

Esnek Poliüretan Kaplama ve Döküm Reçinesi

✓ Türkçe Teknik Döküman

TANIMI

Yüksek mukavemetli özelliğiyle bir çok imalat yapmaya olanak sağlayan solventsiz 1/1 oranlı sıvı poliüretan esnek döküm reçinesidir. Poliüretan reçine yüksek mukavemetli yapışma değerindedir.

UYGULAMA

Ürün ana reçine poliüretan ile sertleştirici uygun bir kap içerisinde düşük devirli karıştırıcı ile bir birine karışımı sağlanır. Karıştırılan reçineler, akma olmayacak şekilde önceden hazırlanmış bölgelere dökülerek uygulanır. Kuruma süresi ortam sıcaklığına göre ortalama 5-25 dk arası değişmektedir. Ürün uygulama sonrası kalıp dökümü yapıldıysa 30dk sonra sökülmesi tavsiye edilir. Yapışma değeri yüksek olduğundan mutlaka kalıp ayırıcı kullanılması tavsiye edilmektedir. Bu ürün ayrıca çift bileşenli sprey makineleri ile püskürtülerek uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI

- Küçük alanlarda yüzey kaplama
- Yalıtım ve kaplama amacıyla
- Ürün imalatlarında
- İzolasyon amacıyla
- Derz ve boşlukların izolasyonunda
- Fibrasyonlu alanların kaplanmasında
- Darbe sönmüleyici döküm ürünü olarak
- Aşınmaya karşı korunması gereken yüzeylerde

AMBALAJ

A ve B Bileşen :10 kg, 100 kg, 420 kg

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.

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

	Yöntem	Değer
Ürün Türü		Poliüretan
Renk		Açık Krem
Karışım Oranı		1/1 Hacimce
Viskozite A Bileşen	25 °C'de ASTM D 4878	95 mPas
Viskozite B Bileşen	25 °C'de ASTM D 4878	170 mPas
Yoğunluk A Bileşen	25 °C'de ISO 1183-1	1,000 mPas
Yoğunluk B Bileşen	25 °C'de ISO 1183-1	1,100 mPas
Kuruma Zamanı	25 °C'de	3 -10 dk
Tam Kuruma	25 °C'de	30-60 dk
Yapışmama Süresi	25 °C'de	15 dk
Sertlik Shore A	DIN 53505	80 Shor
Çekme Dayanımı	DIN 53504	21N/mm ²
Kopma Dayanımı	DIN 53515	62N/mm ²
Gerilme Direnci	DIN 53504	21MPa
Aşınma Direnci	ASTM D 4060	125mg
Darbe Basınç Dayanımı	TS EN ISO 6272-2	20 N/mm ²
Uzama	DIN 53504	%300
Pot Life	Saniye	450 /ölçülen