

Teknik bilgi formu

SUPER LUXX



Maksimum opaklığa sahip birinci sınıf iç cephe boyası

Uygulama alanı

Çok yüksek opaklığa sahip birinci sınıf iç cephe boyası. Tüm standart iç yüzeylerin yanı sıra yüksek hassasiyetli yaşam ve çalışma alanlarında duvar ve tavan kaplamaları için yüksek beyazlık derecesine sahiptir. Entegre astar ile doğrudan alçı levha üzerinde kullanılabilir. Yeni kaplamalar ve yenileme kaplamaları için uygundur. Uygun zeminler: emici özellikli, mineral sıvalar, alçı ve hazır sıvalar, alçı plakalar, alçı levhalar, normal beton, gaz beton, kum-kireç tuğla ve brüt tuğlaların yanı sıra dispersiyon boyalar, ahşap yonga duvar kağıdı, dokulu duvar kağıdı ve cam kumaş duvar kağıdı için uygun sıkıca yapışan, yük taşıma kapasiteli eski kaplamalar.

Ürün özellikler

- Beyaz
- Suyla seyreltilebilir
- Koruyucu içermez
- Çevre dostu
- Kokusuz
- Emisyonu azaltılmış
- Çözücü ve ağartıcı içermez
- Difüzyon özellikli
- İdeal uygulanabilir
- Yapıyı korur
- Yüksek opaklık sayesinde çoğu durumda yalnızca tek kat uygulama

DIN EN 13 300 uyarınca referans veriler:

Opaklık sınıfı	1	8 m ² /l verimlilikte
Islak aşınma sınıfı	1	

DIN EN 1062 uyarınca değerler:

sd değeri	< 0,1 m	V1
-----------	---------	----

V1 = Yüksek su buharı difüzyonu

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

Donuk mat (DIN EN13 300 uyarınca)

Yoğunluk

Yakl. 1,5 g/cm³

Malzeme bazı

DIN 55 945 uyarınca plastik dispersiyonu

Uygulama türü

Fırçalama, rulo ile sürme veya havasız püskürtme.

Havasız uygulama:

Nozul	0,021"-0,026"
Püskürtme basıncı	150-180 bar
Sıçrama açısı	50°

Kabı su ile püskürtme kıvamına getirin. İyiçe karıştırın ve süzün.

Uygun alet

Zemin özelliği [mm]	Rulo uygulaması için hav yüksekliği önerisi [mm]
En iyi rulo yapılarının elde edilmesi	Boyayı KRAUTOL iç cephe rulosu (15 mm) gibi kısa veya orta havlı bir boya rulosu ile uygulayın, ardından Rota Tex 15 gibi özel bir rulo ile tek yönde rulo yapın.
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.

P II ve P III harç grubu sıvalar:

Katı, normal emici sıvaları ön işlem yapmadan kaplayın. Kaba gözenekli, zımparalanmış, emici sıvalara bir astar kat uygulayın.

Alçı ve hazır harç grubu sıvalar P IV:

Oluşabilecek sinter kabuğu zımparalayın, tozunu iyice temizleyin ve astarlayın.

Alçı levha:

Suda çözünen ve renk değiştiren maddeler içeren alçı levhalar için, nüfuz eden maddelere karşı astarlama ve son katlar için özel ürünler öneriyoruz (bkz. Astarlama kat yapısı tablosu). BFS bilgi formu No. 12'yi dikkate alın.

Dolgu fazlalıklarını zımparalayın. Yumuşak ve zımparalanmış siva dolgu yerlerini piyasada bulunan solvent bazlı bir siva sertleştirici ile astarlayın. BFS bilgi formu No. 12'yi dikkate alın.

Beton:

Her türlü ayırıcı madde kalıntılarını, öğütme ve zımparalama maddelerini temizleyin.

Emici beton için önceden astarlama yapılmasını öneriyoruz.

Kaplanmamış ahşap yonga ve duvar kağıdı ile cam elyaf kumaş:

Ön işlem yapmadan kaplayın.

Taşıma kapasitesi olan kaplamalar:

Mat, hafif emici kaplamaları doğrudan yeniden kaplayın. Parlak yüzeyleri ve boya kaplamalarını pürüzlendirin. Bir astar kat uygulayın.

Taşıma kapasitesi olmayan kaplamalar:

Taşıma kapasitesi olmayan vernik ve dispersiyon boya ya da sentetik reçine siva kaplamalarını çıkarın. Yapışmayan duvar kağıdını iyice çıkarın. Tutkal ve hurda kağıt kalıntılarını tamamen yıkayın.

