

## IZELCRYL 42B70 %4,2 OH

### ÜRÜN AÇIKLAMASI

IZELCRYL 42B70 %4,2OH, poliizosiyanat ile kürlendiğinde iki bileşenli sistemlerde kullanılmak üzere geliştirilmiş hidroksil fonksiyonel akrilik reçinedir.

IZELCRYL 42B70 %4,2 OH bazlı kaplamaların özellikleri şunları içerir:

- Yüksek parlaklık
- Mükemmel sertlik
- Hava şartlarına mükemmel dayanım
- Mükemmel kimyasal direnç
- İyi 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 42B70 %4,2 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	Butil asetat	-	-
Katı değeri	68-72	%	TS EN ISO 3251
Viskozite (Brookfield 25 °C)	2270-4630	cP	TS 6126 EN ISO 2555
Asit değeri	Maksimum 9	mg KOH/g	TS 2366 EN ISO 2114
Renk	Maksimum 1	Gardner	TS EN ISO 4630
Hidroksil değeri (katıda)	yaklaşık 4,2	%	Izel Test Methods
Hidroksil değeri (reçinede)	2,9±0,2	%	Izel Test Methods
Yoğunluk (20 °C)	0,99-1,02	gr/cm <sup>3</sup>	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.

