

ADARCRYL 18B50 %1,8 OH

ÜRÜN AÇIKLAMASI

ADARCRYL 18B50 %1,8OH, polizosiyanat ile kürlendiğinde iki bileşenli sistemlerde kullanılmak üzere geliştirilmiş hidroksil fonksiyonel akrilik reçinedir. ADARCRYL 18B50 %1,8 OH bazlı kaplamaların özellikleri şunları içerir:

Yüksek parlaklık
Mükemmel sertlik
Hava şartlarına mükemmel dayanım
Mükemmel kimyasal ve uygulama özellikleri
Hızlı kurutma
CAB ile iyi uyumluluk

MALZEME GÜVENLİĞİ

Bu ürün için SDS talep üzerine sağlanır

UYGULAMA

Endüstriyel boyalar ve vernikler
Ahşap kaplamalar
Dekoratif kaplamalar, Oto tamir kaplamaları

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.

TESLİMAT FORMU

IBC - 1000 kg
Varil - 200 kg
Dökme

KİMYASAL BİLEŞİM

ADARCRYL 18B50 %1,8OH bazlı boya ve cilalar için seçilen solventler su içermemeli ve izosiyanatlarla reaksiyona giren gruplar içermemelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Değer	Birim	Test Metodu
Solvent tipi	Butil asetat	-	-
Katı değeri	48-52	%	TS EN ISO 3251
Viskozite (Brookfield 25 °C)	3000-5000	cP	TS 6126 EN ISO 2555
Asit değeri	Maksimum 6	mg KOH/g	TS 2366 EN ISO 2114
Renk	Maksimum 1	Gardner	TS EN ISO 4630
Hidroksil değeri (katıda)	yaklaşık 1,8	%	ADAR Test Methods
Hidroksil değeri (reçinede)	0,9±0,2	%	ADAR Test Methods
Yoğunluk (20 °C)	0,98-1,02	gr/cm ³	TS EN ISO 2811-1

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

100 g akrilik reçine (%100 katı) için kullanılan polizosiyanat miktarı 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.

