

Teknik bilgi formu

MİNERAL MACUN



Uygulama alanı

Özellikle mineral zeminler için uygun, çok yüksek doldurma gücüne sahip, iç mekan kullanımı için kullanıma hazır mineral macun. Alçı levha üzerinde Q3 veya Q4 yüzey kalitelerini elde etmek için de kullanılabilir, bkz. BVG bilgi formu No. 2 ve BFS bilgi formu No. 12, Bölüm 2. Küçük derzlerin ve kusurların, boşlukların ve çatlakların onarımı, sıva ve beton yüzeylerin veya cam elyaf kumaşın düzeltilmesi için de uygundur. Uygun mineral zeminler ör. kireç, kil veya çimento zeminlerdir. KRAUTOL Mineral Macun, ayrıca filigran beton elemanlarda ve taşıma kapasiteli alçı ve dokulu sıvaların ve cam elyaf duvar kağıdının yeniden işlenmesi için de uygundur.

Ürün özellikler

- Uygulamaya hazır
- Geniş yüzeyler üzerinde çalışma gerekliliği yok
- Kolay uygulanması sayesinde düşük zaman harcama
- Sıfıra kadar çekilebilir
- Çok iyi yapışma
- Çok iyi zımparalanabilirlik
- Yüksek geçirgenlik
- Nemli odalar, çamaşır odaları ve yüksek nemli odalar için uygun değildir
- Yangın tutumu sınıflandırması: DIN EN 13501-1 uyarınca A2-s1,d0
- 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. 1.500 g/m²/mm katman yoğunluğu

Malzeme bazı

DIN 55 945 uyarınca çok yüksek mineral içeriğine sahip sentetik reçine dispersiyonu >%97

Seyreltme

Uygulamaya hazır. Uygulama kıvamına getirmek için su ile seyreltilebilir.

Renklendirme

Renklendirme mümkün değildir.

Uygulama türü

Manuel, rulo ve sprey ile uygulama mümkündür

Elle uygulama ile:

Paslanmaz çelik bir düzeltme malası ile çekin ve bir perdah malası ile düzeltin. Q4 bir yüzey elde etmek için, ince dişli 3 x 3 mm taraklı mala ile akor dolguyu tarayın ve perdah malası ile düzeltin. Kuruduktan sonra düz zımparalayın.

Havasız sprey ile uygulama:

Nozul	0,035" – 0,043"
Püskürtme basıncı	150–180 bar

Macun bileşikleri için önerilen ekipman ile havasız uygulama. Havasız tabancalardan filtreleri çıkarın.

Rulo uygulama:

Malzemeyi su ile ruloya çekmeye uygun kıvamına getirin. Özel bir rulo düzleştirici ile sürün ve bir perdah malası ile düzeltin. Kuruduktan sonra düz zımparalayın.

Uygun alet

Paslanmaz çelik mala, paslanmaz çelik düzeltme malası, perdah malası, özel naylon elyaf rulo düzleştirici

Uygun astar

KRAUTOL SILIKAT FIXATIV
KRAUTOL TIEFGRUND

Zemin

Zemin sağlam, kuru ve gevşek parçalardan, toz, yağ, gres ve ayırıcı olarak işlev gören diğer maddelerden arındırılmış olmalıdır. Mevcut eski kaplamalar uygunluk, yapışma ve

taşıma kapasitesi bakımından kontrol edilmelidir. Kritik zeminlerde lütfen ön denemeler yapın ve uygun KRAUTOL ürünleri ile hazırlayın.

Emici zeminlerde KRAUTOL Tiefgrund ile bir astar kat uygulayın. Zemindeki geçen lekeleri KRAUTOL MULTI SPERRGRUND, KRAUTOL ALLGRUND veya KRAUTOL ISOLIERGRUND/ISOLIER SPRAY ile kapatın. Parlak, taşıma kapasiteli eski kaplamaları pürüzlendirin ve yüzeylerde deneme yaparak yapışmayı kontrol edin, gerekirse KRAUTOL WP-UNI ile astarlayın. VOB Kısım C, DIN 18 363, Par. 3'ü dikkate alın.

Kaplama yapısı

Zemin ön işleminden sonra, KRAUTOL Mineral Macunu paslanmaz çelik mala ile eşit bir şekilde uygulayın ve düzeltin. Mekanik uygulama da yapılabilir. Maksimum %5 oranında seyreltilmiş tam yüzeyli, doymuş bir spreyle uygulama yapın ve hemen uygun bir çelik mala ile eşit şekilde düzleştirin. Kuruduktan sonra zımparalayın ya da su ile ıslatın ve elde edilen malzeme bulamacını bir sünger disk ile düz bir şekilde ovalayın. Oluşan dolgu bulamacını paslanmaz çelik mala ile düzeltin. KRAUTOL ürünleri ile daha fazla işlem yapmadan önce, kurutulmuş macunu sonraki kaplama için uygun bir astar ile işlemden geçirin. KRAUTOL Mineral Macun daha sonra tüm KRAUTOL silikat, dispersiyon ve lateks boyalar ile KRAUTOL yünleri ve kumaşları ile yeniden işlenebilir. Mineral bir yapı oluşturmak için KRAUTOL Silikat Bio In kullanımı önerilir. Lütfen BVG bilgi formu No. 2 "Alçı levha yüzey kalitelerine macun çekilmesi" broşürüne bakın.

