

Teknik bilgi formu

DROPAN



Yüksek kaliteli su itici ve difüzyona açık Silikon reçineli cephe boyası

Uygulama alanı

Düşük kirlenme eğilimi ile uzun ömürlü cephe koruması için silikon reçineli cephe boyası. Gaz beton montaj bileşenleri üzerindeki eski, taşıyıcı gaz beton kaplamaların renovasyonu için de özellikle uygundur. Kaplama ayrıca erken yosun ve mantar bulaşmasına karşı da korunur. Zeminler: sentetik reçine, silikon reçine, kireç ve kireç-çimento sıvaları gibi yaygın WDVS yüzey kaplamalarına uygun taşıma kapasitesine sahip dispersiyon boya ve sentetik reçine sıva kaplamaları, dispersiyon silikat sıvaları ve boya

Ürün özellikleri

- Yüksek su buharı difüzyonu
- En yüksek renk çeşitliliği
- Su itici
- Yeterli oranda CO₂ geçirgen
- Yağmura dayanıklı kaplama
- Alkaliye dirençli
- Yosun ve mantar bulaşmasına karşı film korumalı (kapsüllenmiş formda. Böylece, aktif bileşenin çok hızlı bir şekilde yıkanması önlenir. 2 kat gereklidir).

DIN EN 1062 uyarınca değerler:

sd değeri	< 0,5 m	V2
w değeri	≤ 0,1 [(kg/(m ² • h ^{0,5})]	W3
Yoğunluk:	Yakl. 1,5 g/cm ³	
Kuru katman yoğunluğu	100–200 µm,	E ₃

V2 = Orta su buharı difüzyonu
W3 = Düşük su geçirgenliği

BFS bilgisi formu No. 26 uyarınca renk tonu stabilitesi

Sınıf: B

Grup: 1-3, renk tonuna bağlı olarak

Uzun ömürlülük faktörü:

SCHUTZ VOR :	Longlife-Faktor 16					
REGEN		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	= 5
ALGEN UND PILZEN		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= 4
VERSCHMÜTZUNG		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= 4
UV-STRAHLUNG		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= 3

KORUMA:	Uzun ömür faktörü 16					
YAĞMUR						= 5
YOSUN VE MANTAR						= 4
KIRLENME						= 4
UV IŞINLAR						= 3

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.

Parlaklık derecesi

Mat (DIN EN13 300 uyarınca)

Malzeme bazı

Silikon reçine + saf akrilik dispersiyon

Renklendirme

B1 ve B3'ten oluşan KRAUTOL COLOR karıştırma sistemi kullanılarak makinede. Renklendirme ile teknik özelliklerde sapmalar görülebilir.

Uygulama türü

Fırçalama veya rulo ile uygulama.

Uygun alet

Zemin özelliği [mm]	Rulo uygulaması için hav yüksekliği [mm]
Pürüzsüz	Uygun kısa veya orta havlı boya ruloları kullanın, ör. KRAUTOL iç cephe rulosu (15 mm)
İnce yapılı 1 -3	11-18 ör. KRAUTOL iç cephe rulosu (15 mm)
Kaba yapılı > 3	18-21 ör. KRAUTOL yastıklı cephe rulosu (18 mm)
Çok kaba yapılı ≥ 5	18-21 ör. KRAUTOL yastıklı cephe rulosu (18 mm)

Zemin

Zeminde kir, ayırıcı maddeler bulunmamalı ve zemin kuru olmalıdır. VOB Kısım C, DIN 18 363, Par. 3'ü dikkate alın.

Sentetik reçine, silikat, silikon reçine, kireç-çimento sıvadan (P II) yapılmış yüzeylere sahip yeni ve mevcut, sağlam ısı yalıtım kompozit sistemleri:

Eski sıvaları uygun bir yöntem kullanarak ıslak temizleyin. Maksimum 60°C sıcaklıkta ve maks. 60 bar basınçta basınçlı su jetleri ile temizleme. Temizlendikten sonra yeterli bir kuruma süresi bırakın. Kaplamayı, aşağıdaki zemin özelliklerine uygun olarak mevcut son kat sıva tipine göre uygulayın.

Mantar ve yosun bulaşmış alanlarda, bulaşmayı yasal düzenlemelere uygun olarak ıslak kumlama yöntemiyle giderin, yüzeyleri iyice yıkayın ve ardından iyice kurumasını bekleyin. Ardından her zamanki gibi kaplayın.

