

## TEKNİK BİLGİ FORMU

### ( SE 35 – ISONAT 200 )

Ürün OSA SE 35, POL SE 70 ve ISONAT200 hammaddelerinden oluşan Güneş Enerji Sistemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş sistemdir. Sistemin reçine bileşeni Poliöl, Katalizör ve Silikon karışımıdır. ISONAT 200 bileşimi PMDI içermektedir. -15, +90 °C arasında değişen bir sıcaklık direncine sahiptir.

#### Ürünlerin Özellikleri

POL SE 35 : Polyöl, Katalizör ve Silikon sentezi  
ISONAT 200 : PMDI

#### Ürünün Fiziksel-Mekanik Özellikleri

	Birim	Poliamin-öl	İzosiyanat	Standart
Yoğunluk / 25 °C	g/cm <sup>3</sup>	1.000-1,150	1,20-1,25	UNI EN ISO 2811-1
Viskozite / 25 °C	mPas	350-550	150-250	UNI EN ISO 3219
Karışım Oranı	Ağırlıkça	100 : 130		-
Krema Zamanı	sn	30-35		-
Jelleşme Zamanı	sn	95-115		-
Bitiş zamanı	sn	150-165		-
Isıl İletkenlik	W/mk	0,025		EN 12667
Yapışma Direnci Sıcaklık	°C	25-35		-
Tam Kürleşme	saat	24		-
Cilt Kalınlığı (1m'de)	cm	9-13		-
Serbest yoğunluk	kg/m <sup>3</sup>	34-36		-
Kalıplanma yoğunluğu	kg/m <sup>3</sup>	40-44		-

#### Makine Prosesi

Bu belge ürünün özelliklerini belirlemek için OSA KİMYA LTD. ŞTİ. düzenlenmiştir. Daha fazla bilgi için [www.osakimya.com.tr](http://www.osakimya.com.tr) Tel : +90 (216) 338 00 38 Faks:+90 (216)550 2539 Web E-mail: info@osakimya.com.tr



	<b>Birim</b>	<b>Değer</b>
Sistem Sıcaklığı	°C	25-45
Mikser Karışım Devri	rpm	6000-11000

**Not:**

1. *Polyol ve İzosiyanat sıcaklıklarına dikkat ediniz.*
2. *Ürün sakızlanma yapmayacak şekilde geliştirmiştir.*
3. *Ürün performansı iklim şartlarına göre değişiklik gösterebilir.*

Bu belge ürünün özelliklerini belirlemek için OSA KİMYA LTD. ŞTİ. düzenlenmiştir. Daha fazla bilgi için [www.osakimya.com.tr](http://www.osakimya.com.tr) Tel : +90 (216) 338 00 38 Faks:+90 (216)550 2539 Web E-mail: info@osakimya.com.tr

Hazırlanma Tarihi: 01.01.2016