

REAL DL 465 – DOLGULU EPOXY REÇİNE

ÜRÜN TANIMI

REAL DL 465 Epoxy reçine esaslı, dolgulu epoxy astar ürünüdür.

*TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Yarı mat
Renk	Transparan
Yoğunluk (gr/ml 20°C)	1,62 ± 0,05
Karışım Oranı (Ağırlıkça)	A Komp. 85 birim B Komp. 15 birim
Ağırlıkça Katı Madde (w/w)	% 98 ± 2
Uygulama Yöntemi	Gelberi, Mala, Fırça, Rulo
Karışım Ömrü (20°C)	25-30 dk.
Tam Kurlenme (gün/20°C)	4-6 gün

*KURUMA BİLGİLERİ (100 mikron KFK)

	Dokunma Kuruma	Sert Kuruma	Katlar Arası Bekleme Süreleri (Minimum)
-5°C	12 saat	29-30 saat	24 saat
0°C	9 saat	20-21 saat	18 saat
5°C	6 saat	13-14 saat	12 saat
15°C	120-160 dak.	5-6 saat	3,5 saat
25°C	80-100 dak.	3-4 saat	2 saat
35°C	60-80 dak.	1,5-2 saat	1,5 saat

NOT: Uygulama kalınlığı arttıkça kuruma süresi de artar.

SARFIYAT Yaş Film Kalınlığı (μ)	Kuru Film Kalınlığı (μ)	Teorik Sarfiyat ± 10 (gr/m ²)
188	185	300

NOT: Uygulama kalınlığı arttıkça sarfiyat da artar.

UYGULAMA ALANLARI VE ÖZELLİKLERİ

REAL DL 465

Astar, zeminin ön çalışmasının yapılması için kullanılır, üst zemin katmanlarının iyi şekilde yapıştırılması amacıyla çoğunlukla yüzey düzleştirme malzemelerinden ya da zemin yapıştırıcılarından önce uygulanır. Normalde mala ve rulo ile uygulanır ve alt zemin kalitesine bağlı olarak gerekli yöntem seçilebilir.

REAL DL 465 Kullanım Alanları

Depolama ve montaj alanları, bakım atölyeleri, garajlar ve yükleme rampaları gibi alanlarda, normal-orta ağır yüke maruz beton ve çimento harçlı (selflevelling şaplar dahil) yüzeyler için kendiliğinden düzleşen ve kumla köreltilen sistemler için kullanılır. Epoksi son kat kaplamalarının ekonomik ideal astarıdır.. Fiziksel ve kimyasal direnci mükemmeldir. Düşük sıcaklıklarda kürlenebilen, antikorozyf özellikler bakımından yüksek performanslı, hızlı kat üstü kat ve kuruma zamanı istenen yerlerde kullanılabilen bir üründür.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey Hazırlığı

Tatbikat yüzeyi dikkatle kir, yağ ve gresten temizlenir. Gevşek eski boya (daha önce boyanmış, yüzeylerde) temizlenir. Yüzeydeki beton kuru ve çapaklar elmas uçlu makine ile temizlenir.

Ürünün Kullanımı

REAL DL 465, kullanılmadan önce komponentleri ayrı ayrı iyice karıştırılır. Daha sonra kendi sertleştiricisi ile homojen bir karışım yapılır. Gerekirse **REAL 6561 Epoksi Tinerle** inceltir. Yoğuşmayı önlemek için yalnız çığ noktasının üzerindeki sıcaklığa sahip kuru ve temiz bir yüzeye uygulanır. 15°C den düşük sıcaklıklarında inceltme gerekebilir. Bu durum daha düşük film kalınlığına ve daha uzun kuruma süresine yol açabilir.

Tatbik şekli; fırça, rulo veya gelberi ile yapılır. Özellikle küçük ve kapalı yerlerde çok iyi havalandırma yapılmalıdır.

ORTAM KOŞULLARI

Ortam sıcaklığı +5°C ile 35°C arasında olmalıdır. Bağıl nemin %80'i geçtiği durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Yüzey yoğuşmasının olmaması için yüzey sıcaklığı çiğlenme noktasının en az 3-5 °C üzerinde olmalıdır.

Soğuk havalarda yapılacak uygulamada sarfiyatın artacağı bilinmelidir. Yüzey sıcaklığı en az +5°C ile en fazla 45°C olmalıdır.

AMBALAJ

Bir kova **REAL DL 465** Baz A Komponenti net 21,25 kg' dir.

Bir galon **REAL DL 465** Sertleştirici B Komponenti net 3,75 kg'dır.



RAF ÖMRÜ

Malzeme serin ve kuru yerde orijinal ambalajında saklanmalıdır. Açılmamış ambalajda malzemenin depolama ömrü A ve B komponent için 12 aydır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Gerekli emniyet kuralları ve uyarılar için MSDS formunu (Malzeme Güvenlik Bilgi Föyü) okuyunuz. Uyulması gereken asgari emniyet kuralları aşağıdaki gibidir.

- Epoksinin deri ve gözle teması eldiven, koruyucu gözlük, yüz maskesi ve sanayi kremi kullanılarak engellenmelidir.
- Uygulama esnasında ve epoksi kuruyana kadar yeterli bir hava sirkülasyonu sağlanmalıdır.
- Epoksi deri ile temas ederse, ılık su ve sabunla veya sanayi tipi temizleyici ile yıkanmalıdır. Eğer gözlere sıçrama olmuşsa en az 10 dakika su ile durulanmalı ve tıbbi yardım temin edilmelidir.
- Kovalardaki tüm uyarıcı notlar dikkatle okunmalı ve tavsiye edilen çalışma kurallarına uyulmalıdır.

*Ürünlerle ilgili bilgilerimiz, normal şartlarda, kendi laboratuvar deneme ve araştırmalarımıza dayanılarak hazırlanmıştır. Uygun olmayan uygulama koşullarında çalışmalardan, firmamız sorumlu değildir. Bu bilgilerin değiştirilme hakkı, firmamızca saklıdır. Daha detaylı bilgi için **R.Y.K.**başvurunuz.

REAL[®]
Construction Chemicals