (DIN 53421)
Water Absorption	: Max. 1 vol% (DIN 53428)
Temperature Resistance	: -40°C to +90°C
Application Temperature	: +5°C to +30°C
Can temperature	: +5°C to +30°C

PAKET



Ürün kodu	Hacim	Koli İçi Adedi
PU306	750ml	12

PACKAGE



Stock Code	Volume(ml)	Box
PU306	750ml	12

One component, moisture curing, self expanding, ready to use polyurethane foam with propellants which are completely harmless to ozone layer. It has a fire rating of up to 217 minutes in certain circumstances.



217 dakikaya kadar yangın dayanımı
EN 1366-4



9/11
METRE

METRELİK
VERİM



217 DAKİKAYA
KADAR YANGINA
DAYANIM



**KÜRLEŞTİKTEN
SONRA SÜREKLİ
ELASTİK KALIR**

**ÇATLAMAZ,
SARARMA
YAPMAZ**

**MÜKEMMEL
YAPIŞMA
SAĞLAR**



**ADROIT 100A
(KARTUŞ)
GENEL AMAÇLI SİLİKON**

ADROIT 100A GENEL AMAÇLI SİLİKON

Adroit 100A, genel amaçlı ve tek komponentli geniş kullanım alanına sahip sızdırmaz ve derz dolgu malzemesidir.

ADROIT 100A UNIVERSAL SILICONE SEALANT

One-component silicone sealant for a range of general sealing and glazing applications. It provides a strong adhesion and suitable for use on common non-porous building materials.

Özellikler

- Kürleştikten sonra sürekli elastik kalır.
- Gözeneksiz yüzeylere mükemmel yapışma sağlar.
- Çatlamaz, sarma yapmaz, yaşlanma etkilerine dirençlidir.
- Deterjan, temizlik malzemesi ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Her mevsim uygulanabilir.

Features

Stays permanently elastic after curing. Remains flexible in low and high temperatures. Resistance to aging , cracking and discoloring. Resistant to chemicals such as detergent and cleaning materials. Provides excellent adhesion to non-porous surfaces. Can be applied in all-seasons.

Uygulama Alanları

- Genel olarak cam takma ve montaj işlerinde.
- Kapı ve pencere aralıklarında yalıtım ve dolgu amaçlı.
- DIY projelerinde, Banyo ve mutfaklardaki uygulamalar ile sıhhi tesisat işlerinde.
- Elektrik malzemelerinin, priz anahtarlarının izolasyonunda.
- Banyo ve mutfaklardaki uygulamalar ile sıhhi tesisat işlerinde.

Application Areas

Generally in glass fitting and assembly works. For the purpose of insulation and filling in door and window openings. D.I.Y applications such as bathroom and kitchen applications and plumbing works. In the insulation of electrical materials, socket switches. Connection and expansion joints on glass, porcelain, steel etc.

SEALANTS

TEKNİK DETAY



Kimyasal Yapısı	: Silikon Polimer
Kürleşme Tipi	: Asetoksi
Yoğunluk	: 0.96-0.98 g/ml
Shore A Sertlik	: 15-25
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	: $\geq 0,7$ N/mm ² (ASTM D412)
Kopma Uzunluğu	: $\geq 350\%$ - 450% (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.

TECHNICAL FEATURES



Basis	: Silicone Polymer
Curing System	: Acetoxi
Density	: 0.96 – 0.98 g/ml (ASTM D 792)
Shore A Hardness	: 15-25
Skin formation	: 8-20 min. (23°C and 50% R.H)
Curing Rate	: Min. 2.5 mm/day (23°C and 50% R.H)
Tensile Strength	: $\geq 0,7$ N/mm ² (ASTM D 412)
Elongation At Break	: $\geq 350\%$ - 450% (ASTM D 412)
Sagging	: 0 mm (ISO 7390)
Application Temperature	: +5°C to +40°C

PAKET



Ürün kodu	Renk	Hacim	Koli İçi Adedi
100A	Şeffaf	280gr	25
100A	Beyaz	280gr	25
100A	Siyah	280gr	25
100A	Kahve	280gr	25
100A	Gri	280gr	25
100A	Fildişi	280gr	25
100A	Altın Meşe	280gr	25
100A	Bronz	280gr	25
100A	Alüm.	280gr	25

PACKAGE



Stoke Code	Type	Volume	Box
100A	Transparent	280gr	25
100A	White	280gr	25
100A	Black	280gr	25
100A	Brown	280gr	25
100A	Grey	280gr	25
100A	Golden Oak	280gr	25
100A	Light Ivory RAL1015	280gr	25
100A	Bronz	280gr	25
100A	Aluminium	280gr	25



SİLİKONİZE MASTİK

**ÜZERİ
BOYANABİLİR**

**ÇEVRE
DOSTU**

KOKUSUZDUR



**ADROİT 600A
(KARTUŞ)
SİLİKONİZE MASTİK**

ADROİT 600A SİLİKONİZE MASTİK

Adroit 600A, tek komponentli, silikon emülsiyonu ile takviye edilmiş, yüksek yapışma güzüne sahip bir derz dolgu ve izolasyon malzemesidir.

