

IZELCRYL X 45X60 N %4,5 OH

ÜRÜN AÇIKLAMASI

IZELCRYL X 45X60 N 4,5 %OH, poliizosiyanat ile kürlendiğinde iki bileşenli sistemlerde kullanılmak üzere geliştirilmiş hidroksil fonksiyonel akrilik reçinedir.

IZELCRYL X 45X60 N 4,5 %OH bazlı kaplamaların özellikleri şunları içerir:

- Yüksek parlaklık
- Mükemmel sertlik
- Hava şartlarına mükemmel dayanım
- Mükemmel kimyasal direnç
- En iyi uygulama özellikleri

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 X 45X60 N 4,5 %OH bazlı boya ve cilalar için seçilen solventler su içermemeli ve izosiyanatlarla reaksiyona giren gruplar içermemelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

| Özellik | Değer | Birim | Test Metodu |
|------------------------------|--------------|--------------------|---------------------|
| Solvent tipi | Ksilen | - | - |
| Katı değeri | 58-62 | % | TS EN ISO 3251 |
| Viskozite (Brookfield 25 °C) | 1760-3620 | cP | TS 6126 EN ISO 2555 |
| Asit değeri | 3-8 | mg KOH/g | TS 2366 EN ISO 2114 |
| Renk | Maksimum 1 | Gardner | TS EN ISO 4630 |
| Hidroksil değeri (katıda) | yaklaşık 4,5 | % | Izel Test Methods |
| Hidroksil değeri (reçinede) | 2,7±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.

