



Teknik bilgi formu

SİLİKAT FIXATİV

Silikat boyalar ve sıvalar için tiner ve astar

Uygulama alanı

Normal ya da düzensiz emici mineral yüzeyler için su camı içeren astar.

Uygun zeminler: mineral zeminler, sıvalar, gaz beton iç yüzeyler ve açıkta kalan kireçli kum taşı, kireç ve kil sıvalar

Ürün özellikleri

- Hafif uygulama
- Yüksek alkali, pH değeri > 11
- Yüksek penetrasyon kapasitesi
- Zemini katılaştırır
- Su buharı ve karbondioksit'e karşı yüksek geçirgenlik
- Tesviye
- Şeffaf kurutma
- Solvent içermez
- Mineral zeminler için uygundur
- Silikat boyaları ve sıvaları inceltmek için uygundur
- İç ve dış mekan kullanımı için uygundur
- Tutuşma bariyeri olarak su ile 2:1 oranında seyreltilerek kullanılabilir
(kaplama malzemesinin zeminden nemi çok hızlı bir şekilde emmesini önler)

Kullanım alanlarının sınıflandırılması

Dış 1	Dış 2	İç 1	İç 2	İç 3
+	+	+	+	+

(-) Uygun değil / (o) Koşullu olarak uygun / (+) Uygun

Kullanım alanının iklim koşullarına göre sınıflandırma.

"Kullanım alanlarının sınıflandırılması" teknik bilgisini lütfen dikkate alın.

Yoğunluk

Yakl. 1,1 g/cm³

Malzeme bazı

DIN 18 363 Par. 2.4.1 uyarınca organik stabilizatörlü potasyum silikat.

Seyreltme

Su ile seyreltilebilir.

Uygulama türü

Fırçalama, fırça ile sürme veya havasız püskürtme

Havasız uygulama:

Nozul	0,029"
Püskürtme basıncı	50 bar
Siçrama açısı	60°

Not: Aletleri kullandıktan hemen sonra su ile yıkayın. Püskürtme işleminden sonra, akıntı oluşumunu önlemek için fırça aletleriyle karıştırın.

Uygun alet

Fırça veya boya fırçası

Uygun son kat

Tüm KRAUTOL silikat iç ve dış cephe boyaları, MINAPUR silikat sıva.

Zemin

Zeminde kir, ayırıcı maddeler bulunmamalı ve zemin kuru olmalıdır. VOB Kısım C, DIN 18 363, Par. 3'ü dikkate alın. Yosun ve mantar bulaşan yüzeyleri KRAUTOL AP-AKTİV ile uygun şekilde ön işlemden geçirin. P II ila P IV harç grubu sıvalar, beton, kireçli kum taşı, gaz beton gibi mineral yüzeyler astarlanabilir.

P1c, PII ve PIII harç grubu sıvaların yeni sıvaları:

Kaplamadan önce, yaklaşık 20 °C'de ve %65 bağıl nemde en az 7 gün bekleme süresine uyulmalıdır. Sinterlenmiş tabakalar kaldırılmalıdır.

Depolama

Serin ancak donma tehlikesi olmayan bir yerde depolayın.

Kaplama yapısı

SILIKAT FIXATIV						Maksimum seyreltme suyu [%]	
Zemin durumu	Küf bulaşması	Astar	Nüfuz eden maddeler	Ürün	Astar/ön işlem alternatifi	İlk kat / tek kat	Ara/son kat
Yüksek emicilik	AP-REINIGER MUCOREX PLUS MUCOREX	FIXATIV 2:1 (seyreltilmiş)	MULTI SPERRGRUND	SILIKAT FIXATIV	/	/	/
Normal emicilik		FIXATIV 2:1 (seyreltilmiş)			/	/	/
Düşük emicilik		/	ISOLIERGRUND/-SPRAY		/	/	/
Emici değil		/			/	/	/
Emme tutumunun belirlenmesi	Su ile ıslatma testi ve görsel değerlendirme						
Not	Maksimum seyreltme: 1 birim SILIKAT FIXATIV ve 1 birim su ile yapılabilir.						

