

Aqualack 2K ipek matı

Ürün tanıtımı:

Su bazlı 2K ipek matı, mekanik ve kimyasal yüksek yüklenmeli yüzeyler için, hassas alanlar dahil. Dezenfektanlara karşı test edilmiş dayanıklılık, çok iyi temizlenebilir. Çok az miktarda zararlı madde içerir ve izosiyanatlar içermez.

Uygulama:

İçte ve dışta. Yüksek değerlerde iki bileşenli son kat boya, kaliteli özel alanda, kamusal binalarda, okullarda, hastanelerde veya gastronomide aşırı yük altındaki yüzeyler için. Pigmentli kaplama olarak taşıyabilir eski kaplamalarda, astarlı metallerde, fayanslarda (su kullanımlı odalar hariç) ve plastikte ve demir dışı metallerde, ahşapta ve mineralli zeminlerde üniversal olarak kullanılabilir. Renksiz cila olarak ahşap (merdiven basamakları) üzerinde çiziklere dayanıklı mühürlemelerde ve demir içermeyen metallere oksidasyona karşı koruma olarak kullanılabilir. Püskürtme suyu alanında yüzeyleri mühürleme.

Özellikleri:

- harika işleme özellikleri, çok iyi seyir
- kimyasal ve mekanik olarak aşırı yüklenebilir
- son kat boya veya renksiz cila olarak kullanılabilir
- ahşap yüzeylerde çiziklere dayanıklı mühürlemeler için
- demir içermeyen metallere için oksidasyona karşı şeffaf koruma
- püskürtme suyu alanında yüzeyleri mühürlemek için
- çocuk oyuncakları için uygundur (EN 71-3)
- salyaya ve tere dayanıklı (DIN 53160)
- dezenfektanlara karşı test edilmiş dayanıklılık
- uzun kap ömrü > 6 saat, aynı zamanda hızlı sertleşmede
- yüksek renk tonu ve hava şartlarına dayanıklılık
- MEGA Pearls renklendirme teknolojisi üzerinden geniş renk tonu yelpazesi
- basit karışım oranı 10 : 1, hacme veya ağırlığa göre
- diizosiyanatlar içermez, işaretleme ve eğitim gerekli değildir

Bağlayıcı madde temeli:

Bileşen A:
Akrilat dispersiyonu, akrilat PU dispersiyonları
Bileşen B:
Karbodiimid

Özgül Ağırlık:

1,0 - 1,2 kg/l

Parlaklık derecesi:

Orta derece parlaklık; 60° yakl. 12 GU/85° yakl. 25 GU

Paket boyutu:

Bileşen A: 750 ml ve 2,5 ml
Bileşen B: 75 ml ve 250 ml

Renk tonu:

MEGA Mix boya karıştırma hizmeti üzerinden şeffaf ve geniş renk tonu yelpazesi.

İşleme

Malzeme hazırlama:

Temel kütlelerin sertleştiricisini sadece belirtilen karışım oranında ilave edin. Gerekli olan yoğun karıştırma en iyi şekilde yavaş çalışan karıştırma tertibatı (maks. 400 d/dk.) ile gerçekleştir. Karıştırma sonrası temiz bir kaba dökün ve tekrar karıştırın. Karıştırma sonrası doğrudan kap ömrü başlar. Taze karıştırılmış malzemeyi artık miktarlarla birleştirmeyi.

Karışım oranı:

Bileşen A : Bileşen B 10 : 1
hacme veya ağırlığa göre

İşleme:

Fırça, ruloyla ve püskürtme yöntemiyle sürme. Sadece paslanmayan aletler kullanın.

Kap ömrü:

20 °C'de yakl. 6 saat
Yüksek sıcaklıklar kap ömrünü kısaltır. Kap ömrünün sonu görsel olarak fark edilemez, bitimi sonrası karıştırılan malzeme artık kullanılamaz.

Zemin hazırlama:

Zeminler kirlenmelerden ve ayırıcı maddelerden arındırılmış ve kuru olmalıdır. VOB, Bölüm C, DIN 18 363 fıkra 3'ü dikkate alın. Modelde ayrıca Frankfurt am Main Renk ve Maddi Değer Koruması Federal Heyetinin BFS Bilgi sayfaları dikkate alınmalıdır. Macunlanmış yüzeyler tamamıyla kurumuş olmalıdır. Eski, sıkı yapışan kat boyaları temizleyin ve zımparalayın. Ayrılmış eski kat boyaları ortadan kaldırın. Kat boyalarının arasında mutlaka zımparalama keçesi, pedi veya ince zımparalama kâğıdı ile ara zımparalama yapın.

Ahşap zeminleri

Kaplamasız ahşapları iyice zımparalayın ve temizleyin. MEGA 050 Aqualack ön boya veya MEGA 052 Aqualack 2K ipek matı ile astar kaplama. Aşırı emici zeminlerde MEGA 052 Aqualack 2K ipek matı ile doğrudan kaplamada astar kaplama %20 oranda seyreltilmiş şekilde yapılmalıdır.