Küf bulaşmış yüzeyler:

Küf ve mantar bulaşmasını ıslak temizlik yöntemiyle veya uygun ürünlerle iyice temizleyin. Bu bağlamda yasal ve resmi

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

yönetmeliklere (ör. Biyolojik Maddeler Yönetmeliği ve Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği) uyulmalıdır. Temizlenmiş yüzeyleri gerekirse iyice yıkayın ve iyice kurummasını bekleyin, tekrar yıkamayın.

Kaplama yapısı

Genel boya yapısı tablosu zemin özelliklerine veya uygulama alanına göre dir:

Zemin özelliği	Küf bulaşması	Astar	Nüfuz eden maddeler	Ürün	Astar alternatifi	Maksimum seyreltme suyu [%]	
						İlk kat / tek kat	Ara-son kat
Yüksek emicilik	MUCOREX PLUS MUCOREX AP TEMİZLEYİCİ	TIEFGRUND PLUS	MULTI-SPERRGRUND ISODEC N X-TREM İZOLASYON ASTARI / SPREYİ	SUPER LUXX	/	5	5
Normal emicilik		TIEFGRUND			TIEFGRUND TIEFGRUND THIX	5	5
Düşük emicilik		Yok, opsiyonel WP-UNI			MULTI SPERRGRUND	5	5
Emicisiz		WP-UNI			MULTI SPERRGRUND	5	5
Emme tutumunun belirlenmesi	Su ile ıslatma testi ve görsel değerlendirme						
Not	Astar kullanılmıyacaksa maks. %10 oranında su ile seyreltme yapılabilir.						

Uygulama uyarıları

- Birikmeyi önlemek için tek seferde ıslak üzerine ıslak yöntemle kat uygulayın.
- KRAUTOL SUPER LUXX beyaz üründen makine ile renklendirilebilir. Olası renklendirme hatasını tespit etmek için, lütfen uygulamadan önce renk uyuşmasını kontrol edin. Temas eden diğer yüzeylerde yalnızca bir serinin (parti) renk tonlarını kullanın. Kırmızı, turuncu veya sarı gibi düşük opak renk tonları kullanıldığında, eşleşen astarlama sistemi renk tonunda WP-UNI ya da Multi Sperrgrund ile astar kat uygulanmasını öneriyoruz. İlgili astarlama sistemi renk tonları, renklendirme tekniği kullanılarak gösterilir. İkinci bir son kat gerekli olabilir.
- Uygun olmayan aydınlatma koşullarına sahip yüzeylerde (ışık huzmesi) ULTRA LUXX COMPLETE ürününü kullanmanızı öneriyoruz.
- Yüzeye uygulanan rötuşlardan kaynaklanan izler, birçok faktöre bağlıdır ve bu nedenle kaçınılmazdır (BFS bilgi formu 25).
- Uygulama ve kurutma sırasında alt tabaka ve sirkülasyon havası için +5 °C alt sıcaklık sınırı.
- Düz zeminlerde, düzgün bir yüzey sonucu elde etmek için BVG bilgi formu No.

2 "Alçı levha yüzey kalitelerine macun çekilmesi" uyarınca en az Q3 kalite seviyesinde zemin hazırlığı yapılmasını öneriyoruz.

- Yüzeye uygulanan rötuşlardan kaynaklanan izler, birçok faktöre bağlıdır ve bu nedenle kaçınılmazdır (BFS bilgi formu 25).

Tüketim

Pürüzsüz zeminlerde işlem başına yakl. 125 ml/m². Pürüzlü yüzeylerde uygun şekilde daha fazla. Lütfen kesin tüketimi bir test kaplaması yaparak belirleyin.

Kurutma

+20 °C ve %65 bağıl nemde 4-6 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.

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

Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın. 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 izin vermeyin. Aletleri kullandıktan hemen sonra sabun ve suyla temizleyin, sprey buharını solumayın. A2/P2 kombi filtre kullanın.

Güvenlik bilgi formu istek üzerine temin edilebilir.

Alerji danışma hattı

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

Kaplama malzemeleri için GISCODE

BSW10

Boya ve vernikler için ürün kodu (esk.)

M-DF01

VOC içeriği

Bu ürünün VOC içeriği için AB sınır değeri (Kat.A/a): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010). Bu ürün, <1 g/l VOC içerir.

İmha

Yalnızca boş kapları geri dönüşüme verin. 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

Beyaz ürün: 2,5 L, 5 L, 10 L, 12,5 L

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