Mantar ve yosun bulaşmış alanlar:

Yasal düzenlemelere uygun olarak ıslak raspa ile temizleyin.

Yüzeyleri KRAUTOL-AP Cleaner ile iyice yıkayın ve iyice kurumasını bekleyin.

P II ve P III harç grubu sıvalar veya silikat sıvalar:

Yeni sıvalar yeterli bir bekleme süresinin ardından, genelde 2 hafta sonra yakl. 20 °C ve %65 bağıl nemde kaplanabilir. Daha az elverişli hava koşullarında, ör. rüzgar ya da yağmurdan etkilenen durumlarda, önemli ölçüde daha uzun bekleme sürelerine uyulmalıdır. KRAUTOL MULTI SPERRGRUND'un ilave bir astar katı, P II veya P III sıva gruplarının alkali son kat sıvalarında kireç çiçeklenmesi riskini azaltır, böylece kaplama yalnızca 7 günlük bir bekleme süresinden sonra uygulanabilir. Saf kireç harcı (PI) üzerinde uygun değildir.

Taşıma kapasitesiz olan dispersiyon boyaları kaplamaları:

Kirlenmiş, tebeşirlenmiş eski katları yasal düzenlemeleri dikkate alarak basınçlı su jetleri ile temizleyin. Bir astar kat uygulayın.

Taşıma kapasitesine sahip sentetik reçine ya da silikon reçine sıva kaplamaları:

Eski sıvaları uygun bir yöntemle temizleyin. Islak temizlik durumunda sonraki işlemlerden önce yüzeylerin iyice kurumasını

bekleyin ve zemin durumuna göre astarlayın.

Taşıma kapasitesiz olmayan mineral katlar:

Yasal düzenlemeleri dikkate alarak ya da diğer uygun önlemlerle zımparalayarak, fırçalayarak ve kazıyarak basınçlı su jetleri ile tamamen çıkarın. Islak temizlik durumunda sonraki işlemlerden önce yüzeylerin iyice kurumasını

bekleyin

ve zemin durumuna göre astarlayın.

Taşıma kapasitesiz olmayan dispersiyon boya ya da sentetik reçine sıva kaplamaları:

Uygun bir yöntemle, ör. mekanik olarak ya da yasal düzenlemelere uygun olarak basınçlı su jetleri ile sıyırarak ve temizleyerek tamamen çıkarın. Hafif emici ya da pürüzsüz yüzeylere bir astar kat uygulayın.

Tuz çiçeklenmesi olan yüzeyler:

Tuz çiçeklenmesini kuru fırçalama ile giderin. Tuz çiçeklenmesi olan yüzeyler kaplanırken, kaplamanın kalıcı olarak yapışması ya da tuz çiçeklenmesinin önlenmesi için hiçbir garanti verilemez.

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

Kaplama yapısı

DROPAN							Maksimum seyreltme suyu [%]	
Zemin durumu	Küf bulaşması	Astar	Kılcal çatlaklar	Nüfuz eden maddeler	Ürün	Astar/ön işlem alternatifi	İlk kat	Ara/son kat
Yüksek emicilik	AP-REINIGER MUCOREX PLUS MUCOREX	TIEFGRUND PLUS	FILLAN	MULTI SPERRGRUND ISOLIERGRUND/-SPRAY	DROPAN	/	10	5
Normal emicilik		TIEFGRUND PLUS				TIEFGRUND	10	5
Düşük emicilik		Ohne, optional WP-UNI				MULTI SPERRGRUND	10	5
Emici değil		WP-UNI				MULTI SPERRGRUND	10	5
Emme tutumunun belirlenmesi	Su ile ıslatma testi ve görsel değerlendirme							
Not	Astar kullanılmıyacaksa maks. %10 su ile seyreltme yapılabilir. Tesviye katı olarak: Dokulu sıva en az 14 gün bekledikten sonra (hava durumuna bağlı olarak) uygulanabilir. Sıva renginde tesviye katları için normalde bir işlem yeterlidir. Renkli tasarım için 2 kat astar ve son kat gereklidir. Renk eşitlemesi için (tesviye boyası) ilave astar gerektirmeden maksimum %3 su ile inceltilir. Kaba sıvalı yüzeylerin yapısını korumak için astar katını maksimum %15-20, son katını ise maksimum %10 oranında su ile inceltin..							

