

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

İlk Yayın Tarihi: 09.06.2020 Rev. No ve Tarihi: 00/-

İLKESTER® GIN-915 P**01 ÜRÜN TANIMI**

İsoftalik / NPG esaslı, akrilik modifiye, preakselere püskürtme tipi yüksek performans şeffaf marin jelkotu

02 ÖZELLİKLER

GIN-915 P jelkotu, özellikle yüksek parlaklık ve UV direnci gerektiren uygulamalar için tasarlanmıştır. Esnek yapısı itibarıyla, çatlamaya karşı oldukça dirençlidir. Renklendirilmiş olarak da temin edilebilir.

03 KULLANIM ALANLARI

- Tekne ve diğer deniz araçları,
- Havuz ve aqua park ekipmanları,
- Mutfak tezgahı, küvet, lavabo, evye gibi sanitar malzemeler,
- Kimyasal madde tankları,
- Çocuk oyun bahçesi ekipmanları,
- Cephe kaplama,
- Otomotiv parçaları,
- Dekoratif mobilya,

04 KULLANIM ŞEKİLLERİ

Püskürtme tabanca

05 AMBALAJ BİLGİSİ

Ambalaj Şekli	Ambalaj Miktarı
Varil	220 kg
Kova	20 kg

06 RAF ÖMRÜ

Uygun depolama şartlarında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 6 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.
- Polyester yanıcıdır ve açık alevden uzak tutulmalıdır.

08 GÜVENLİK BİLGİLERİ

Malzeme güvenlik bilgi formlarını firmamızdan isteyebilirsiniz.

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

İlk Yayın Tarihi: 09.06.2020 Rev. No ve Tarihi: 00/-

İLKESTER® GIN-915 P**09 TEKNİK ÖZELLİKLER**

SIVI HALDEKİ ÖZELLİKLERİ			
Analiz Türü	Birim	Test metodu	Değer
Yoğunluk, 20°C	g/cm ³	ISO 1675	1,12 - 1,14
Viskozite (23°C) Brookfield RVT, 50 rpm #4	cps	ISO 2555	1300 - 2200
Tiksotropik indeks		ISO 2555	4,0 - 5,0
Monomer oranı	%	ISO 3251	32 - 39
Jelleşme zamanı	dakika	İLKALEM TL-06	10 - 20 (*)
Ekzotermik ısınma	°C	İLKALEM TL-06	200 - 220 (*)

SERTLEŞMİŞ REÇİNEİNİN ÖZELLİKLERİ (**)			
Analiz Türü	Birim	Test metodu	Değer
Çekme mukavemeti	MPa	ISO 527	60 - 70
Çekmedeki uzama	%	ISO 527	2,0 - 2,5
Çekme modülü	MPa	ISO 527	3000 - 3500
Eğilme mukavemeti	MPa	ISO 178	110 - 120
Eğilmedeki uzama	%	ISO 178	3 - 4
Eğilme modülü	MPa	ISO 178	2500 - 3000
Isı altında deformasyon sıcaklığı	°C	ISO 75	83 - 87
Sertlik (GYZJ 934-1)		DIN EN 59	30 - 40
Su absorpsiyon oranı	mg	ISO 62	40 - 42

(*) :% 1 MEK-P
Polyester sıcaklığı: 23°C
Ortam sıcaklığı : 23°C
(**) : Polyester olarak, testler post kür işleminden sonra yapılmıştır.

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

12 REVİZYON NO VE AÇIKLAMA
