

**TANIMI**

Yüksek mukavemetli özelliğiyle bir çok imalat yapmayı sağlayan solventsiz 1/1 oranlı sıvı poliüretan döküm reçinesidir. Poliüretan reçine yüksek mukavemetli yapışma değeri yüksek onarım ve şekil özelliği olan ürünler yapmayı sağlar.

**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.

**KULLANIM ALANLARI**

- Tahta taklidi ürünlerin yapımında
- Heykel ve benzeri sanatsal eşyaların yapımında
- Mobilya ve benzeri ürünlerin oluşturulmasında
- Yapı ürünlerinin yapılmasında
- Farklı ürünlerin bir birine yapıştırılmasında
- Dekoratif ürünlerin yapımında
- Oyuncak ve oyun eşyaları yapımında

**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	150 mPas
Yoğunluk A Bileşen	25 °C'de ISO 1183-1	1,000 mPas
Yoğunluk B Bileşen	25 °C'de ISO 1183-1	1,030 mPas
Kuruma Zamanı	25 °C'de	3 -10 dk
Tam Kuruma	25 °C'de	30-60 dk
Yapışmama Süresi	25 °C'de	15 dk
Basınç Dayanımı	TS EN 12390	36,5 N/mm <sup>2</sup>
Shor A ( Sertlik)	DIN 53505	90 Shor
Pot Life	Saniye	125 /ölçülen

**AMBALAJ**

**A ve B Bileşen** : 2 Kg, 5 Kg, 10 Kg, 40 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.