

## TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

İlk Yayın Tarihi: 26.03.2019 Rev. No ve Tarihi: 00

# İLKESTER® G-307

### 01 ÜRÜN TANIMI

Ortoftalik esaslı, hızlandırıcı, fırça tipi jelkot

### 02 ÖZELLİKLER

Sararmaya karşı mukavemet gösterir.  
Renklendirilmiş olarak da temin edilebilir.

### 03 KULLANIM ALANLARI

- Çocuk parkı ekipmanları
- Otomobil, otobüs, treyler ve kamyon parçaları
- Mutfak tezgâhı, küvet, lavabo, evye gibi saniter malzemeler
- Modüler kabin
- Dekoratif salon araçları
- Sonradan boyanacak polyester ürünler
- Diğer CTP uygulamaları

### 04 KULLANIM ŞEKİLLERİ

Fırça, rulo

### 05 AMBALAJ BİLGİSİ

Ambalaj Şekli	Ambalaj Miktarı
Varil	220 kg
Kova	20 kg

### 06 RAF ÖMRÜ

Uygun depolama şartlarında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 4 aydır.

### 07 DEPOLAMA KOŞULLARI

- Orijinal ambalajında, maksimum 20°C sıcaklıkta, karanlık ve kuru bir ortamda, ağzı sıkıca kapalı olarak muhafaza edilmelidir.
- Direkt güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.
- Ürün yanıcıdır ve açık alevden uzak tutulmalıdır.

### 08 GÜVENLİK BİLGİLERİ

Malzeme güvenlik bilgi formlarını firmamızdan isteyebilirsiniz.

## TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

İlk Yayın Tarihi: 26.03.2019 Rev. No ve Tarihi: 00

# İLKESTER® G-307

### 09 TEKNİK ÖZELLİKLER

SIVI HALDEKİ ÖZELLİKLERİ			
Analiz Türü	Birim	Test metodu	Değer
Yoğunluk, 20°C	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1675	1.12 – 1.13
Monomer oranı	%	ISO 3251	33 – 35
Viskozite (20°C) Brookfield RVT, 20 rpm #5	cps	ISO 2555	8000 – 12000
Tiksotropi indeksi		ISO 2555	3.0 – 3.5
Jelleşme zamanı (*)	dakika	İLKALEM-TL-06	10 – 20
Ekzotermik ısınma (*)	°C	İLKALEM-TL-06	165 – 175
Kür zamanı (*)	dakika	İLKALEM-TL-06	25 – 35
(*): %1 MEK-P Polyester sıcaklığı : 20°C Ortam sıcaklığı : 25°C			

SERTLEŞMİŞ REÇİNENİN ÖZELLİKLERİ			
(Testler polyester olarak, post kür işleminden sonra yapılmıştır)			
Analiz Türü	Birim	Test metodu	Değer
Çekme mukavemeti	MPa	ISO 527	50 – 60
Çekmedeki uzama	%	ISO 527	1.5 – 2.5
Çekme modülü	MPa	ISO 527	3500 – 4500
Eğilme mukavemeti	MPa	ISO 178	100 – 110
Eğilmedeki uzama	%	ISO 178	3 – 4
Eğilme modülü	MPa	ISO 178	3500 – 4500
Isı altında deformasyon sıcaklığı	°C	ISO 75	75 – 77
Sertlik ( GYZJ 934-1)		DIN EN 59	30 – 40
Su absorpsiyon oranı	mg	ISO 62	35 – 37

### 10 DAHA FAZLA BİLGİ

Ürünlerimiz hakkında daha detaylı bilgi almak için 0212 217 55 75 ve 0216 593 13 16 no'lu telefon numaralarımızı arayabilirsiniz

### 11 ÖNEMLİ NOT

İlkalem doymamış polyesterlerin teknik özellikleri, firmamız araştırma laboratuvarında elde edilmiştir. Uygulamadan doğabilecek sorunlardan, firmamız yukarıdaki teknik veriler nedeniyle sorumlu tutulamaz.

### 12 REVİZYON NO VE AÇIKLAMA

----