

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

İlk Yayın Tarihi: 26.01.2016 Rev. No ve Tarihi: 00/-

İLKESTER® LAK-1030

01 ÜRÜN TANIMI

Hava kuruma özellikli parlak spesifik polyester reçine (Mine polyesteri).

02 ÖZELLİKLER

LAK-1030, yüksek reaktivitede spesifik hammaddeler içeren doymamış polyester reçinedir. Standart doymamış polyester reçinelerin aksine, **LAK-1030**, sertleşme sürecinde havanın moleküler oksijeninden etkilenmeyip, kuru ve parlak yüzey oluşturmaktadır. Esnek yapıda olan **LAK-1030** bünyesinde parafin vaks bulunmamaktadır. **LAK-1030**, kobalt hızlandırıcı ve MEK-peroksit sertleştirici sistemiyle, oda sıcaklığında, kullanılmaktadır. Sertleşmiş **LAK-1030**, kolay zımparalanabilir ve pasta cila yapılabilir özelliktedir.

03 KULLANIM ALANLARI

- Masa, sehpa, dolap ve kapı gibi mobilya aksamlarının düz yüzeylerine son kat lak olarak uygulanması,
- Metal düğmelerin ve dolmakalem kapaklarının üst yüzey boşluklarının doldurulması,
- Standart polyester ve cam elyafı veya karbon elyafı ile üretilmiş düz levhaların üst yüzeyine lak olarak uygulanması.

04 KULLANIM ŞEKİLLERİ

Püskürtme uygulamalarına yönelik dizayn edilmesinin yanında havalı enjektör, daldırma veya fırça ile uygulamada yapılabilmektedir.

05 AMBALAJ BİLGİSİ

Ambalaj Şekli	Ambalaj Miktarı
Varil	230 kg
Teneke	18 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.
- Polyester yanıcıdır ve açık alevden uzak tutulmalıdır.

08 GÜVENLİK BİLGİLERİ

Malzeme güvenlik bilgi formlarını firmamızdan isteyebilirsiniz.

TEKNİK BİLGİ FORMU (TDS)

İlk Yayın Tarihi: 26.01.2016 Rev. No ve Tarihi: 00/-

İLKESTER® LAK-1030

09 TEKNİK ÖZELLİKLER

SIVI HALDEKİ ÖZELLİKLERİ			
Analiz Türü	Birim	Test metodu	Değer
Yoğunluk, 20°C	g/cm ³	ISO 1675	1,09 - 1,10
Viskozite (20°C) Brookfield RVT, 20 rpm #1	Cps	ISO 2555	200 - 300
Stiren oranı	%	ISO 3251	35 - 37
Asit Sayısı	mgKOH/g	ISO 2114	21 - 28
Jelleşme zamanı	dakika	İLKALEM TL-06	15 - 25 (*)
Ekzotermik ısınma	°C	İLKALEM TL-06	180 - 200 (*)

SERTLEŞMİŞ REÇİNENİN ÖZELLİKLERİ (**)			
<i>Saf Reçine</i>			
Analiz Türü	Birim	Test metodu	Değer
Çekme mukavemeti	MPa	ISO 527	50 - 60
Çekmedeki uzama	%	ISO 527	2,3 - 2,7
Çekme modülü	MPa	ISO 527	3000 - 4000
Eğilme mukavemeti	MPa	ISO 178	70 - 80
Eğilmedeki uzama	%	ISO 178	6,8 - 7,2
Eğilme modülü	MPa	ISO 178	2000 - 3000
Isı altında deformasyon sıcaklığı	°C	ISO 75	53 - 57
Sertlik (GYZJ 935-1)		DIN EN 59	70 - 72
Su absorpsiyon oranı	mg	ISO 62	55 - 65

(*): %1 Co(%1) + %2 MEK-P
 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
