

Aqualack epoksi astar 2K

Ürün tanıtımı:

Emici olmayan katı zeminler için içte ve dışta aktif korozyona karşı korumalı ve su bazlı 2K epoksi reçine yapışma artırıcı.

Uygulama:

İçte ve dışta demir, çelik, galvanize yüzeyler, alüminyum, glasal, resopal, werzalit, seramik fayanslar, angobe kil kiremit, poliüretan, polyster ve epoksi reçine eski kaplamalar üzerine.

Özellikleri:

- az çözücü madde içerir
- hızlı kuruma
- üzerine üniversal olarak işlenebilir
- mat
- demir için korozyona karşı aktif koruma, Çelik ve galvanize yüzeyler
- neredeyse tüm 1K ve 2K-son kat kaplamalar ile üzerine işlenebilir

Bağlayıcı madde:

su emülsiyonlu 2K epoksi reçine

Özgül Ağırlık:

Temel boya: yakl. 1,55 g/ml
Sertleştirici: yakl. 1,10 g/ml
Karışım yoğunluğu: yakl. 1,36 g/ml

Parlaklık derecesi:

Mat

Renk tonları:

MEGA Mix boya karıştırma hizmeti üzerinden geniş beyaz ve geniş renk tonu yelpazesi

Paket boyutu:

3,6 kg temel boya + 2,4 kg sertleştirici
0,81 kg temel boya + 0,54 kg sertleştirici

Malzeme hazırlama:

Temel kütlelerin sertleştiricisini sadece belirtilen karışım oranında ilave edin. Gerekli olan yoğun karıştırma en iyisi yavaş çalışan karıştırma tertibatı ile gerçekleştirilir (maks. 400 d/dk.). Karıştırmaya başladıktan hemen sonra kap ömrü başlar. Taze karıştırılmış malzemeyi artık miktarlarla birleştirmeyi.

Karışım oranı:

Temel kütle: Sertleştirici 3:2 (ağırlığa göre)

İşleme:

Fırçayla sürme, rulo ile sürme ve püskürtme (Airless).

Kap ömrü:

20 °C'de yakl. 3 saat

Zemin hazırlama:

Zeminler taşıyabilir, kirlenmelerden ve ayırıcı maddelerden arındırılmış ve kuru olmalıdır. Ayrılmış katları ortadan kaldırın. Eski, sıkı yapışan katları temizleyin ve iyice zımparalayın. Macunlanmış yüzeyler tamamıyla kurumuş olmalıdır. VOB, Bölüm C, DIN 18 363 fıkra 3'ü dikkate alın.

Seramik zeminler esas itibarıyla ıslak temizleme sonrası ayrıca mekanik olarak zımpara kâğıdı veya diğer zımparalama malzemeleri ile zımparalanmalıdır. Çinkoyu, galvanize yapı parçalarını ve alüminyum, amonyak içeren yüzey aktif maddeyle veya MEGA 941 Clean ile bir zımpara keçesi kullanılarak temizleyin ve temiz su ile tekrar yıkayın. Korozyonlu demir, çelik ve çinko yüzeylerini pastan tamamıyla metal parlayana kadar arındırın (Sa 2½). Asbest içeren zeminler sadece TRGS 519 uyarınca temizlenebilir ve işlenebilir. Zeminleri genel olarak taşıma kapasitesine yönelik kontrol edin. Zorlanma derecesine göre (PVC ve Coil-Coating kaplamalarda genel olarak) ISO 2409 uyarınca yapışma kontrollü bir deneme kat yapın.

Üzerine işleme:

Tüm geleneksel 2 bileşenli boyalar, sentetik reçine boyaları, plastik boyalar, ve akrilik boyalar ile en geç 48 saat sonra üzerine işlenebilir. Aksi takdirde iyice zımparalamak gerekir.

Teknik veriler

Seyreltme:

Seyreltmeden işleyin. Suyla seyreltme, yapışma kapasitesini olumsuz etkilemektedir.

Çalışma cihazlarının temizleme:

Kullanım öncesi ve sonrası su ile itinayla temizleyin.

Tüketim:

Yakl. 160 g/m² (objeye ve zemine bağlı).

Kuruma:

20 °C ve %65 bağıl nemde:
Kupkuru: yakl. 25 dk. sonra
Üzerine işlenebilir: yakl. 4 - 6 saat sonra sulu ve yakl. 12 - 14 saat sonra çözücü madde içeren son kat kaplamalarla.

Airless ile püskürtme:

Viskozite: Orijinal, sadece ihtiyaç durumunda ayarlayın

Nozul: 0,018" - 0,021" inç
Püskürtme açısı: zemine göre 40°'ye kadar
Basmaç: yakl. 160 bar

Genel notlar

İşleme sıcaklığı:

+10°'nin altında ve 30 °C'nin üzerinde işleme-
yin.

Özel notlar:

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

Depolama:

Kapalı orijinal kutularda kuru, serin ve doursuz depolamada en az 12 aydır.

VDL yönetmeliği uyarınca bileşimi:

Polyamid etklenti, titanyum dioksit, anorganik pigmentler, mineralli dolgu maddeleri, silisyum dioksit, su, katkı maddeleri

Koruyucu önlemler:

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

Bertaraf notları:

İçeriğinin/haznesinin bertarafı, yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası şartlar uyarınca yapılmalıdır. Sadece tamamıyla boşalan kutuları geri dönüşüme dâhil edin. Artık kutuları, eski boya toplama yerine teslim edin.

Bu ürünün AB sınır değeri:

Ürün kategorisi: A/j
140 g/l VOC (2010)
Bu ürün en fazla 140 g/l VOC içermektedir.

GISCODE:

Temel kütle: RE 10
Sertleştirici: RE 10

Güvenlik veri sayfasını dikkate alın!

