

## Jet ve Akaryakıtı Dayanıklı, Poliüretan Esaslı Derz Dolgu Mastiği

### Ürün Tanımı:

Jet yakıtlarına dayanıklı, iki bileşenli, kendiliğinden yayılan (self levelling), poliüretan esaslı derz dolgu ve su yalıtımı malzemesi.

### Kullanım Alanları:

- Uygun astarı ile beraber beton, yüzey sertleştirici, asfalt, doğal taş, mozaik ve sac yüzeylerde kullanılır.
- Kimyasal dayanıklılığı sayesinde, özellikle kimyasal madde etkisi altındaki alanlar için çok idealdir.
- Elektrik kablo derzlerinde rahatlıkla uygulanabilir.
- Havaalanları, limanlar ve tersaneler.
- Yağ ve yakıt etkisi altındaki zeminlerde.
- Rafineriler, Benzin istasyonları, yakıt merkezleri.
- Askeri alanlar.
- Endüstriyel alanlar, depolar.
- Otoparklar.
- Asfalt ve beton yolların derzlerinde ve çatlakların tamirinde, birleşim derzlerinde kullanılır.

### Özellikleri ve Avantajları:

- TS 5926 EN 14188-2 /Mart 2006 standardına uygun olarak üretilmiştir.
- Kendiliğinden yerleşme özelliği yüksektir (sl-tip).
- Buz çözücü kimyasallara karşı dayanımı yüksektir.
- Poliüretan Esaslıdır.
- Solventsizdir.
- Soğuk uygulamalı, jet yakıtlarına dayanıklı TS 5926 DIN EN 14188-2, American Federal Specification SS-S-00200 D ve British Standard 5212 şartnamesine uygun teknik özelliklere sahiptir.
- Özellikle havaalanları apron ve pistlerin derzlerinde, kullanmak amacıyla üretilmiş özel bir üründür.
- Kendiliğinden yayılır (Self-levelling), el ile dökerek veya derz makinesi ile uygulanabilir.
- Yağlara ve birçok kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır.
- Değişik hava sıcaklıklarında esnekliği bozulmaz.

TEKNO YAPI KİMYASALLARISAN. TİC.AŞ.

İstanbul Deri Organize San. Bölgesi Arıtma Cad. Gergef Sok. No: 6 Orhanlı Tuzla / İstanbul

Tel: 0 216 429 10 00 Fax: 0216 429 02 00

[www.teknoyapi.com.tr](http://www.teknoyapi.com.tr) [trinfo@teknoyapi.com.tr](mailto:trinfo@teknoyapi.com.tr)

## Uygulama Detayları:

### Yüzey Kalitesi:

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam ve kuru olmalı, zayıf parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Nemli yüzeylere uygulama yapılmaz.

### Yüzey Hazırlığı:

Derzler; uygulama yapmadan önce tel fırça, spiral veya kumlama ile iyice temizlenmeli, derz boşluğuna hava püskürtülerek tozdan arındırılmalıdır.

### Yüzey ve Çevre Sıcaklığı:

+5°C - +50°C

## Uygulama Talimatları:

### Derz Hazırlığı:

Derzlerin genişliği 6 mm' den az olmamalıdır. 6 mm genişliğe kadar derz dolgu derinliği genişliğe eşit olmalıdır. 10 - 30 mm genişliğindeki derzlerde dolgu derinliği genişliğin yarısı kadar olmalıdır. Daha da geniş derzlerde dolgu derinliği genişliğin en az yarısı olmalıdır. Söz konusu derinliklerin ayarlanabilmesi için derz içinde taban malzemesi ( fitil, kumlama vs.) kullanılmalıdır

### Uygulama:

Yüzey Kalitesi: Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam ve kuru olmalı, zayıf parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Nemli yüzeylere uygulama yapılmaz.

Yüzey Hazırlığı: Derzler; uygulama yapmadan önce tel fırça, spiral veya kumlama ile iyice temizlenmeli, derz boşluğuna hava püskürtülerek tozdan arındırılmalıdır.

Yüzey hazırlığı tamamlanan derzler Teknobond 110 poliüretan esaslı astar ile astarlaması yapılır. Astarlama işleminden 10-15 dk sonra derz uygulaması yapılmaya başlanır.

Derzlerin üst kısımlarına, ortasına gelmeyecek şekilde maskeleme bandı yapıştırılır. Mastiğin etrafa bulaşmasını engellemek ve düzgün çıkmasını sağlamak amacıyla bu uygulama mutlaka yapılmalıdır. Mastiği derze basmak için kartuş/ sosis tabancası/ ağızdan dolma tabanca ile kullanılır. Teknopoliderz 2K ambalajında düşük devirli karıştırıcı ile karıştırılır ve sosis tabancasının içerisine yerleştirilir. Uygulama yapılacak derz açıklığına göre kanülün ucu ayarlanır. Sosis tabancası tetiğine basılarak poliüretan mastiğin ileriye doğru gitmesi sağlanır. Bu işlem tamamlandıktan sonra maskeleme bandı sökülüp atılır.

TEKNO YAPI KİMYASALLARISAN. TİC.AŞ.

