

## Secure

**Ürün tanıtımı:**

Özel süper absorpsiyonlu fonksiyonlu dolgu maddelerine sahip yüksek performanslı ve akrilat bazlı cephe boyası, cephe yüzeylerinde optimum ve kalıcı nem yönetimi için. Erken yosun ve mantar istilasına karşı optimum koruma sağlar. Yüksek yapışma kapasitesine sahiptir.

**Uygulama:**

Dışta. Çok yönlü kullanılabilen akrilat cephe boyası. Özellikle DIN EN 998-1 uyarınca mineralli sıvalar (aşgari basınç dayanımı 2,0 N/mm<sup>2</sup> = DIN 18550 uyarınca sıva harcı grubu PII-PIII), taşıyabilir eski kaplamalar için uygundur ve WDV sistemlerinin üzerine işlemleri için harika bir şekilde uygundur. Boya benzeri yüzeyler, ahşap, plastikler ve tuz ile yüklü yüzeyler için uygun değildir.

**Özellikleri:**

- çiy suyu absorbe eder
- hidrofil yüzey
- yosun ve mantar istilasına karşı dayanıklı
- hidrofob çekirdek
- şiddetli yağmura dayanıklı
- yüksek derecede su buharı geçirir
- düşük kirlenme meyilli
- hava koşullarına karşı aşırı dayanıklılık
- renk tonlarına karşı yüksek dayanıklılık (Kategori: A lt. BFS-Bilgi sayfası 26)
- yüksek renk parlaklığı
- mineralli mat yüzey optiği
- yüksek yapışma kapasitesi
- su ile seyreltilir

Hidrofil yüzeyli ve hidrofob çekirdekli özel bağlayıcı madde/dolgu maddesi kombinasyonu, cephede yoğunlaşma nemini önler ve böylece mikroorganizmalarının gelişim imkânlarını ellerinden alır. Kaplama filmi ayrıca yosunlar ve mantar istilasına karşı ilave bir film korumasına sahiptir.

**Önemli not:**

Kullanılan film koruma maddesinin etkisi, bina konstrüksiyonuna, çevre koşullarına ve belirlenen kaplama yapısına uyuma bağlıdır. Etkisi zamanla kısıtlıdır.

**DIN EN 1 062 uyarınca karakteristik veriler:**

Parlaklık: mat	G3
Kuru katman kalınlığı: > 150 < 200 µm	E3
Maks. Tane boyutu: orta	S2
Su buharı geçirgenliği (sd değeri):	V1
Su geçirgenliği (w değeri):	W3
Çatlak köprüleme: gereksinim bulunmamaktadır	A0

**Bağlayıcı madde temeli:**

Akrilat temeli

**Özgül Ağırlık:**

Yakl. 1,3 g/ml

**Parlaklık derecesi:**

Mineralli mat (yandan vuran ışıkta hafif lüster)

**Renk tonu:**

MEGA Mix boya karıştırma hizmeti üzerinden beyaz ve tonlanabilir. Teslim edilen renk tonları, işleme öncesi renk tonu hassasiyetine yönelik kontrol edilmelidir. BFS bilgi sayfası No. 25'i dikkate alın. Tonlama ile özellikler değiştirilebilir. Pigmentasyon, ışık düşüşü ve mevcut zemine göre (örn. yumuşatıcı içeren ham maddeler) renk tonları zamanla değişebilir.

**Paket boyutu:**

12,5 l

**İşleme:**

Rulo, küçük fırça ve Airless püskürtme cihazı ile. Malzemeyi işleme öncesi iyice karıştırın. +8 °C hava ve zemin sıcaklığının altında işlemeyin. Doğrudan güneş etkisinin, kuvvetli rüzgârın altında veya sıcak yüzeylerin üzerinde işlemeyin. MEGA 404 Secure, hızlı bir şekilde ıslak üzerine ıslak işleyin.

