

IZELCRYL 18B50 %1,8 OH

ÜRÜN AÇIKLAMASI

IZELCRYL 18B50 %1,8OH, poliizosiyanat ile kürlendiğinde iki bileşenli sistemlerde kullanılmak üzere geliştirilmiş hidroksil fonksiyonel akrilik reçinedir.

IZELCRYL 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

IZELCRYL 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 | % | Izel Test Methods |
| Hidroksil değeri (reçinede) | 0,9±0,2 | % | Izel Test Methods |
| Yoğunluk (20 °C) | 0,98-1,02 | 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.

