

EPOXY ECO

VİNİL, LVT VE KAUKUK ZEMİN YAPIŞTIRICILARI



ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMA YÖNTEMİ

EPOXY ECO, emici zeminler, emici olmayan zeminler veya nem, çimento, taş, seramik, metalik vb. olanlar için üretilmiştir. Özellikle yüksek sıcaklık veya doğrudan güneş ışığı alan alanlarda, veya forkliftler ve diğer kaldırma makineleri nedeniyle mekanik stresin olduğu veya sık yıkamanın olduğu yerlerde Kauçuk zemin, PVC ve her türlü destekli ve tekstil zemin kaplamalarında iç ve dış mekan kullanımına, atletik pistler ve genel amaçlı spor zemin kaplamaları için uygundur.

EPOXY ECO şunların sabitlemesi için uygundur:

- Asfaltta kauçuktan atletik parkurlar ve spor zeminleri, kapalı alanda destekli spor zeminleri
- Asfaltta geri dönüştürülmüş kauçuktan darbeye dayanıklı döşeme
- Rulo veya karo olarak saf ve harmanlanmış PVC
- Köpük destekli veya lamine PVC
- LVT
- Yarı esnek vinil karolar (VCT)
- Her türlü destekli halılar (PVC veya poliüretan köpük, doğal jüt veya Action-Bac vb.)
- Her türlü astarlı muşamba, poliüretan esaslı döşeme.

TABANIN HAZIRLANMASI

Yüzeyler kuru, düz, mekanik olarak dayanıklı, tozsuz, yapışmayı etkileyebilecek balmumu, boya ve yağ gibi çatlak ve izlerden arındırılmış olmalıdır. Döşemeyi sabitlemeden önce alt tabakanın nemini kontrol etmek önemlidir: bu, beton zeminlerde %2'den az ve alçı veya anhidrit bazlı şaplarda %0.5'ten yüksek olmamalı ve yükselen nem olmadığından emin olunmalıdır. Aydınlatılmış veya ısıtılmamış zeminlerdeki yüzer şaplar su geçirmez bir membran kullanarak yalıtılmalıdır. Yüksek neme sahip, çok ince veya tozlu çimento bazları PRIMER PU ile işlenmelidir. Seramik veya mermer gibi mevcut zeminlerin üzerine sabitlemek için, yüzeyin zımparalanması veya çentiklenmesi ve kalıntıların giderilmesi ile yapışma iyileştirilebilir.

ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI

Sertleştiriciyi (Bileşen B) reçine tabanı (bileşen A) ile birleştirin ve iki bileşeni (0.6kg bileşen B ile 9.4kg bileşen A) karıştırın. EPOXY ECO, aşırı ısınmayı önlemek için (yaklaşık 250/500 rpm) elektrikli karıştırıcı kullanılarak yaklaşık 2 dakika boyunca sürekli olarak düşük hızda karıştırılmalıdır. Önemli: reçine (bileşen A) ile katalizör (bileşen B) arasındaki orana kesinlikle uyulmalıdır. Bu oranda yapılacak herhangi bir değişiklik, ürünün kavranmasını etkileyecektir.

DÖŞEME

Döşemeyi yapmak için üreticinin talimatlarını izleyin. Yapıştırıcının yapısı tazeliğini bozmadan mümkün olduğunca çabuk döşeyin. Yapıştırıcı çizgi izleri sıkılmalıdır. Döşemenin arka tarafında eşit bir yapıştırıcı dağılımı elde etmek için döşemeyi merkezden kenarlara doğru bastırarak hava kabarcığı oluşmasını önleyin. Kenarlarda gerilmekten kaçının. Döşemeyi uyguladıktan birkaç dakika sonra tekrar yuvarlanmalı veya bastırılmalıdır. Zemin tam düz seviyede olmadığında, EPOXY ECO küreme gerçekleşene kadar (12-24 saat) döşemeyi bu alanlarda kum torbaları veya başka bir malzeme ile bastırın. Sıcaklığın yüksek olduğu veya yüksek sıcaklık gradyanının olduğu açık havada döşeme yapılması durumunda özen gösterilmelidir. En düşük sıcaklıkta uygulayın. EPOXY ECO kullanılarak döşenen döşeme üzerinde 12-24 saat sonra yürüyebilir. +23°C'lik sıcaklıklarda tam kürlenme 4/5 gün içinde gerçekleşir. Döşemeye başlamadan önce, döşemenin veya kaplamanın ve alt tabakanın doğru sıcaklığa alıştırıldığından emin olun.

SARFIYAT

Tüketim, alt tabakanın düzgünlüğüne ve döşemenin destek tipine (ve dolayısıyla kullanılan spatula tipine) göre değişir: 800-1000 g/m²

TAVSİYE

- Her zaman alt tabakanın nemini ve döşenecek döşemenin nemini uygun aletler kullanarak kontrol edin
- Yapıştırıcıyı, açık zaman içinde (yaklaşık 70 dakika) döşenecek ürüne uygulanabileceği bir alanda karıştırın ve desteğin yeterli şekilde kaplanmasını sağlayın
- Aşırı nemli alanlarda uygulamayın
- Ürünün uygulanması sırasında hava dolaşımını sağlayın
- Taze asfalta uygulamayın (en az 20 gün bekleyin)
- Yağ birikmesi riski olan bitümlü yüzeylere uygulamayın
- Tamamen kurlenmemiş veya nemli betona uygulamayın.

AMBALAJ

ÜRÜN KODU	AĞIRLIK	BİRİM	AMBALAJ TİPİ	KOLİ İÇİ ADET
20031-N	10	kg	Kova	1

DEPOLAMA

Ürün, üretim tarihinden itibaren 18 ay garantilidir. Dondan uzak tutun (+ 5°C + 40°C).

ÜRÜN TEKNİK VERİLERİ

Macun Bileşen A'nın görünümü	Beyaz tiksotropik macun
Sertleştirici Bileşen B'nin görünümü	Berrak sıvı
Karışımın orantılı ağırlığı	9.4 + 0.6 (A+B = 10 Kg ürün)
Özgül ağırlık A + B	1.45kg/l
Çalışma sıcaklığı	+5°C +40°C
Açık zaman	23°C'de 70 dakika
Tutma zamanı	23°C'de 5/7 saat
Hafif yürüyüş süresi	23°C'de 12/24 saat
Alt tabakaya bağlı olarak ağır yürüme süresi	23°C'de 3/6 gün
Kullanılabilir sıcaklık	-40°C + 100°C
Gümrük kodu	3909 5090

GÜVENLİK TAVSİYESİ

Bebeklerden ve çocuklardan uzak tutunuz. Atıkları yapı malzemelerine uygun kaplara atın.

SORUMLULUK

Bu teknik bilgi föyünde yer alan ve uzun yıllara dayanan deneyimimiz sonucunda elde edilen bilgiler tamamen gösterge niteliğindedir. Ayrıca, kullanıcının ürünün kullanım amacına uygun olup olmadığını ve kullanımından sorumlu olduğunu kontrol etmesini tavsiye ederiz.