İstanbul Deri Organize San. Bölgesi Arıtma Cad. Gergef Sok. No: 6 Orhanlı Tuzla / İstanbul

Tel: 0 216 429 10 00 Fax: 0216 429 02 00

[www.teknoyapi.com.tr](http://www.teknoyapi.com.tr) [trinfo@teknoyapi.com.tr](mailto:trinfo@teknoyapi.com.tr)

**Kürleme Aşaması:**

A ve B Bileşenler Karıştırıldıktan sonra ortalama 35 dakika içerisinde uygulanmalı. Ürün tam 24 saat içerisinde el kurummasını, 48 saat içerisinde mekanik dayanımını, 7 gün içerisinde tam mukavemetini alır

**Uygulama Metodu /Ekipmanlar:**

Sosis tabancası, arap sabunu, maskeleme bandı, makas veya maket bıçağı.

**Sarfiyat:**

Yoğunluk 1,30 kg/lt.± 0,3

**Temizlik:**

Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.

**Ekipmanların Temizliği:**

Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar Tekno Tiner ile temizlenmelidir.

**Pota Ömrü (Potlife):**

20 °C sıcaklıkta yaklaşık 35-40 dakika

**Temizlenebilme Süresi:**

20 °C sıcaklıkta yaklaşık 60 dakika

**Uygulama Notları/ Sınırlamalar:**

Tüm mastikleme işlemleri, +5°Cnin üzerindeki sıcaklıklarda yapılmalıdır. Çünkü yüzeydeki nem, yapışmayı olumsuz yönde etkiler. Derz yanaklarına Teknobond 110'un astar olarak sürülmesi tavsiye edilir. Teknopoliderz 2K uygulanacak yüzeylerin kesinlikle kuru, nemden ve kirden arındırılmış olması gerekir.

TEKNO YAPI KİMYASALLARISAN. TİC.AŞ.

İstanbul Deri Organize San. Bölgesi Arıtma Cad. Gergef Sok. No: 6 Orhanlı Tuzla / İstanbul

Tel: 0 216 429 10 00 Fax: 0216 429 02 00

[www.teknoyapi.com.tr](http://www.teknoyapi.com.tr) [trinfo@teknoyapi.com.tr](mailto:trinfo@teknoyapi.com.tr)

## Teknik Bilgi:

Kimyasal Yapısı	Poliüretan Esaslı
Renk	Siyah, gri, beyaz, kırmızı
Yoğunluk	1,30 ± 0,3 (kg / lt. )
Pot Life ( 23 °C )	35- 45 ( dk. )
Sertlik ( Shore A )	20-35
Uygulama Sıcaklığı	5 – 35 °C
Kopma Mukavemeti	1,50 N / mm <sup>2</sup>
Uzama	~% 600
Geri Dönüş	% 98 ( TS 5926 EN 14188-2 )
Astar	Teknobond 110
Astar Kuruma Zamanı	10 dk. – 30 dk.

Kuruma zamanı: Farklı yüzeyler ve hava sıcaklıkları kullanım ve kuruma sürelerini etkileyebilir. Değerler +20 °C istenilen sıcaklık ortamı için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

## Ambalaj:

A + B: 5kg lık ve 10 kg lık Set.

## Depolama Koşulları / Raf ömrü:

Açılmamış ve zarar görmemiş orijinal ambalajında, oda sıcaklığında üretim tarihinden itibaren 12 ay.

## Notlar:

Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen veriler, Tekno Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş. 'nin kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir.

## Yerel Sınırlamalar:

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

## Sağlık ve Güvenlik Bilgileri:

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme

TEKNO YAPI KİMYASALLARISAN. TİC.AŞ.

İstanbul Deri Organize San. Bölgesi Arıtma Cad. Gergef Sok. No: 6 Orhanlı Tuzla / İstanbul

Tel: 0 216 429 10 00 Fax: 0216 429 02 00

[www.teknoyapi.com.tr](http://www.teknoyapi.com.tr) [trinfo@teknoyapi.com.tr](mailto:trinfo@teknoyapi.com.tr)

güvenlik bilgi formuna(MSDS)başvurmalıdırlar.

#### **Yasal Notlar:**

**Tekno Yapı Kimyasalları** ürünleri hakkında verilen teknik bilgiler, özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeleri kapsamaktadır. **Tekno Yapı Kimyasalları** 'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler uygun koşullarda saklandığı, uygulandığı durumlarda **Tekno Yapı Kimyasalları** 'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünlerin, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları oldukça çeşitlilik arz etmektedir. **Tekno Yapı Kimyasalları** ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru şekilde, doğru uygulama şartlarına ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz. **Tekno Yapı Kimyasalları** tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan **Tekno Yapı Kimyasalları** sorumlu değildir. Yapı Kimyasalları Uygulayıcısı, ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. **Tekno Yapı Kimyasalları** 'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, **Tekno Yapı Kimyasalları** 'na başvurarak, ilgili ürünün yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

TEKNO YAPI KİMYASALLARISAN. TİC.AŞ.

İstanbul Deri Organize San. Bölgesi Arıtma Cad. Gergef Sok. No: 6 Orhanlı Tuzla / İstanbul

Tel: 0 216 429 10 00 Fax: 0216 429 02 00

[www.teknoyapi.com.tr](http://www.teknoyapi.com.tr) [trinfo@teknoyapi.com.tr](mailto:trinfo@teknoyapi.com.tr)