

EMAFLEKS EB 25990**TEKNİK BİLGİ FORMU*****UYGULAMA**

EMAFLEKS EB 25990 poliöl karışımı, **EMANAT 2647** ile kombinlenerek, mobilya endüstrisinde esnek poliüretan köpük üretimi amaçlı kullanılır..

***ÜRÜN TANIMI**

Poliöl Bileşeni (A) : Poliöl, katalizör ve diğer katkı maddeleri.

İzosiyanat Bileşeni (B) : Difenilmetan- diizosiyanat karışımı (**EMANAT 2647**).

***DEPOLAMA & ELLEÇLEME**

Poliöl sistem kullanılmadan önce karıştırılarak homojen hale getirilmelidir. Boş fıçılarda temiz olmasına dikkat edilmelidir. Daha ayrıntılı bilgi güvenlik bilgi formlarından temin edilebilir.

***OLASI TEHLİKELER**

İzosiyanat bileşeni solunum sistemini, gözleri ve deriyi tahriş eder. Solunduğunda ve deri ile temasında alerjik etki yapabilir. Bu malzemenin üretimi sırasında güvenlik bilgi formlarında belirtilmiş olan gerekli ölçümlere dikkat edilmelidir. Bu işlem diğer bileşenlerin kullanımında olduğu kadar A sistemi (poliöl) kullanımında oluşabilecek tehlikeler için de uygulanmalıdır.

***BİLEŞEN VERİLERİ**

	Birim	Poliöl Bileşeni	İzosiyanat Bileşeni	Standart Yöntem
Yoğunluk (20°C)	g/cm ³	1,04±0,05	1,21	ASTM D891-18
Viskozite (25°C)	mPa.s	1100±100	25	ASTM D4878-15
NCO Yüzdeleri	%	–	32,6	ASTM D2572-19
Depolama Kararlılığı	ay	6	6	–
Renk	*	Berrak jel	Kahverengi	–

***LABORATUVAR TEST VERİLERİ (25 °C)**

	Birim	Değer	Yöntem
KOMPONENT A (EMAFLEKS EB 25990)	g	100	-
KOMPONENT B (EMANAT 2647)	g	45	-
Kremleşme Zamanı	s	13±1	E-01
İplikleşme Zamanı	s	90±3	E-01
Ele Yapışmama Zamanı	s	240-250	E-01
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	40-43	E-01

*Reaksiyon Profilinde verilen değerler , laboratuvarında 3000 rpm hızla dönen mekanik mikser ile elde edilen değerlerdir.