

# Siloxan Elast cephe boyası

## Ürün tanıtımı:

Yüksek esnekliğe sahip siloksan akrilat cephe boyası, mevcut kayıpları ve ince çatlakları köprülemek için. Özellikle WDVS (dış yalıtım ve kaplama sistemi), renovasyon veya ilk kaplamalar için uygundur.

## Uygulama:

Yüksek değerlerde cephe kaplamaları için. Tüm geleneksel minerali zeminler üzerinde kullanılabilir. Özellikle esnek cephe sistemlerinin ve WDVS (dış yalıtım ve kaplama sistemi) için üzerine işlemeye uygundur.

## Özellikleri:

- VOB, Bölüm C, DIN 18 363 uyarınca hava koşullarına karşı dayanıklı
- su geçirmez
- mikroporöz
- su ile seyreltilir
- yüksek hava geçirgenliği
- yüksek esneklik ve kopma esnemesi (-20 °C ila +100 °C arası) yapışan yüzeyi bulunmamaktadır
- kolay işleme özellikleri
- küf ve yosun istilasına uğramaz
- yüksek kaplama kapasitesi
- az gerilimli
- çok iyi yapışma
- yapı koruyucu
- pürüzlü sıvalarda veya girintilerde büzülme çatlak oluşumu bulunmaz

## 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 <sub>v</sub> -değeri): <0,14 m (yüksek)	V1
Su geçirgenliği (w değeri): <0,1 [kg/(m <sup>2</sup> • h <sup>0,5</sup> )] (düşük)	W3
s <sub>v</sub> -değeri CO <sub>2</sub> = 150 = 56 m	

## Bağlayıcı madde temeli:

Yüksek esnek siloksan/akrilat dispersiyon

## Özgül Ağırlık:

Yakl. 1,33 kg/l

## Parlaklık derecesi:

Matı

## Renk tonu:

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

## Paket boyutu:

12,5 l

## İşleme:

MEGA 406 siloksan elast cephe boyası fırçayla, ruloyla ve Airless 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.

## Yeni sıvalar:

Yeni sıvaların, mevsime ve sıcaklık koşullarına göre en az 2 - 4 hafta işlemeyen kurumalarını bekleyin. Minerali hafif sıvaların ve kireçli sıvaların CS I >1,0 N/mm<sup>2</sup> (P Ic) en az 4 hafta işlemeyen kurumalarını bekleyin.

## Kat yapısı:

Kumlanan ve aşırı emici zeminleri 1 - 2 defa MEGA 220 derin astar TB veya MEGA 205 siloksan astar ile ön işleyin. Az emici zeminleri, MEGA 253 astar boya WP plus ile astarlayın.

## Ar ve son kaplama:

Her biri MEGA 406 siloksan Elast cephe boyası.

## Teknik veriler

### Seyreltme:

Su ile maks. %10.

### Tonlama:

Uygun siloksan, silikon, tam tonlama ve tonlama boyalarla maks. %10'a kadar karıştırılabilir. Daha yüksek ekleme miktarları, esnekliği azaltır.

### Aletlerin temizliği:

Kullanım sonrası derhal su ile yıkayın.

### Kuruma:

Kuru, sıcak havada (DIN 50 014/23 °C/%50 bağıl nem) birkaç saat sonra yağmura dayanıklı ve yüzeyi kurudur. Üzerine sürebilmek için 24 - 48 saatlik bir asgari kuruma süresi gereklidir. Soğuk, nemli havada daha uzun kuruma sürelerine uyun. Rüzgâr veya aşırı güneş ışınlarında işlemeyin.

### Tüketim:

Yakl. 130 - 150 ml/m<sup>2</sup>, düz sıvada (1 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 yağmurdan dolayı) 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 kaldırılabılır. Film koruyucu madde olarak biyosit içermektedir.

### İşleme sıcaklığı:

+5 °C obje ve ortam sıcaklığının altında işlemeyin.

### Özel notlar:

MEGA 406 siloksan Elast cephe boyası, her biri 130-150 ml/m<sup>2</sup> olan 2 kat ile 1 mm'ye kadar genişliğe sahip çatlakları köprüler. Daha büyük çatlaklar ayrı olarak işlenmelidir.

## Depolama:

Serin ama doursuz depolayın.

## İçeriklerine ilişkin açıklama:

Su, kalsiyum karbonat, titanyum dioksit, talk, akrilat dispersiyon, silikon reçine, katkı maddeleri, koruyucu madde: Isothiazolinon derivatlar. Film koruyucu madde olarak biyositler.

## 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.

## Ürün kodu:

BSW50

## Tehlike ve güvenlik notları

İçerdikleri: 2 metil 2H izotiazol-3-on ve 1,2-benzotiazol-3(2H)-on. Bunların karışımı: 5 Klorür 2 metil 2H izotiazol-3-on ve 2 metil 2H izotiazol-3-on (3:1).

Alerjik cilt reaksiyonlara neden olabilir. Su organizmaları için zararlıdır, etkisi uzun vadeli. Dikkat! Püskürtmede, akciğere nüfus eden tehlikeli damlacıklar oluşabilir. Aerosol veya sisi solumayın. Çocukların erişebilmelerini engelleyin. Hekime başvurmanız gerektiğinde ambalajı ve işaretleme etiketi yanınızda bulundurun. Koruyucu eldiven/koruyucu giysi/göz koruması/yüz koruması kullanın. Cilt tahrişi veya egzama durumunda: hekime başvurun. Çevreye salınmasını önleyin. İçeriği/kabı yerel şartlar uyarınca bertarafa dâhil edin. Film koruyucu madde olarak biyosit içermektedir: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Terbutryn, çinko piriton içermektedir.

## WGK 1 (Su tehdit sınıfı 1):

Öz sınıflandırma

## Güvenlik veri sayfasını dikkate alın!

