

TANIMI

PUR EN1100, iki bileşenli düşük viskozite, yüksek mekanik dayanım özellikli, beton çatlak onarımları, çatlak onarımları ve yapıştırılmasında kullanılır.

UYGULAMA

23° C'de % 50 bağıl nem yaklaşıktır ve değişen ortam koşullarından, özellikle sıcaklık ve bağıl nemdeki değişikliklerden etkilenecektir. Ürün 100-100 oranında karışım yapılarak enjeksiyon yapılmalıdır. Kullanım çift komponentli pompa ile yapılmalıdır.

Kullanım Alanları

- Otopark zeminlerin tamiratları
- Birüt betonların çatlakları
- Kolon ve giriş çatlak onarımları
- Temel beton çatlakların onarımı
- Fabrika zeminlerinin onarımı
- Hangar zeminlerinin çatlak tamiratları
- Betonların yapıştırılması ve sabitlemesi
- Beton çatlakların enjeksiyon işlemi olarak
- İki betonun sabitlemesi ve boşluk doldurulmasında

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

	Yöntem	Değer
Ürün Türü		Poliüretan
Renk		Açık Krem
Karışım Oranı		1/1 Hacimce
Viskozite	25 °C'de	200 mPas / A Bileşen 250 mPas / B Bileşen
Yoğunluk	25 °C'de	1,10 mPas/ A Bileşen 1,20 mPas/B Bileşen
Kuruma Zamanı	25 °C'de	5 -10 dk
Yapışmama Süresi	25 °C'de	15 dk
Sertlik Shore D	DIN 53505	90
Gerilme Direnci	DIN 53504	13,5 MPa
Kopma Dayanımı	DIN53515	12 N/mm ²
Çekme Dayanımı	DIN 53504	32 N/mm ²
Gerilim Aralığı		0,22-36kV
Elektriksel Yalıtkanlık		36kV'a kadar
Basınç Dayanımı	TS EN 12390	36,5 N/mm ²
Yangına Reaksiyon	EN 13501-1	B2

AMBALAJ

A ve B Bileşen : 50 Kg Plastik Bidonlarda

Ambalajda, kuru ortamda 5 °C / 30 °C'de depolama yapılmalıdır.

Açılan ürün kısa sürede tüketilmelidir.

Kapalı şekilde Raf ömrü 1 yıldır.

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama ve satın alma öncesi kullanım detayları için Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyin ve okuyun.

Çalışma esnasında daima göz koruyucu, eldiven, giysi ve maske kullanılmalıdır.