

## Teknopoliderz 2K Derz Dolgu

### Ürün Tanımı:

Jet yakıtlarına dayanıklı, poliüretan esaslı, iki bileşenli, solventsiz, soğuk uygulama derz dolgusu. Teknopoliderz 2K: iç ve dış mekanlarda rahatlıkla kullanılan, poliüretan esaslı, iki bileşenli, jet yakıtlarına dayanıklı, solventsiz, soğuk uygulama derz dolgusudur.

### Özellikleri:

- Poliüretan esaslıdır.
- Derz dolgusu malzememiz, soğuk uygulamalı (poliüretan esaslı) jet yakıtlarına dayanıklı TS DIN En 14188-2, Amerikan Federal Specification SS-S-00200 D ve British Standart 5212 şartnamesine uygun teknik özelliklere sahiptir.
- İki bileşenlidir. Sertleştirici katılmasıyla polimerize olarak kurur.
- Dış mekanlar için UV dayanımlı olarak katran modifiyeli veya saf poliüretan olarak iç mekan rengi gri veya beyazdır.
- Özellikle havaalanları apron ve pistlerindeki derzler için kullanmak amacıyla üretilmiş özel bir üründür.

### Kullanım Alanları:

Teknopoliderz 2K; uygun astarı ile beraber betan, yüzey sertleştirici, asfalt, doğal taş, mozaik ve saç yüzeylerde kullanılır. Kimyasal dayanıklılığı sayesinde, özellikle kimyasal madde etkisi altındaki alanlar için çok etkilidir. Beton derzlerinde ve elektrik kablo derzlerinde rahatlıkla uygulanabilir. Başlıca kullanıldığı alanlar;

- Havaalanları, limanlar, tersaneleri,
- Yağ ve yakıt etkisi altındaki zeminlerde
- Rafineriler, benzin istasyonları, yakıt merkezleri,
- Askeri alanlar
- Endüstriyel alanlar, depolar
- Otoparklar

### Avantajları:

- Kullanımı çok kolaydır.
- Self-leveling (el ile dökerek) veya derz makinası ile kullanılır.
- Jet yakıtlarına, yağlara ve birçok kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır.
- Solventsizdir.
- Değişik hava sıcaklığında esnekliğini bozamaz.

## Ambalajı:

Set ambalajda (8,3 kg A kompenant, 1,7 kg B kompenant) Astar: 10 kg ambalajda.

## 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.

## Raf Ömrü:

20°C sıcaklıkta karanlık ve kuru ortamda ürünün ambalajı açılmadan 12 ay.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
ŞEKLİ	Sıvı
RENK	Siyah, gri, beyaz
YOĞUNLUK	1,40 gr/cm <sup>3</sup>
SERTLİK	Shore A ya göre 5-35 birim
UYGULAMA SICAKLIĞI	(+)5°C - max. (+)40°C
ÇEKME DİRENCİ	15 kg/cm <sup>2</sup>
ESNEME	~%600
ASTAR KURUMA VE MALZEME ÜZERİNE TATBİKAT ZAMANI	Yaklaşık 1 saat
MALZEME POT İLE	40 - 50 dakika
KISMİ KURUMA	6 saat
YARI MUKAVEMETLİ KURUMA	24 saat
MİNİMUM DERZ DERİNLİĞİ	10 mm
MİNİMUM DERZ GENİŞLİĞİ	30 mm
GENİŞLEME ORANI	Derz genişliği/derinlik oranı=1/1 - 1,5 trafikli alanlarda, yüzeyden 2 - 3 mm aşağıda uygulamayı bitirin
KARIŞIM ORANI	5 birim A bileşeni, 1 birim B bileşeni

**TS 5926 EN 14188-2 standardına uygundur.**