- Uygulama ve kurutma esnasında zemin için +5 °C alt sıcaklık sınırı bulunur.

Uygulama uyarıları

- Birikmeyi önlemek için tek seferde ıslak üzerine ıslak yöntemle kat uygulayın.
- Suya maruz kalan yatay yüzeylerde kullanmayın.
- Bu ürün, kaplama üzerinde mantar ve yosun oluşumunu önlemek için özel aktif maddelerle donatılmıştır. Bu aktif madde deposu, etkinlik süresi nesne koşullarına, ör. bulaşmanın derecesine ve nem yüküne bağlı olan uzun süreli, geçici bir koruma sunar. Bu nedenle, mantar ve yosun oluşumunun kalıcı olarak önlenmesi mümkün değildir.
Yosun ve mantar bulaşmasına karşı yeterli korumanın yanı sıra optimum yapısal fiziksel değerlerin elde edilmesinin en az 2 kat KRAUTOL DROPAN uygulanmalıdır.
- Koyu renklerde, mekanik gerilim açık renkli çizgilere (yazı efekti) yol açabilir. Bu, tüm mat cephe boyalarının ürüne özgü bir özelliğidir.
- Yüzeye uygulanan rötuşlardan kaynaklanan izler, birçok faktöre bağlıdır ve bu nedenle kaçınılmazdır (BFS bilgi formu 25).
- Yüksek veya homojen olmayan emici yüzeyleri KRAUTOL TIEFGRUND PLUS ile astarlayın.

Tüketim

Pürüzsüz zeminlerde işlem başına yakl. 160 ml/m². Pürüzlü yüzeylerde uygun şekilde daha fazla. Lütfen kesin tüketimi bir test kaplaması yaparak belirleyin.

Kurutma

+20 °C ve %65 bağıl nemde yakl. 12 saat sonra yüzey kuru şekilde yeniden kaplanabilir. Yaklaşık 3 gün sonra tamamen kurur ve kullanılabilir. Bu süreler, daha düşük sıcaklıklarda ve daha yüksek hava neminde daha uzundur.

Aletlerin temizlenmesi

Kullandıktan hemen sonra su ile temizleyin.

Depolama

Serin ancak donma tehlikesi olmayan bir yerde depolayın.

Lütfen dikkat edin

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın. Yutulması halinde, bağırsak florası bozulabileceğinden derhal tıbbi yardım alın ve ambalajı ya da etiketi gösterin. Kalıntıların kanalizasyona/akarsulara veya toprağa karışmasına izin vermeyin. Uygulama ve kurutma sırasında yeterli havalandırma sağlayın. Ürünü kullanırken sigara kullanmayın ve bir şeyler yiyip içmeyin. Göz veya ciltle temas halinde derhal bol su ile yıkayın. Kanalizasyona, akarsulara veya toprağa karışmasına

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

izin vermeyin. Aletleri kullandıktan hemen sonra sabun ve suyla temizleyin. Zımparalama işleri için P2 toz filtresi kullanın. Sprey buharını solumayın. A2/P2 kombi filtre kullanın. Güvenlik bilgi formu istek üzerine temin edilebilir. 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-metil-2H-isothiazol-3-on içerir. Alerjik cilt reaksiyonları görülebilir.

Bu ürün, 528/2012/AB Yönetmeliği uyarınca "işlenmiş bir üründür" (biyosidal bir ürün değildir) ve aşağıdaki biyosidal aktif bileşenleri içerir:

Karbendazim (CAS No. 10605-21-7)

İzoproturon (CAS No. 34123-59-6)

Terbutrin (CAS No. 886-50-0)

Oktilizotiyazolinon (CAS No. 26530-20-1)

Alerji danışma hattı

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

Kaplama malzemeleri için GISCODE

BSW50

Boya ve vernikler için ürün kodu (esk.)

M-SF01 F

VOC içeriği

Bu ürünün VOC içeriği için AB sınır değeri (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Bu ürün maks. 2 g/l VOC içerir.

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

	2,5 L	5 L	10 L	12,5 L
Beyaz	•	•	•	•
B1	•	•		•
B3	•	•		•

Fabrika renklendirmesi				•
------------------------	--	--	--	---

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