Uygulama uyarıları

- Suya maruz kalan yatay yüzeylerde kullanmayın.
- Kaplama önlemleri:** Kaplanacak vernik, klinker, doğal taş, metal ve doğal ya da sırlı ahşap etrafındaki alanı dikkatlice kaplayın.
- Boya sıçramalarını derhal bol su ile yıkayın.
- Kuvvetli rüzgarlarda, iskeleye bir branda takın.
- Uygulama ve kurutma sırasında alt tabaka ve sirkülasyon havası için +8 °C alt sıcaklık sınırı.

Tüketim

Pürüzsüz zeminlerde işlem başına yaklaşık 100-350 ml/m² (su ile seyreltilmiş). Pürüzlü yüzeylerde uygun şekilde daha fazla. Kesin değeri lütfen bir test kaplaması yaparak belirleyin.

Kurutma

+20 °C ve %65 bağıl nemde yakl. 12 saat sonra yüzey kuru şekilde yeniden kaplanabilir. Bu süreler, daha düşük sıcaklıklarda ve daha yüksek hava neminde daha uzundur.

Aletlerin temizlenmesi

Kullandıktan hemen sonra su ile temizleyin.

Güncelleme: 01/2024

Bu bilgi formu, güncel teknoloji ve deneyimlerimiz temel alınarak hazırlanmıştır. Ancak her nesnedeki olası talepler ve koşulların çeşitliliği göz önüne alındığında, kullanıcı olarak ürünümüzün/ürünlerimizin öngörülen kullanım amacına uygunluğunu kontrol etme yükümlülüğü size aittir. Teknik bilgi formunun yalnızca en son sürümü geçerlidir. Bu nedenle bu sürümün güncel olup olmadığını her zaman www.krautol.de adresinden kontrol edin.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Telefon (06154) 71 6310, Telefaks (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de

Lütfen dikkat edin

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa ambalajı veya etiketi hazır bulundurun. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın. Püskürtme esnasında püskürtme buharına karşı P2 partikül filtreli bir yüz maskesi kullanın.

Alerji danışma hattı

+ 49 (0) 800/1895000 (Alman sabit hattından ücretsiz)

Kaplama malzemeleri için GISCODE

BSW10

VOC içeriği

Bu ürünün VOC içeriği için AB sınır değeri (Kat. A/h): 30 g/l (2010). Bu ürün, < 1 g/l VOC içerir.

VdL Yönergesi 01 uyarınca bileşenler

Alkali su camı, poliakrilat reçine, su, katkı maddeleri.

İmha

Yalnızca boş kapları geri dönüşüme verin. İçeriği ve kabı yerel, bölgesel, ulusal ve uluslararası yönetmeliklere uygun olarak imha edin.

Sıvı malzeme artıklarını eski boyalar/vernikler için toplama noktasına verin, kurumuş malzeme artıklarını inşaat ve yıkım atığı olarak ya da belediye atığı veya evsel atık olarak imha edin.

Kap boyutları

5 L

Güncelleme: 01/2015

Bu bilgi formu, güncel teknoloji ve deneyimlerimiz temel alınarak hazırlanmıştır. Ancak her nesnedeki olası talepler ve koşulların çeşitliliği göz önüne alındığında, kullanıcı olarak ürünümüzün/ürünlerimizin öngörülen kullanım amacına uygunluğunu kontrol etme yükümlülüğü size aittir. Teknik bilgi formunun yalnızca en son sürümü geçerlidir. Bu nedenle bu sürümün güncel olup olmadığını her zaman www.krautol.de adresinden kontrol edin.

KRAUTOL GmbH Roßdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt Telefon +49 (06154) 71 6310 Telefaks (06154) 71 6311 info@krautol.de www.krautol.de