

PUREMA IS 319**TEKNİK BİLGİ FORMU*****UYGULAMA**

Purema IS 319, dekoratif ve koruyucu yüzey olarak, yüzey köpüğü üretmek için yalnızca **Suprasec 2012** ile birlikte kullanılabilen, formüle edilmiş polioli karışımıdır.

***ÜRÜN TANIMI**

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

İzosiyanat Bileşeni (B) : Difenilmetan- diizosiyanat karışımı (**SUPRASEC 2012**).

***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 (polioli) kullanımında oluşabilecek tehlikeler için de uygulanmalıdır.

***BİLEŞEN VERİLERİ**

	Birim	Poliol Bileşeni	İzosiyanat Bileşeni	Standart Yöntem
Yoğunluk (20°C)	g/cm ³	1,02±0,05	1,23±0,05	DIN 51 757
Viskozite (25°C)	mPa.s	1000±100	500±50	ASTM D 4878-03
NCO Yüzdesi	%	—	27±0,5	ASTM D 5155 B
Depolama Kararlılığı	ay	6	6	—
Renk	*	Siyah	Kahverengi	—

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

	Birim	Değer	Yöntem
KOMPONENT A (Purema IS 319)	g	100	-
KOMPONENT B (SUPRASEC 2012)	g	45	-
Kremleşme Zamanı	s	24-26	E-01
İplikleşme Zamanı	s	50-53	E-01
Ele Yapışmama Zamanı	s	60-65	E-01
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	180-195	E-01

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