Özellikler

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

Uygulama Alanları

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

ADROİT SILICONIZED SEALANT

One-component acrylic emulsion based sealant reinforced with silicone emulsion. It has superior adhesion and good elasticity.

Features

Water based & Non- toxic. Very low VOC content. Water- proof after curing. Over paintable. Very easy to apply and clean. Can be used on all porous surfaces such as brick, concrete, wood etc. No odour.

Application Areas

One- component acrylic emulsionbased sealant reinforced with silicone emulsion. It has superior adhesion and good elasticity. Sealing of low movement joints between various construction materials (wood, concrete, brick etc.) Sealing joints between windows, walls, doors etc. Filling cracks in walls and on ceilings.

SILICONIZED SEALANT

TEKNİK DETAY



Kimyasal yapısı	: Akrilik Emülsiyon
Kıvam	: Pasta
pH	: 7-8
Yoğunluk	: 1,63-1,65 gr/cm ³ (ISO 1183)
Kabuk bağlama süresi	: 50 ± 20 min (23 °C and 50% B.N.) (ASTM C679)
Kürleşme hızı	: 2 mm/day (23 °C and 50% B.N.)
Shore A Sertlik	: 30-50 (DIN 53505)
Elastikiyet	: ≥300 (DIN 53504)
E 100 Modülü	: 0,55 kg/cm ²
Max. gerilme Mpa/mm ²	: >0,01 (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.

TECHNICAL FEATURES



Basis	: Acrylic Dispersion
Consistency	: Smooth paste
pH	: 7-8
Specific gravity	: 1,60 ± 0,03 gr/cm ³ (ASTM D 792)
Tack-Free time	: 50 ± 20 min (23 °C and 50% R.H) (ASTM C 679)
Curing Rate (mm/day)	: 2 mm/day (23 °C and 50% R.H)
Shore A hardness	: 30-50 Shore A
Ultimate elongation	: ≥300% (ASTM D 412)
Temperature resistance	: -10 °C to +80 °C
Application Temperature	: +5 °C to +40 °C

PAKET



Ürün kodu	Renk	Hacim	Koli İçi Adedi
600A	Beyaz	500gr	24
600A	Siyah	500gr	24
600A	Gri	500gr	24
600A	Kırmızı	500gr	24

PACKAGE



Stock Code	Type	Volume	Box
600A	White	500gr	24
600A	Black	500gr	24
600A	Gray	500gr	24
600A	Red	500gr	24



Üzeri
Boyanabilir



POLİMER ESASLI MASTİK



POLİMER ESASLI MASTİK POLİMER ESASLI MASTİK

ADROFIX POLİMER ESASLI MASTİK (MODİFİYE SİLAN)

ADROFIX ADROFIX POLYMER BASED MODIFED ADHESIVE (SEAM SEALER)

Özellikler

- Profesyoneller baz alınarak üretilmiş püskürtülebilir mastik.
- Orjinal görüntü ile eşleşir.

Features

Adhesive that has been produced on the basis of professionals. It matches the original image.

Uygulama Alanları

- Birleşme noktalarında, punta noktalarında, motor ve bagaj bölümlerinde, çamurluk içlerinde vs. karasör içinde ve dışında kullanılabilir yüksek yapışma kabiliyetine sahiptir.
- Su bazlı boyada da kullanılabilir.

Application Areas

It matches the original image. Can apply on the joints, in the motorized and luggage compartments, in the fender, etc. It can be used inside and outside of the body and has high adhesion ability. *It can also be used in water based paint.

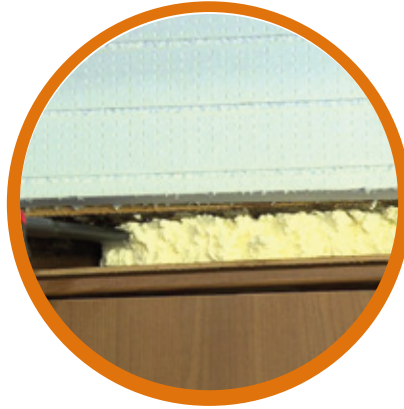
İşin'**UZMAN**'ından...

Adroit®

İŞİKLAR END. OT. GİD. İNŞ. VE TEKS. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



Silikonlar

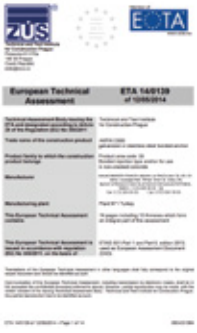


Köpükler



Yapıştırıcılar

SERTİFAKALAR



Adroit®

İŞIKLAR END. OTO. GID. İNŞ. VE TEKS. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



İŞIKLAR ENDÜSTRİ OTOMOTİV GIDA İNŞ. VE TEKSİL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Adres: Ayazağa Mah. Mimar Sinan Sk. Seba Ofis
Bulvar İş Merkezi D Blok No:21 Kat:9 D:64 Sarıyer/İSTANBUL
Telefon : 0 212 269 36 65 - 66
Fax: 0 212 269 36 69 Cep: 0 533 690 36 69
Mail: info@adroit.com.tr

www.adroit.com.tr