

EMAFLEKS FP 4050**TEKNİK BİLGİ FORMU*****UYGULAMA**

Emafleks® FP 4050, ayakkabı endüstrisi astar ürünleri üretmek amacıyla kullanılan polyol karışımıdır.

***ÜRÜN TANIMI**

Poliol Bileşeni (A + A1) : Poliöl, katalizör ve diğer katkı maddeleri.

İzosiyanat Bileşeni (B) : Difenilmetan- diizosiyanat karışımı (EMANAT® 3010).

***DEPOLAMA & ELLEÇLEME**

Poliol sistem kullanılmadan önce karıştırılarak homojen hale getirilmelidir. Boş fiçilerin 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	Poliol Bileşeni	İzosiyanat Bileşeni	Standart Yöntem
Yoğunluk (20°C)	g/cm ³	1,21±0,05	1,2±0,05	DIN 51 757
Viskozite (25°C)	mPa.s	1400±100	95±10	ASTM D 4878-03
NCO Yüzdesi	%	–	27,5-29,5	ASTM D 5155 B
Depolama Kararlılığı	ay	6	6	–
Renk	*	Açık Sarı	Kahverengi	–

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

	Birim	Değer	Yöntem
KOMPONENT A (EMAFLEKS FP 4050)	g	100	-
KOMPONENT B (EMANAT 3010)	g	50	-
Kremleşme Zamanı	s	8-10	E-01
İplikleşme Zamanı	s	25-30	E-01
Yapışmama Zamanı	s	37-47	E-01
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	69-79	E-01
Kalıp Açma Süresi	s	90-120	E-01

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

***MAKİNA-PROSES UYGULAMASI**

	Birim	Değer	Yöntem
Kalıp Sıcaklığı	°C	50- 55	-

EMAFLEKS FP 4050® Ema Kimya Sistemleri San. ve Tic. A.Ş.'nin tescilli markasıdır. Burada yazılı olan veriler malzemenin herhangi bir özellik ya da özel kullanım amaçlarına uygunluğunun garantisini vermez.

EMA Kimya Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Organize Deri Sanayi, Yan Sanayi Geliştirme YA-1, Aydınlı – Tuzla, İstanbul – Türkiye
EMA Kimya Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. bir HUNTSMAN kuruluşudur.