

Zemin ve duvar finiši 2K

Ürün tarifi:

Kapalı alan için ipek parlaklı, iki bileşenli, renkli mühürleme. Kapalı alan yapı ürünleri VOC emisyonlarına ilişkin AgBB denetim kriterleri uyarınca denetlenmiştir. Bekleme alanlarında kullanım için denetlenmiştir.

Uygulama:

Hafif ve orta derece mekanik yüklenmeli zemin ve duvar yüzeyleri ile kapalı alanlardaki kimyasal ve nem yükü altındaki duvar yüzeyleri için. Betonda, mineralli sıvada (PII-PIV), çimento, anhidrit ve manyezit şapta, sert asfaltta (Sertlik sınıfı: IC10 veya IC15) ve sert 2K eski kaplamalarda kullanılabilir. Özellikle şahsi garajlar, atölyeler, bisiklet garajları, hobi, sergi ve satış alanları ve yıkama, sıhhi, depo ve bodrum odaları için uygundur. Duvar yüzeylerinde cam doku üzerinde ara ve son katman olarak da uygundur.

Özellikleri:

- iki bileşenli
- su ile seyreltilir
- difüzyon edilebilir
- ipek parlaklığı
- çok iyi yapışma
- aşınmaya dayanıklı
- az kokulu
- Gıda sanayisinde kullanıma ilişkin denetim
- kimyasallara ve dezenfektanlara karşı iyi bir dayanım
- dekontamine edilebilir
- Kaymazlık sınıfı R9 ya da R10 (bakınız sistem yapısı)

Bağlayıcı madde temeli:

Su ile seyreltilir 2K epoksi reçine.

Özgül Ağırlık:

yakl. 1,4 kg/l

Parlaklık derecesi:

İpek parlaklığı

Renk tonları:

Çakıl gri (yakl. RAL 7032), beton gri (RAL uyarınca değildir) ve beton (RAL uyarınca değildir) Mega Mix boya karıştırma hizmeti sayesinde geniş renk tonu yelpazesi.

Paket boyutu:

10 kg plastik kombi kutu

Airless ile püskürtme:

Fırçayla sürme, rulo ile sürme ve püskürtme (airless)

İşleme:

Nozul: 0,015 - 0,017 inç, püskürtme açısı 45°, en az 50 bar; filtre kullanmayın.

Kap ömrü:

20 °C'de yakl. 90 dakika

Karışım oranı:

3:2 ağırlık parçası (Temel kütle: Sertleştirici)

Malzeme hazırlama:

Kütleyi iyice karıştırın. Temel kütle sertleştiricisini belirtilen karışım oranında ilave edin.

Çizgisiz ve düzenli bir renk tonu oluşana kadar yavaş çalışan karıştırma tertibatı (maks. 400 devir/dk.) ile iyice karıştırın. Başka bir kaba boşaltın (aktarma) ve tekrar iyice karıştırın. Ara ve son kat boya için seyreltilmemiş şekilde işleyin.

Zemin:

Zemin temiz, taşıyabilir, kuru, sıkı, tozsuz ve yağsız ve ayırıcı maddesiz (çimento çamurları, ayırıcı maddeler vs.) olmalıdır. Asgari yapışma çekme mukavemeti >1 N/mm² olmalıdır (ortalama değer 1,5 N/mm²).

Zeminler, denge nemlerine ulaşmış olmalıdır:

Beton ve çimento şapı:	maks. 5 ağır.-%
Anhidrit şap:	maks. 1 ağır.-%
Manyezit şap:	2 - 4 ağır.-%
Ksilolit şapı:	4 - 8 ağır.-%

1. Taşıyabilir yüzeyleri kirlenmelerden (toz, kir vs.) temizleyin.

2. Taşıyamayan ve örn. yağlardan, greslerden, lastik aşınmasından vs. aşırı kirli olan veya unumsu ya da camsı çimento taşına sahip olan yüzeyleri, kuşlama veya benzeri ile hazırlayın.

3. Kaplamalı yüzeylerden gevşek kaplamaları ya da yapışmayan boya tabakalarını temizleyin. Sıkı şekilde yapışan, katı 2K kaplamaları bileyin veya MEGA 052 Aqualack Epoxi-Grund 2K ile astarlayın.

Kaymaz model R9:

Temel kat boya %10 su ile seyreltilmiş, tüketim 200 g/m². Ara ve son kat boya seyreltilmemiş, her bir 250 g/m² için tüketim.

Kaymaz model R10:

Temel kat boya %10 su ile seyreltilmiş, tüketim 200 g/m². Ara kat boya seyreltilmemiş, tüketim yakl. 250 g/m². Son kat boya, seyreltilmemiş, tüketim yakl. 250 g/m² +4 ağır.-% DisboADD 947 cam boncuk.

Teknik veriler

Seyreltme:

Astar olarak su ile maks. %10.

Aletlerin temizliği:

Kullanım ve uzun çalışma arası sonrası derhal su ve sabun ile yıkayın.

Kurutma:

Yakl. 16 - 48 saat sonra işlenebilir. Yakl. 3 gün sonra mekanik yüklenme yapılabilir, yakl. 7 gün sonra tamamıyla sertleşmiş olur (+20 °C ve %60 bağıl nemde).

