

ATACRYL 18X55 LV 1,8 %OH**ÜRÜN AÇIKLAMASI**

ATACRYL 18X55 LV %1,8OH, poliizosiyanat ile kürlendiğinde iki bileşenli sistemlerde kullanılmak üzere geliştirilmiş hidroksil fonksiyonel akrilik reçinedir.

ATACRYL 18X55 LV %1,8OH bazlı kaplamaların özellikleri şunları içerir:

Yüksek parlaklık
Mükemmel sertlik
Mükemmel ayrışma özellikleri
Mükemmel kimyasal ve uygulama özellikleri
Hızlı kuruma

SAKLAMA VE RAF ÖMRÜ

Reçine, orijinal, açılmamış, hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda, 5-30 °C arasında depolanmalıdır. Direkt güneş ışığına maruz kalmasından kaçınılmalıdır. Belirtilen saklama koşullarında reçinenin

raf ömrü 1 yıldır.

MALZEME GÜVENLİĞİ

Bu ürün için SDS talep üzerine sağlanır

TESLİMAT FORMU

IBC - 1000 kg

Varil - 200 kg

Dökme

KİMYASAL BİLEŞİM

ATACRYL 18X55 LV %1,8OH bazlı boya ve cilalar için seçilen solventler su içermemeli ve izosiyanatlarla reaksiyona giren gruplar içermemelidir.

UYGULAMA

Endüstriyel boyalar ve vernikler

Ahşap kaplamalar

Dekoratif kaplamalar

Oto tamir kaplamaları

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Değer	Birim	Test Metodu
Solvent tipi	Ksilen	-	-
Katı değeri	53-57	%	TS EN ISO 3251
Viskozite (Brookfield 25 °C)	2000-3000	cP	TS 6126 EN ISO 2555
Asit değeri	Max 8	mg KOH/g	TS 2366 EN ISO 2114
Renk	Max 1	Gardner	TS EN ISO 4630
Hidroksil değeri (katıda)	yaklaşık 1,8	%	Ata yağ ve kimya Test Methods
Hidroksil değeri (reçinede)	1,0±0,2	%	Ata yağ ve kimya Test Methods
Yoğunluk (20 °C)	1,00-1,03	gr/cm ³	TS EN ISO 2811-1

100 g akrilik reçine (%100 katı) için kullanılan poliizosiyanat miktarı

$$= \frac{42 \times 100 \times OH \%}{17 \times NCO \%} \times \frac{NCO}{OH}$$

Genel öneri NCO/OH oranının 1 olması gerektiğidir.

Ancak;

Ürünün daha sert ve kimyasallara karşı daha dayanıklı olması gerekiyorsa; NCO/OH>1

Ürünün esnek olması ve daha iyi yapışma ve hava koşullarına dayanıklılık özelliği gerekiyorsa; NCO/OH<1

Bu veri sayfasındaki bilgiler, basım tarihindeki bilgimiz dahilinde doğru olan bilgilerdir. Bunlar yalnızca müşterilerimizi bilgilendirme amacına hizmet eder. Uygulama koşulları kontrolümüz dışında olduğundan, bu bilgi formuna dayanarak hiçbir sorumluluk kabul edilemez.