

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

İlk Yayın Tarihi: 28.09.2016 Rev. No ve Tarihi: 00/-

İLKESTER® P-1020

01 ÜRÜN TANIMI

Ortoftalik esaslı yüksek reaktivitede doymamış polyester reçine

02 ÖZELLİKLER

P-1020, bünyesinde parafin-vaks ihtiva etmesi nedeniyle sertleşme sürecinde havanın moleküler oksijeninden etkilenmeyip, kuru ve pürüzsüz, ipek mat görünümlü yüzey oluşturmaktadır.

P-1020, kobalt hızlandırıcı ve MEK-peroksit sertleştirici sistemiyle, oda sıcaklığında, kullanılmaktadır.

P-1020, düşük kıvamlı bir cila malzemesi olmasından ötürü, ahşap mobilya aksamalarının sadece yatay ve düz üst yüzeylerine uygulanabilmektedir. **P-1020**, ahşap yüzeyler için hem dolgu malzemesi olmasının yanında, zımpara ve polisaj yapılmasından sonra son kat cila da olabilmektedir.

03 KULLANIM ALANLARI

-Masa, sehpa, dolap ve kapı gibi mobilya aksamalarının üst düzgün yüzeylerine ilk kat dolgu cila olarak uygulanmaktadır.

04 KULLANIM ŞEKİLLERİ

Püskürtme uygulamalarına yönelik dizayn edilmesinin yanında fırça veya sünger ile uygulamada yapılabilmektedir.

05 AMBALAJ BİLGİSİ

Ambalaj Şekli	Ambalaj Miktarı
Varil	190 kg
Teneke	15 kg

06 RAF ÖMRÜ

Uygun depolama şartlarında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 5 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: 28.09.2016 Rev. No ve Tarihi: 00/-

İLKESTER® P-1020

09 TEKNİK ÖZELLİKLER

SIVI HALDEKİ ÖZELLİKLERİ			
Analiz Türü	Birim	Test metodu	Değer
Yoğunluk, 20°C	g/cm ³	ISO 1675	1,06 – 1,07
Viskozite (20°C) Brookfield RVT, 20 rpm #1	Cps	ISO 2555	80 – 100
Stiren oranı	%	ISO 3251	43 – 45
Asit Sayısı	mgKOH/g	ISO 2114	11 – 20
Jelleşme zamanı	dakika	İLKALEM TL-06	12 – 16 (*)
Ekzotermik ısınma	°C	İLKALEM TL-06	180 – 200 (*)
SERTLEŞMİŞ REÇİNENİN ÖZELLİKLERİ (**)			
Analiz Türü	Birim	Test metodu	Değer
Çekme mukavemeti	MPa	ISO 527	40 – 50
Çekmedeki uzama	%	ISO 527	1 – 2
Çekme modülü	MPa	ISO 527	2000 – 3000
Eğilme mukavemeti	MPa	ISO 178	70 – 80
Eğilmedeki uzama	%	ISO 178	5 – 6
Eğilme modülü	MPa	ISO 178	2000 – 3000
Isı altında deformasyon sıcaklığı	°C	ISO 75	58 – 60
Sertlik (GYZJ 934-1)		DIN EN 59	20 – 25
Su absorpsiyon oranı	mg	ISO 62	33 – 35
(*) : % 2 Co(% 1) + % 1 MEK-P (BUTANOX M-60) Polyester sıcaklığı : 20°C Ortam sıcaklığı : 25°C			
(**) : 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 nolu 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
