

## SENTETİK REÇİNELER - BOYA VE VERNİK / Solvent Bazlı

## 2 K AKRİLİK REÇİNE

## ADARCRYL 45XBS60 4,5 %OH

## ÜRÜN AÇIKLAMASI

ADARCRYL 45XBS60 %4,5 OH, poliizosiyanat ile kürlendiğinde iki bileşenli sistemlerde kullanılmak üzere geliştirilmiş hidroksil fonksiyonel akrilik reçinedir.

ADARCRYL 45XBS60 %4,5 OH bazlı kaplamaların özellikleri şunları içerir:

- Otomotiv tamir kaplaması
- Mükemmel mekanik özellikler
- Dış mekanda üstün dayanıklılık

## 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

## UYGULAMA

Endüstriyel boyalar ve vernikler

Ahşap kaplamalar

Dekoratif kaplamalar

Oto tamir kaplamaları

IBC - 1000 kg

Varil - 200 kg

Dökme

## TESLİMAT FORMU

## KİMYASAL BİLEŞİM

ADARCRYL 45XBS60 %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/Butil asetat/Solvesso 100 | -        | -                   |
| Katı değeri                  | 59-61                            | %        | TS EN ISO 3251      |
| Viskozite (Brookfield 25 °C) | 4000-6000                        | cP       | TS 6126 EN ISO 2555 |
| Asit değeri                  | Max 10                           | mg KOH/g | TS 2366 EN ISO 2114 |
| Renk                         | 25                               | Hazen    | TS EN ISO 4630      |
| Hidroksil değeri (katıda)    | yaklaşık 4,5                     | %        | ADAR Test Methods   |
| Hidroksil değeri (reçinede)  | 2,7±0,2                          | %        | ADAR Test Methods   |

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

Genel öneri NCO/OH oranının 1 olması gerektiğidir.

$$42 \times 100 \times 0000 \% NNNNOO$$
$$= \frac{\quad}{17 \times NNNNOO \%} \times 0000$$

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 .

ADAR DORE KİMYA A.Ş.

Yenişehir Mahallesi, Osmanlı Bulvarı, Volume İş Merkezi, No:9, İç Kapı No:47 Pendik /İstanbul

Phone:+90 216 504 93 41 info@adardore.com www.adardorekimya.com