

Megacryl plus

Ürün tanıtımı:

Mineralli özelliğe sahip silikon reçine/saf akrilat bazlı modern dispersiyon cephe boyası. Aynı andaki yüksek difüzyon kapasitesi ile çok iyi su geçirmez etkisi, optimum yapı fiziği özellikleri sağlamaktadır. Safe donanımı sayesinde yosun ve mikroorganizma istilasına karşı optimum şekilde önleyicidir.

Uygulama:

Dişta. Kolay dolduran ve hava koşullarına karşı dayanıklı ve sanayi emisyonlarına karşı dayanıklı cephe kaplamaları için. Sıvaların, kumlu kireçtaşın, betonun, görünen kâgirin vs. üzerine.

Özellikleri:

MEGA 401 Megacryl plus, silikon reçine ve saf akrilat kombinasyonu sayesinde özellikle:

- az gerilimli
- difüzyon edilebilir
- şiddetli yağmura dayanıklı
- mineralik mat (yüzey optiği)
- yüksek derecede renk tonu dayanıklı, BFS 26 (MEGA Mix 2020 renk tonu yelpazesi) uyarınca Sınıf A1.
- VOB, Bölüm C, DIN 18363 uyarınca hava koşullarına karşı dayanıklı
- yüksek derecede su buharı geçirir
- bazlara karşı dayanıklı
- sanayi gazlarına karşı dayanıklı
- iyi kaplama kapasitesi ve yüksek yapışma kapasitesi
- yosun ve mikroorganizma istilasına karşı film koruması ile donatılmıştır.

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: matt	G ₃
Kuru katman kalınlığı: >150 <200 µm	E ₃
Maks. tane boyutu: ince	S ₁
Su buharı geçirgenliği (s _d -değeri):	V ₁
Su geçirgenliği (w-değeri):	W ₃
Çatlak köprüleme:	
gereksinim bulunmamaktadır	A ₀

Bağlayıcı madde temeli:

Silikon reçine saf akrilat bazlı

Özgül Ağırlık:

Yakl. 1,6 kg/l

Parlaklık derecesi:

Mineralli mat

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:

2,5 l, 5 l, 12,5 l

İşleme:

Rulo, küçük fırça ve Airless püskürtme cihazı ile. Malzemeyi işleme öncesi iyice karıştırın. +5 °C hava ve zemin sıcaklığının altında işlemeyin. Doğrudan güneş etkisinin, kuvvetli rüzgârın altında veya sıcak yüzeylerin üzerinde işlemeyin. MEGA 401 Megacryl plus, hızlı bir şekilde ıslak üzerine ıslak işleyin. Temel kat, su ile maks. %5 seyreltilir. Son kat, seyreltilmemiş halde gerçekleştirilmelidir.

Zemin:

Zemin temiz, kuru ve taşıyabilir olmalıdır. Yapışmayan eski katlar, çiçeklenmeler, renklenmeler, yosun ve 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 202 hidro astar veya MEGA 220 derin astar TB ile bir ön işlemeyi gerektirmektedir. Sabit, taşıyan ve düşük emici olan zeminlerde MEGA 251 üniversal astar boya veya MEGA 253 astar boya WP plus ile mümkündür. Tüm sabit, taşıyabilir, kuru ve temiz zeminler, DIN 18 550 uyarınca P II ve P III harç gruplarından dıştaki yeni sıvalar, eski silikat ve mineralli ve dispersiyon boya katları ve sentetik reçine sıvalar uygundur.

Yeni sıvalar:

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

Teknik veriler

Seyreltme:

Su ile maks. %3'e kadar.

Aletlerin temizliği:

Kullanım sonrası derhal su ve sabun ile.

Kuruma:

20 °C ve %65 bağıl nemde, yakl. 4 - 6 saat sonra üzerine sürülebilir. Düşük sıcaklıklarda ve/veya yüksek nemde, kuruma belirgin bir şekilde uzar. Yüzey, kuruma boyunca nemden korunmalıdır.

Tüketim:

Yakl. 150 - 200 ml/m², düz zeminde bir kat için. Hesaplamaya ilişkin tam tüketim değerleri, objede belirlenmelidir.

Airless ile püskürtme:

Seyreltme: maks. %5'e kadar
Nozul: 0,021 inç = 0,53 mm
Basınç: 190 (160) bar
Püskürtme açısı: 50°

Genel notlar

İşleme ve kuruma sıcaklığı:

En az +5 °C obje ve ortam sıcaklığı. 25 °C üzerinde uygulamayın.

Özel notlar:

Garantilenen özelliklere uyum için dışta iki kat gereklidir. Normal sıcaklıklarda yakl. 4-6 saat sonra. Kuruma süresine uyun. 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, mekanik yüklenme durumunda yazı etkisi ya da dolgu maddesi/pigment kırılması denilen renk tonu değişiklikleri meydana gelebilir. Hava koşullarına karşı dayanıklılık bundan etkilenmez.

Depolama:

Kuru, serin ama donsuz depolayın. Açılmış ambalajları iyice kapatın.

VdL yönergesi 01'e göre içerik maddesi beyanı (Almanya):

Poliakrilik reçine, Polisiloksan, Kalsiyum karbonat, Silikatlar, su, Katkılar, Koruyucu, film koruyucular

Bertaraf notları:

Sadece tamamıyla boşalan kutuları geri dönüşüme dâhil edin. Artıklı kutuları, eski boya toplama yerine teslim edin. Sıvı malzeme artıkları, su bazlı boya atıkları olarak, kurumuş malzeme artıkları, kurumuş boyalar veya ev atıkları olarak bertaraf edilebilir.

Bu ürünün AB sınır değeri:

Ürün kategorisi: A/c
40 g/l VOC (2010)
Bu ürün en fazla 20g/l VOC içermektedir.

GISCODE:

BSW50

Güvenlik veri sayfasını dikkate alın!

