

RESİN SELF EP

Kendinden Yayılan Renkli Epoksi Kaplama

ÜRÜN TANIMI

Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solventsiz, renkli zemin kaplama malzemesidir malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

- Endüstriyel zeminler
- Hastaneler
- Gıda, kimya ve ilaç sanayi
- Kapalı otoparklar
- Alışveriş merkezleri
- Oteller
- Beton, çimento veya epoksi harçlar üzerine, tüm endüstriyel döşemelerde,
- Depo, hangar ve tamir bakım montaj ünitelerinde,
- Forklift, loder ve ağır araç trafiğinin yaşandığı depo, fabrika ve atölyeler ile üretim ve paketleme sahalarında uygulanan epoksi çoklu katman sistemlerinde,
- Kuvars kumu veya farklı dolgu malzemeleri ile karıştırılarak orta ve ağır yüke maruz zeminlerde mekanik, kimyasal ve aşınma direnci istenilen pek çok yerde kullanılır.

AMBALAJ ŞEKLİ

24 kg'lık bir takım RESİN SELF EP bir kova içinde net 20 kg A bileşeni ve bir galon içinde net 4 kg B bileşeninden

AVANTAJLARI

- Solventsizdir.
- Darbe direnci yüksektir.
- Mükemmel kimyasal direnci vardır.
- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir; gerilme, yırtılma ve aşınma direnci yüksektir.
- Mantar ve bakteri oluşumunu önler.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı: Yüzey mekanik yöntemle zımparalanmalıdır. Yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları da çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da yüzey tamamen arındırılmalıdır. Alt katman bozuklukları ve çatlakları Cosmo mortar ile doldurularak onarılmalıdır.

Karıştırma:A+B komponentlerini birbirlerine karıştırmadan önce A komponentini iyice karıştırınız. B komponentini, A komponentinin kabına boşaltınız ve karışım tamamen homojen olana dek düşük hızda çalışan bir mikserle (300 devir/dk.) karıştırınız. Kabın dibine ve kenarlarına özellikle dikkat ediniz.

Astarlama:Tüm yüzeyi, cosmo grobu astarlardan yüzeye uygun astar seçerek astarlayınız. İsteğe bağlı olarak yaş astar üzerine kuru kuvarz kumu serpilebilir. Uygulamadan sonra fazla kumu alarak 12 saat bekleyiniz ve ardından RESİN SELF EP uygulayınız .

Raf Ömrü: Almamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

RESIN SELF EP**TEKNİK VERİLER**

Görünüm	Parlak
Renk	Her renk
Sertlik	>95
Karışım Oranı	16:4(A:B - ağırlıkça)
Hacmen Katı	%100 (A+B)
Asit, solvent, gres, yağ, vs. dayanımı	Mükemmel
Karışım Ömrü (+10°C)	60 dakika
Karışım Ömrü (+30°C)	30 dakika
Katlar Arası Bekleme (+10°C)	24 saat / 20°C
Katlar Arası Bekleme (+30°C)	12 saat /20°C
Hafif Trafiğe Açılma	48 saat / 20°C
Tam Kürlenme	7 gün / 20°C

Güvenlik Önlemleri

Solvent içermemesine karşın standart güvenlik önlemlerinin alınması önerilir: İyi havalandırılmış, sigara içilmeyen ortamlarda ve çıplak alevden uzakta çalışılmalıdır. Kapalı alanlarda vantilatör kullanılmalı ve karbon filtrelili maske giyilmelidir. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) talep üzerine verilir.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, ne GENEL, ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğünüzden sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.