

Epoksi astar 2K

Ürün tanıtımı:

DIN 55 945 uyarınca kaplama maddesi. Çinko fosfat pigmentleri içeren emici olmayan, katı zeminler için çözücü madde içeren 2K epoksi reçine yapışmayı artırıcı. Kurşun ve kromat içermez.

Uygulama:

Dışta ve içte. Demir, çelik, galvanize çelik, çinko saclar, elektrolit galvanize, demir dışı metaller, melamin reçine kaplamalı levhalar, yakmalı boyamalar, cam elyaf takviyeli polyester, Glasal, Resopal, seramik fayanslar üzerine korozyona karşı koruma ve yapışma astarı

Özellikleri:

• harika yapışma kapasitesi • hızlı kuruma • universal üzerine sürebilme • mat • demir, çelik ve galvanize yüzeyler için • neredeyse tüm 1K ve 2K son kat kaplamalar ile üzerine işlenebilir

Özgül Ağırlık: Yakl. 1,50–1,53 kg/l, renk tonuna göre

Parlaklık derecesi: Mat

Renk tonları:

Beyaz, RAL 7001 gümüş gri ve RAL 8011 fındık kahverengi

Paket boyutu:

2,5 kg temel, 0,5 kg sertleştirici
600 g temel, 120 g sertleştirici

Malzeme hazırlama:

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

Karışım oranı:

Temel kütle: Sertleştirici 5:1

İşleme:

Fırçayla sürme, rulo ile sürme ve püskürtme yöntemi

Kap ömrü:

20 °C'de yakl. 8 saat

Zemin:

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.

Demir ve çelik (korozyona karşı ağır koruma): VOB DIN 12 944 uyarınca Standart saflık derecesi Sa 2½ kumlama

Demir ve çelik: Normal yüklenmede pas, demir oksit ve oksitler iyice ortadan kaldırılmalıdır.

Çinko ve ateşle galvanize saclar: Amonyak içeren yüzey aktif madde vasıtasıyla plastik zımparalama keçe kullanılarak temizleyin. BFS Bilgi sayfası No. 5 uyarınca ön çalışma ve temizlik. Özel durumlarda Sweepen gerekli olabilir. Zımparalamak için kesinlikle çelik yünü kullanmayın.

Tüm çinko ve galvanize yüzeyler: Beyaz pası (bazılı çinko karbonat) zımparalayarak kaldırın.

Alüminyum: Nitro seyreltici ile yağdan arındırın ve plastik keçe ile zımparalayın. BFS Bilgi sayfası No. 6 uyarınca hazırlama ve temizlik.

Eloksallı alüminyum:

Temizleyin, yağını silin ve zımparalayarak matlaştırın. Güvenli bir yapışma için her biri 120 g/m² olmak üzere iki temel kat gereklidir. Öncesinden bir deneme kaplaması yapılmalıdır ve yapışma da izgara kesimi ile DIN EN 2409 uyarınca kontrol edilmelidir.

Üzerine işleme:

Tüm geleneksel 2 bileşenli boyalar, sentetik reçine boyalar, plastik boyalar ve akrilik boyalar ile üzerine işlenebilir. Aksi takdirde iyice zımparalamak gerekir. Astar kaplama yapıldıktan 12 - 36 saat sonra ara zımparalama yapılmadan bir son kat kaplama yapılabilir.

Teknik veriler

Sevreltme:

Kullanıma hazır şekilde ayarlanmış.

Aletlerin temizliği:

Kullanım öncesi ve sonrası itina ile MEGA 902 üniversal seyrelticiyle.

Tüketim:

Yakl. 120 g/m², düz yüzeylerde kat başı
Kesin tüketimi objeye göre tespit edin.

Kuruma:

20 °C ve %60 bağıl nemde:
Toz bırakmaz: yakl. 30 dk. sonra.
Yüzey kuruluğu: yakl. 6 saat sonra.
İşlenebilirlik: yakl. 12–14 saat sonra.

Airless ile püskürtme:

Viskozite: Orijinal, sadece ihtiyaç durumunda ayarlayın.
Nozul: 0,011 - 0,013 inç=0,279 - 0,33 mm
Püskürtme açısı: zemine göre 50°'ye kadar
Basınç: yakl. 160 bar

Yüksek basınçlı püskürtme:

Viskozite: 30 - 35 sn./4 mm DIN Becher
Nozul: 1,5 mm - 1,8 mm
Basınç: yakl. 3 bar

Genel notlar

İşleme sıcaklığı:

+8 °C altında değil. Çiy nemi ve obje sıcaklığına dikkat edin. Düşük sıcaklık ve/veya yüksek nem, kurumayı geciktirir.

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 donsuz depolamada en az 12 aydır.

VDL yönetmeliği uyarınca bileşimi:

Epoksi reçine, polyamid reçine, renkli pigmentler, korozyona karşı korumalı pigmentler, dolgu maddeleri, aromatik bileşikler, ester, katkı maddeleri

Bertaraf notları:

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

Koruyucu önlemler:

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

Bu ürünün AB sınır değeri:

Ürün kategorisi A_j

500 g/l VOC (2010)

Bu ürün en fazla 500 g/l VOC içermektedir.

Ürün kodu: RE 3

Tehlike ve güvenlik notları:

Sıvı ve buhar alevlenir. Su organizmaları için zehirlidir, etkisi uzun vadeli. Cilt tahrişlerine neden olmaktadır. Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir. Sisin/buharın/aerosolun solunmalarından kaçının. Çevreye salınmasını önleyin. Koruyucu eldiven/göz koruması kullanın. DEVAM EDEN GÖZ TAHRİŞİNDE: hekime danışın / hekime başvurun. CİLT İLE TEMASTA: Bolca suyla yıkayın. Dökülen miktarları toplayın. Kutuyu sıkı bir şekilde kapalı vaziyette ve iyi havalandırılmış bir yerde muhafaza edin. Epoksi içeren bileşikler içermektedir. Alerjik reaksiyonlara neden olabilir.

Ürünün içerdiği:

Bisfenol A epiklorohidrin reçineler
MG > 700

Tehlike ve güvenlik notları (sertleştirici):

Sıvı ve buhar alevlenir. Ağır göz hasarlarına neden olmaktadır. Yutulduğunda sağlığa zararlıdır. Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir. Uyku getirebilir ve sersemliğe neden olabilir. Cilt tahrişlerine neden olmaktadır. Sisin/buharın/aerosolun solunmalarından kaçının. Koruyucu eldiven/göz koruması kullanın. Sadece açık alanda veya iyi bir şekilde havalandırılmış kapalı alanlarda kullanın. GÖZLERLE TEMASTA: Birkaç dakika itina ile su ile durulayın. Varsa kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Kendinizi iyi hissetmediğinizde hekime arayın. CİLT İLE TEMASTA: Bolca suyla yıkayın. Kutuyu sıkı bir şekilde kapalı vaziyette ve iyi havalandırılmış bir yerde muhafaza edin.

Ürünün içerdiği:

Polietilentrüamin eklentisi, n butil asetat, 2,4,6 tri-(di-metilaminometil)fenol, Trietilentetramin

Güvenlik veri sayfasını dikkate alın!