Q1 Astar macunu çekilmesi:

Alçı levhaların alın derzlerini doldurun ve sabitleme elemanlarını kapatın. Çıkıntı yapan macun malzemesi kazılmalıdır. Alet kaynaklı izler, oluklar ve çapaklar sorun teşkil etmez.

Q2 Standart macun çekme:

Panel yüzeyine düzgün bir geçiş elde edilene kadar temel macun çekme (Q1) + ilave macun çekme (ince macun çekme, perdahlama). Hiçbir işleme izi veya macun çıkıntısı görünmemelidir. Gerekirse doldurulan alanlar zımparalanmalıdır.

Q3 Özel macun çekme:

Standart macun (Q2) ve derzlerin daha geniş bir şekilde doldurulmasının yanı sıra, gözenekleri dolgu matrisi ile kapatmak için kalan levha yüzeyinin keskin bir şekilde düzleştirilmesi. Gerekirse macun çekilen yüzeyler zımparalanmalıdır.

Q4 Özel macun çekme:

Standart macun (Q2) ve tüm levha yüzeyi üzerinde müteakip bir dolgu tabakası (yaklaşık 3 mm'ye kadar).

Uygulama uyarıları

- Uygulama ve kurutma sırasında alt tabaka ve sirkülasyon havası için +5 °C alt sıcaklık sınırı.
- İşleme sırasında malzeme sıcaklığı +10° C.
- Alçı bazlı macun bileşikleri yeniden işlenirken, uzun süre neme maruz kalması şişme, kabarma ve pullanmaya yol açabilir. Bu nedenle hızlı kuruma elde etmek için yeterli havalandırma ve sıcaklık sağlanmalıdır. Alçı ve Alçı Levha Endüstrisi Federal Birliği'nin 2 numaralı "Alçı levhalara macun çekilmesi" bilgi formunu dikkate alın.
- Yoğun, daha az emici zeminlerde ince hava kabarcıkları oluşabilir. Bunlar, kısa bir parlama süresinden sonra yeniden düzleştirilerek giderilebilir. Yeniden düzleştirme süresi, nesnenin sıcaklığına ve nemine bağlıdır.
- Yeniden düzleştirmeden sonra kabarcıklar tekrar ortaya çıkarsa düzleştirme biraz erken yapılmış demektir. Bu durumda düzleştirme işlemini tekrarlayın.
- Pürüzlü, dokulu zeminlerde pürüzsüz, eşit bir yüzey elde etmek için yeniden macun çekme gerekebilir.

Tüketim

Uygulama kalınlığı milimetresi başına yaklaşık 1,6 kg/m². Lütfen kesin tüketimi bir test kaplaması yaparak belirleyin.

Kurutma

Bina nemine, sıcaklığına, bağıl nemine ve kat kalınlığına bağlı olarak yaklaşık 12-48 saat sonra. Aletleri kullanımdan hemen sonra su ile temizleyin.

Depolama

Serin ancak donma tehlikesi olmayan bir yerde depolayın. Doğrudan güneş ışığından koruyun. Açılmış kapları daima sıkıca tekrar kapatın.

Lütfen dikkat edin

Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir. Tıbbi tavsiye gerekiyorsa ambalajı veya etiketi hazır bulundurun. Çocukların

Güncelleme: 11/2023

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

ulaşamayacağı yerlerde saklayın. Göz, cilt ya da giysilere bulaşmasına izin vermeyin. Koruyucu eldiven/göz koruması kullanın. CİLTLE TEMAS DURUMUNDA : Bol sabun ve su ile yıkayın. Kirlenmiş giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. 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.

Zımparalama işleri için P2 toz filtresi kullanın. Sprey buharını solumayın. A2/P2 kombi filtre kullanın. 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-metil-2H-isothiazol-3-on içerir. **Not:**

Q2/Q3 macun çekme / <0,5 mm ince sıva katmanları için: Q2/Q3 kalite seviyesinde alçı bazlı, hidrolik bağlayıcı macun bileşikleri kullanıldığında şeffaf, su bazlı astar (KRAUTOL FIXATIV, KRAUTOL Tiefgrund, KRAUTOL Tiefgrund PLUS, KRAUTOL Tiefgrund THIX) kullanılmasını öneriyoruz. Bunun için lütfen Federal Boya, Tasarım ve Bina Koruma Birliği ve Federal Boya ve Mülkiyet Koruma Komitesi tarafından yayınlanan 2-9/2020 sayılı "Dolgulu alçı (karton) levhalar üzerindeki kaplamaların yapışma sorunları" adlı Boyacılar ve Vernikçiler bilgi formuna bakın. Alçı bazlı Q3 macun çekme işlemine alternatif olarak, macunumsu macun bileşikleri ile macun çekmenin iyi bir seçenek olduğu kanıtlanmıştır.

Alerji danışma hattı

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

Kaplama malzemeler için GISCODE

BSW20

VOC içeriği

Bu ürünün VOC içeriği için AB sınır değeri (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Bu ürün maks. 1 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

25,0 kg

Güncelleme: 11/2023

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