Alüminyum, bakır, pirinç:

Demir içermeyen metallere uygun bir temizlik sonrası oksidasyona karşı koruma için renksiz cila olarak MEGA 052 Aqualack 2K ipek matı (Temel 0000) ile doğrudan kaplanabilir.

Çinko ve Sert PVC:

Beklenen yüklenmeye göre uygun temizlik ya da zemin hazırlama sonrası MEGA 052 Aqualack Epoksi astar 2K veya 051/055 Aqualack yapışkan primer ile astarlayın.

Seramik duvar fayansları (su kullanımlı odalar hariç):

Uygun temizlik ya da zemin hazırlama sonrası MEGA 052 Aqualack Epoksi astar 2K ile astarlayın.

Taşıyabilir eski kaplamalar:

Temizleyin ve iyice zımparalayın. İhtiyaç durumunda MEGA 051/055 Aqualack yapıştırıcı primeri ile astarlayın.

Dispersiyon boyaların renksiz mühürlemesi için 1 - 2 seyreltilmemiş kat boyaları MEGA 052 Aqualack 2K ipek matı ile şeffaf temelde yapın. Daha büyük yüzeyleri kaplamadan önce bir deneme yüzeyi oluşturmanızı tavsiye ederiz.

Not:

Yapılan astarlar en az 24 saatlik bir kuruma zamanı sonrası MEGA 052 Aqualack 2K ipek matı ile işlenmelidir, çok hızlı bir işleme çatlak oluşumuna ve seyir bozukluklarına neden olabilir. Mineralli zeminleri kaplamadan önce yüzeyi oluşturmanızı tavsiye edilir zira çok yüksek alkalite nedeniyle filmleşme bozuklukları meydana gelebilir.

Teknik veriler

Seyreltme:

Kullanıma hazır şekilde ayarlanmıştır. Gerektiğinde temiz suyla (içme suyu kalitesi).

Aletlerin temizliği:

Kullanım sonrası derhal su ve sabun ile.

Kuruma:

20 °C ve %50 bağıl nemde, 100 µm ıslak katman kalınlığı:

Toz bırakmaz ve yapışmaz: yakl. 1 saat sonra
Üzerine işlenebilir: yakl. 10 saat sonra
Daha büyük katman kalınlığı ve/veya daha düşük sıcaklıklar, kuruma zamanlarını geciktirir. Tam mekanik ve kimyasal yüklenebilirliğe 14 gün sonra ulaşılır. MEGA 052 Aqualack 2K ipek matı 16 saat sonra bir zımparalama pedi ile manuel olarak zımparalanabilir. Daha büyük yüzeylerde makineyle zımparalama öncesi yakl. 36 saatlik bir kuruma zamanını tavsiye ederiz.

Aqualack 2K ipek matı

Tüketim:

hazır karışım: yakl. 100 - 120 ml/m²

Genel notlar

İşleme sıcaklığı:

Sıcaklık ve hava nemi, su boyaların kurumalarını ve seyrini etkiler. Optimum işleme sıcaklığı 10 - 25 °C (yakl. %60 bağıl nem). Düşük sıcaklıklar ve yüksek hava nemi kurumayı geciktirir. Yüksek sıcaklıklar ve çok düşük hava nemi açıklık süresini kısaltır.

Depolama:

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

VDL yönetmeliği uyarınca bileşimi:

Bileşen A:

Akrilat dispersiyonu, akrilat PU dispersiyonları, anorganik beyaz pigmentler (renk tonuna göre anorganik ve/veya organik pigmentler), su, glikol eter, nötrleştirme maddeleri, anti köpük maddeleri, yüzey aktif maddeler, poliüretan kalınlaştırıcı, amorf silisik asitler, sınır yüzey katkı maddeleri, benzisothiazolinon bazlı depolama koruması

Bileşen B:

Karbodiimid

Bertaraf notları:

Sadece tamamıyla boşalan kutuları geri dönüştürme dâhil edin. Yasal hükümler uyarınca bertaraf edin.

Bu ürünün AB sınır değeri:

Ürün kategorisi: A/d

130 g/l VOC (2010)

Bu ürün en fazla 130 g/l VOC içermektedir.

Gıscode:

Bileşen A ve B: BSW30

Güvenlik veri sayfasını dikkate alın!

Püskürtme uygulaması:

| Yöntem | Nozul | Malzemebasıncı/ Miktar | Hava basıncı bar cinsinden | Seyreltme |
|-----------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|----------------|
| Yüksek basınç | 2,0 mm | - | - | 2 %5 - 10 |
| Alçak basınç | orta | yakl. ¼ | maks. | %5 - 10 |
| Airless (20 °C) | 0,008" - 0,012" | 150 - 180 bar | - | seyreltilmemiş |
| Airless (60 °C) | 0,008" - 0,012" | 100 - 120 bar | - | seyreltilmemiş |
| Airmix | 0,008" - 0,012" | 100 - 120 bar | 1,0 - 2,0 | seyreltilmemiş |

