

Siloxan cephe boyası

Ürün tanıtımı:

MEGA 405 siloksan cephe boyası yüksek değerde, şiddetli yağmura dayanıklı, su buharı difüzyona açık alan silikon reçine dış cephe boyasıdır.

Uygulama:

Yüksek değerde cephe kaplamaları için. Tüm geleksel mineralli zeminler ve silikat ve mat plastik dispersiyonlar bazı eski kaplamalar üzerinde kullanılabilir. Sürekli esnek kaplamalar üzerinde kullanmayın.

Özellikleri:

- VOB, Bölüm C, DIN 18 363 uyarınca hava koşullarına karşı dayanıklı
- su itici
- alkaliye ve yaşlanmaya karşı dayanıklı
- mikroporöz
- su ile seyreltilir
- film oluşturmaz
- termoplastik değil
- kolay işleme özellikleri
- küf ve yosun istilasına uğramaz Yosun istilası
- yüksek kaplama kapasitesi
- az gerilimli

Önemli not:

Kullanılan film koruma maddesinin etkisi, bina kons-trüksiyonuna, çevre koşullarına ve belirtilen kaplama yapısına uyuma bağlıdır. Etkisi zamanla kısıtlıdır.

DIN EN 1 062 uyarınca karakteristik veriler:

Parlaklık: mat	G3
Kuru katman kalınlığı: 100 - 200 µm	E3
Maks. Tane boyutu: <100 µm	S1
Su buharı geçirgenliği (s _v -değeri): <0,14 m yüksek	V1
Su geçirgenliği (w değeri): <0,1 [kg/(m ² • h ^{0,5})] düşük	W3

Bağlayıcı madde temeli:

Silikon reçine/suda akrilat dispersiyon

Özgül Ağırlık:

Yakl. 1,50 kg/l

Parlaklık derecesi:

EN 13 300 uyarınca donuk mat

Renk tonu:

Beyaz. MEGA Mix boya karıştırma hizmeti üzerinden geniş renk tonu yelpazesi.

Paket boyutu:

12,5 l

İşleme:

MEGA Siloksan cephe boyası fırçayla, ruloyla ve Air-less boya makinesi ile işlenebilir.

Zemin:

Zemin temiz, kuru ve taşıyabilir olmalıdır. Yapışmayan eski katlar, artık bırakmadan ortadan kaldırılmalıdır. VOB yönetmelikleri, Bölüm C, DIN 18 363, fıkra 2 ve 3 ile ilgili BFS bilgi sayfaları dikkate alınmalıdır. Kumlanan veya aşırı emici zeminlerin MEGA 205 derin astar TB ya da MEGA 205 siloksan astar ile önceden işlenmeleri gerekir. Az emici zeminleri, MEGA 253 astar boya WP plus ile astarlayın.

Yeni sıvalar:

Yeni sıvaların, mevsime ve sıcaklık koşullarına göre en az 2 - 4 hafta işlemeden kurumalarını bekleyin. Mineralli hafif sıvaların ve kireçli sıvaların CS I >1,0 N/mm² (P lc) en az 4 hafta işlemeden kurumalarını bekleyin.

Kat yapısı:

Kumlanan ve emici zeminleri 1 - 2 defa MEGA 220 derin astar TB ile astarlayın. Tam ısı korumalı sistemlerde çözücü madde içermeyen ve su ile seyreltilir MEGA 205 siloksan astar kullanılabilir. Az emici zeminleri, MEGA 253 siloksan astar boya WP plus ile astarlayın.

Ara ve son kaplama:

Her birinde MEGA 405 siloksan cephe boyası ile.

Teknik veriler

Sevreltme:

Su ile maks. %10.

Tonlama:

Uygun siloksan, silikon ve tam tonlama ve tonlama boyalarla.

Aletlerin temizliği:

Kullanım sonrası derhal su ile yıkayın.

Kuruma:

Kuru, sıcak havada (DIN 50 014/23 °C/%50 bağıl nem) birkaç saat sonra yüzeyi kurudur. Üzerine sürebilmek için 12 saatlik bir asgari kuruma süresi gereklidir. Soğuk, nemli havada daha uzun kuruma sürelerine uyun.

Tüketim:

Yakl. 300 - 400 ml/m² (2 kat için referans değer). Kesin tüketim değerlerini, objede örnek sürme ile tespit edin.

Genel notlar

Lütfen dikkat:

Çalışmalar, güncel düzenlemeler ve ilgili güncel teknik bilgi sayfaları uyarınca yapılmalıdır. Tonlamadan dolayı teknik karakteristik verilerde sapmalar mümkündür. Yüzeylerdeki düzeltme kaynaklı düzeltme yeri birçok faktöre bağlıdır ve dolayısıyla önlenemez (BFS bilgi sayfası 25). İşleme sonrası erken nem yükünde (çiy, sis veya yağmur gibi) yüzey aktif maddeler/emülgatörler kaplamadan ayrılabilir. Bu da renk tonu yoğunluğuna göre farklı şekilde belirebilen akıntı izlerine neden olabilir. Üründe kalitenin azalması söz konusu değildir. Bu etkiler genelde devamındaki hava şartlarında kendiliğinden kaybolur. Yağmur görmeyen alanlardaki görünür akıntı izleri, vaktinde silinmelidir. Özellikle de çatı saçaklarında bu yapılmalıdır zira emülgatörler uzun bir kuruma safhası sonrası çok zor ortadan kaldırılabilir. Film koruyucu madde olarak biyosidler içermektedir.

İşleme sıcaklığı:

+5 °C'nin altında işlemeyin.

Özel notlar:

Kullanım öncesi iyice karıştırın. Kullanım sonrası kutuları tekrar sızdırmaz bir şekilde kapatın. Diğer dispersiyon boyalar ile karıştırmayın!

Depolama:

Serin ama donusuz depolayın.

İçeriklerine ilişkin açıklama:

Su, kalsiyum karbonat, titanyum dioksit, talk, akrilat dispersiyon, silikon reçine, katkı maddeleri, koruyucu madde

Bertaraf notları:

Sadece tamamıyla boşalan kutuları geri dönüşüme dâhil edin. Malzeme artıklarını yasal hükümlere göre bertaraf edin.

Bu ürünün AB sınır değeri:

Ürün kategorisi: A/c

40 g/l VOC (2010)

Bu ürün en fazla 40 g/l VOC içermektedir.

GISCODE:

BSW50

WGK 1 (Su tehdit sınıfı 1):

Öz sınıflandırma

Güvenlik veri sayfasını dikkate alın!

