Epoksi Tekstürlü Son Kat

RENGA TX

Solventsiz · İki bileşenli · Portakal kabuğu desenli son kat epoksi

ÜRÜN TANIMI

Solvent içermeyen, iki bileşenli, portakal kabuğu görünümlü son kat epoksi zemin kaplama malzemesidir. Yüzey sertliği, su ve kimyasal direnci ve mekanik direnci yüksektir; kolay temizlenir.

ÖZELLİKLER

- Kimyasallara dayanımı yüksektir.
- Sürtünmeye ve aşınmaya karşı dirençlidir.
- Kolay temizlenir, hijyeniktir, uzun süre bakım gerektirmez.
- Uygulaması kolaydır.
- Solvent içermez; kapalı alanlarda koku yapmaz.

KULLANIM ALANLARI

Fabrikalar, depolar, alışveriş merkezleri, atölyeler, uçak hangarları, okullar, hastaneler, ilaç ve gıda sektörü, laboratuvarlar, otoparklar, arıtma tesisleri, ağır forklift trafiği ve korozif kimyasalların kullanıldığı alanlarda son kat zemin kaplaması olarak uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	DEĞER	STANDART
Bileşen sayısı	2	
Parlaklık	Parlak	
Yoğunluk (karışım, 20 °C)	1,55 ± 0,05 g/cm³	TS EN ISO 2811-1
Katı madde (karışım)	Ağırlıkça %100	
Sertlik (7 gün)	75–80 Shore D	
Karışım oranı (A/B)	19/5 (ağırlıkça)	
Karışım kullanım süresi	23 °C / 200 g için 30–35 dakika	DIN 16945
İnceltme	İnceltilmez	
Sarfiyat	500–600 g/m²	

KURUMA SÜRELERİ

ÖZELLİK	DEĞER
Dokunma kuruması	6–8 saat
Kat kabul süresi	24 saat
Tam kuruma	7 gün

23 °C'de (TS 4317) geçerlidir; düşük sıcaklık ve yüksek nem süreleri uzatır.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Beton yüzeyler. Toz ve gevşek dokular tamamen temizlenir. Yüzey, solventsiz epoksi emprenye astarı RENGA PRIMER 1100 ile emprenye olacak şekilde astarlanır. Çatlak ve çukurlar epoksi harç veya macunla tamir edilir.

Sac yüzeyler. En iyi performans için Sa 2½ seviyesinde kumlama yapılır; yüzey çinko tozu veya çinko fosfat içerikli epoksi astarla gerekli kuru film kalınlığında astarlanır.

Uygulama. Astarlanmış yüzeye fırça, rulo veya mercan rulo ile desen verilerek yaklaşık 200–300 µm kuru film kalınlığında uygulanır.

KİMYASAL DAYANIM

KİMYASAL MADDE	DAYANIM
Sülfürik asit (H_2SO_4) %10	3–2
Sülfürik asit (H_2SO_4) %20	3–2
Hidroklorik asit (HCl) %10	3–2
Hidroklorik asit (HCl) %20	3–2
Nitrik asit (HNO_3) %10	3
Nitrik asit (HNO_3) %20	2
Sodyum hidroksit (NaOH)	2
Ksilen	2
Etil alkol	3
Solventler	3

3: Çok dayanıklı · 2: Dayanıklı · 1: Dayanıksız

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Ambalaj	24 kg takım set · A: 19 kg + B: 5 kg
Depolama	+15 °C ile +25 °C arasında, rutubetsiz kapalı depoda, açılmamış orijinal ambalajında. İlk giren ilk çıkar kuralına uyulmalıdır.
Raf ömrü	12 ay

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlayın; maske ve eldiven kullanın. Doğrudan temastan kaçının, buharını solumayın; açık ateş kaynaklarından uzak tutun. Gözle temasta bol suyla yıkayıp doktora başvurun. Ayrıntılı bilgi için ürünün güvenlik bilgi formuna (GBF) bakın.

Bu teknik föydeki bilgiler Renga Plus'ın laboratuvar deneyimine ve saha uygulamalarına dayanır ve yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Zemin, hava ve uygulama koşulları ürün performansını etkileyeceğinden bilgiler genel bir kılavuzdur; ürünün amaca uygunluğu her uygulama öncesinde yetkili kişilerce değerlendirilmelidir. Renga Plus ürünlerde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar; föyün yeni baskısı öncekini geçersiz kılar. Güncel baskıyı rengaplus.com üzerinden veya teknik ekibimizden teyit edin. Taşıma, depolama, ilk yardım ve kişisel korunma bilgileri için ürünün güvenlik bilgi formuna (GBF) bakın.