Tüketim:

Zemin:
Temel kat boya (%5 - 10 seyreltilmiş) yakl. 200 g/m²
Ara ve son kat boya:
her biri yakl. 200 - 250 g/m²
Duvar:
her bir katman yakl. 120 - 200 g/m²

Airless ile püskürtme:

Nozul: 0,015 - 0,017 inç = 0,38 - 0,43 mm

Genel notlar

İşleme koşulları:

10 °C altında ve 30 °C üzerinde obje ve ortam sıcaklığında işlemeyin. Bağıl nem maks. %80. Zemin sıcaklığı daima çiy noktası sıcaklığının 3 °C üzerinde olmalıdır.

Dikkat:

Fark edilebilir bir kap ömrü yok. Bunun aşılması, parlaklık ve renk tonu değişikliklerine ve yapışma kayıplarına neden olmaktadır. Değişen sıcaklıklar, kap ömrünü kısaltır veya uzatır.

Depolama:

Kapalı orijinal kutularda serin ve doursuz depolamada raf ömrü en az 24 aydır.

İçeriklerine ilişkin açıklama:

Epoksi katı reçine dispersyonu, su ile seyreltilir aminler, titanyum dioksit, baryum sülfat, su, katkı maddeleri

Koruyucu önlemler:

Kimya Meslek Sendikasının (Berufsgenossenschaft Chemie) güvenlik veri sayfasını ve bilgi sayfasını (epoksi reçinelerin işlenmeleri) dikkate alın.

Bertaraf notları:

Sadece tamamıyla boşalan kutuları geri dönüşüme dâhil edin. Sıvı malzeme artıklarını, su bazlı boya atıkları olarak, kurumuş malzeme artıklarını, kurumuş boyalar veya ev atıkları olarak bertaraf edin.

Bu ürünün AB sınır değeri:

Ürün kategorisi: A/J

140 g/l (2010).

Bu ürün en fazla <15 g/l VOC içermektedir.

GISCODE: RE 10

Tehlike ve güvenlik notları:

Temel kütle: Alerjik cilt reaksiyonlara neden olabilir. Hekime başvurmanız gerektiğinde ambalajı ve işaretleme etiketi yanınızda bulundurun. Çocukların erişebilmelerini engelleyin. Gözlere, cilde veya giysilere ulaşmasını önleyin. Koruyucu eldiven/göz koruması kullanın. **CİLT İLE TEMASTA:** Bolca su ve sabun ile yıkayın. İçerdikleri: m-fenilenbis(metilamin), 3-aminometil-3,5,5-trimetil sikloheksilamin.

Sertleştirici: Epoksi içeren bileşikler içermektedir. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

WGK1: Öz sınıflandırma

Güvenlik veri sayfasını dikkate alın!

Zemin ve duvar finiši 2K

Kimyasallara karşı dayanım EN ISO 2812 uyarınca 20 °C'de	
	7 gün
Amonyak %25'lik (nişadır ruhu)	+
Kalsiyum hidroksit	+
Coca-Cola	+ (V)
Distile su	+
Demir III klorür çözeltisi, doymuş	+ (V)
Asetik asit %5'lik	+ (V)
Isıtma ve dizel yakıtı	+
Kahve	+ (V)
Tuz çözeltisi, doymuş	+
Lizoform çözeltisi %2'lik	+
Magnezyum klorür çözeltisi	+
Kırmızı şarap	+ (V)
Hidroklorik asit %10'luk	+ (V)
sülfürik asit < %10'luk	+ (V)
Beyaz ispirto (terebentin ikamesi)	+
Trafo soğutma sıvıları	+
Beyaz ispirto	+
Sitrik asit %10'luk	+
İşaret açıklaması: + = dayanımlı, (V) = Renk değişimi mümkündür	

CE
MEGA e.G. Fangdieckstraße 45 22547 Hamburg
10 ¹
EN 13813 SR-AR1-B1,5-IR4
Sentetik reçine şapı/kaplaması, binalarda iç uygulama için (Teknik bilgi uyarınca üst yapılar)
Yangında tepki (Fire Classification): Efl ²
Korozif maddelerin salınımı (Synthetic Resin Screed): SR
Su geçirgenliği: NPD ³
Aşınma direnci (Abrasion Resistance): AR1
Yapışma çekme mukavemeti (Bond): B1,5
Darbe dayanımı (Impact Resistance): IR4
Darbe sesi yalıtımı: NPD ³
Ses absorpsiyonu: NPD ³
Isı yalıtımı: NPD ³
Kimyasal dayanım: NPD ³

1) CE işaretlemenin eklendiği yılın son iki rakamı.

2) Almanya'da günümüzde DIN 4102 geçerliliğini koruyor; yangın sınıfı 2 yerine getirilmektedir.

3) NPD = No Performance Determined; Karakteristik değer belirlenmemiş.

CE işareti DIN EN 13813

DIN EN 13813 «Şap malzemeleri ve zemine uygulanan şaplar - Şap malzemeleri - Özellikler ve gerekler» (Ocak 2003), kapalı alanlarda zemin konstrüksiyonları için kullanılan şap malzemelerine ilişkin gereksinimleri belirlemektedir. Bu standart ayrıca sentetik reçine kaplamaları ve mühürlemeleri de kapsamaktadır. Yukarıda belirtilen standartlarda tabi olan ürünler, CE işaretine sahiptir.