**Zemin:**

Zemin temiz, kuru, sabit ve taşıyabilir olmalıdır. Yapışmayan eski katlar, çiçeklenmeler, renklenmeler, mantar itilası, en ince parçalı katmanlar, tebeşirli katmanlar ve ayırıcı maddeler artık bırakmadan ortadan kaldırılmalıdır. VOB yönetmelikleri, Bölüm C, DIN 18363, fıkra 3 dikkate alınmalıdır. Kumlanan veya aşırı emici zeminler, MEGA 271 Hydrosol EKF ile bir ön işleme gerektirmektedir.

**Teknik veriler****Seyreltme:**

Su ile maks. %5.

**Aletlerin temizliği:**

Kullanım sonrası derhal su ile yıkayın.

**Kuruma:**

23 °C ve %50 bağıl nemde yüzeyi yakl. 6 saat sonra kurudur ve 8 saat sonra üzerine sürülebilir. Düşük sıcaklıklarda ve/veya yüksek nemde, kuruma süresi belirgin bir şekilde uzar. Kaplama, kuruma süresi boyunca nemden korunmalıdır.

**Tüketim:**

Yakl. Zemine göre bir boya tabakası için 150 - 200 ml/m<sup>2</sup>. Hesaplamaya ilişkin tam tüketim değerleri, objede belirlenmelidir.

**Airless ile püskürtme:**

Nozul: 0,019

Basınç: maks. 100 bar

## Secure

**Genel notlar****İşleme sıcaklığı:**

Hava ve zemin için en az +8 °C. +25°C üzerinde uygulamayın.

**Özel notlar:**

Garantilenen özelliklere uyum ve iyi bir düzeltme davranışı için iki kat gereklidir. Yüzeyde düzeltmelerde, düzeltilecek yerin işaretlenmesi şarttır (bakınız BFS bilgi sayfası No. 25). Su yüklemeli yatay yüzeyler için uygun değildir. Kuruma safhasında çiy, sis, yağmur ve özellikle şiddetli yağmur kaynaklı nem etkisinden dolayı suda çözülen yardımcı maddeler silinebilir. Bu da uygunsuz durumlarda yapışan, hafif parlayan akıntı izleri (yardımcı malzeme akıntıları) olarak görünür hale gelebilir.

Tonlanmış kaplamalarda, yüzeyin mekanik yüklenmesi durumunda yazı etkisi ya da dolgu maddesi/pigment kırılması denilen renk tonu değişiklikleri meydana gelebilir. Hava koşullarına karşı dayanıklılık bundan etkilenmez.

**Yosunlara ve mantarlara ilişkin notlar:**

Bu ürün, hızlı bir yosun ve mantar itilasına karşı önleyici bir film koruması ile donatılmıştır. Film korumasının uzun bir etki süresini sağlayabilmek için iki katlı yeterli bir katman kalınlığı gereklidir. Etki süresi, obje koşullarına, nem etkisine ve istilanın sıklığına bağlıdır. Güncel tekniğe göre yosun ve mantar itilasının kalıcı olarak önlenmesi garantisizdir. Püskürtmeli uygulamada güvenlik notlarını dikkate alın. Yoğun bitki örtülü yüzeylerde istila basıncı özellikle yüksektir ve Aquabran® teknolojisinin özel etki şekli de burada optimum kuru bir cephe yüzeyini sağlayamaz.

**Depolama:**

Soğuk ama donsuz. Açılmamış halde en az 24 ay dayanır.

**İçeriklerine ilişkin açıklama:**

Akrilat dispersiyon, titanyum dioksit, kalsiyum karbonat, silikatlı dolgu maddeleri, Koruyucu madde, katkı maddeleri, su

**Bertaraf notları:**

Sadece tamamıyla boşalan kutuları geri dönüşüme dâhil edin. Sıvı malzeme artıklarını, eski boya/eski cila konusunda yetkili bir toplama yerine teslim edin. Kurumuş malzeme artıkları, kurumuş boyalar ya da ev atıkları olarak bertaraf edilebilir. AVV - Atık anahtarı No. 080112.

**Bu ürünün AB sınır değeri:**

Ürün kategorisi: A/c

40 g/l VOC (2010)

Bu ürün en fazla < 1 g/l VOC içermektedir.

**GISCODE:**

BSW 50

**Güvenlik veri sayfasını dikkate alın!**