

Teknik Bülten: IndustrySpecial

Ürün Açıklaması

IndustrySpecial, Yansıtıcı Membran Teknolojisini temel alan, kullanıma hazır endüstriyel bir kaplamadır.

İçindekiler

poliakrilat dispersiyonu, çinko oksit, titanyum dioksit, kaolin, kalsiyum karbonat, silikatlar, su, propilen glikol, selüloz, koruyucular

Ürün grubu / GIS kodu

BSW20

Güncel güvenlik veri sayfasındaki bilgiler geçerlidir.

Uygulama kapsamı

IndustrySpecial tank kaplaması, endüstriyel sektörlerde hemen hemen tüm yüzeylerde kullanıma uygun, dayanıklı koruyucu bir kaplamadır. IndustrySpecial'ın özel bileşimi yaz aylarında termal koruma için geniş yelpazede enerji uygulama alanları sağlar.

Ürüne özgü özellikler

Değişken difüzyon, duman ve ozon gibi agresif çevresel etkilere karşı yüksek direnç, düşük emisyon, solvent içermez, UV ışınlarına ve hava koşullarına karşı yüksek dayanıklılık, yansıtıcı, çok yüksek renk direnci, su geçirmez, genleşebilir, termal olarak rahatlatıcı

Malzeme verileri:

- DIN 52615'e göre sd değerleri
- kuru alan: sd = 0,58
- ıslak alan: sd = 0,42
- ISO 2811-1'e göre yoğunluk 1,04 kg/dm³
- yangın davranışı: C-s1, d0
- kimyasal direnç: istek üzerine mevcuttur

VOC Düzenlemesi (EC)

Binalar, bunların bileşenleri ve dekoratif elemanları (iç ve dış) için ahşap, metal veya polimerlere yönelik su bazlı (Wb) kaplama malzemesi (Ürün-Cat. d) için 01.01.2010 sınır değeri = 130 g /l. Bu ürün < 7 g/l VOC içerir.

İşlem notu

IndustrySpecial, metaller, sentetikler, sentetik elyaflar gibi sağlam, temiz, kuru, passız ve yağsız tüm yüzeylere ve sağlam, önceden boyanmış yüzeylere uygulanabilir.

Yüzeyin hazırlanması

Sentetikler:

Yapışma yeteneğini analiz edin

Metaller:

metale ve gerilime bağlı olarak Climate-Coating® RustPrimer veya ClimateCoating® ZincPrimer ile astarlayın

Uygulanamayan önceki kaplama:

kaplamaya bağlı olarak yıkayarak, asitle temizleyerek veya yüksek basınçlı veya sıcak buharlı temizleyiciyle çıkarın

Yapışmayı engelleyen yüzeyler:

yıkayın, kumlayın

Güçlü emici mineral yüzeyler:

ClimateCoating® FixPlus ile primerleyin

Uygulama

Ürün fırça, rulo veya sprey yöntemiyle uygulanabilmektedir. İlk uygulama için iki kat gereklidir. IndustrySpecial kullanıma hazır olarak sunulur. Sprey ekipmanı ile uygulama yapılması durumunda, ekipman üreticisinin talimatlarına uyulmalıdır. Çok pürüzlü yüzeylerde veya sprey ekipmanı kullanılarak yapılan uygulamalarda ürün kıvamı, az miktarda su ilave edilerek düzenlenebilir. Uygulama sırasında hava ve cisim sıcaklığının +5° C tutulması önemlidir. Bu durum kuruma süresi için de aynı şekilde geçerlidir. Yeterli gün ışığı, UV-cross-linked bağlayıcı maddenin kurumasını destekler. Uygulamadan önce veya uzun süreli çalışma kesintilerinden sonra bir mikser ile karıştırın.

İki ayrı kat arasında 12 saatlik bir kuruma süresi bırakın.

Tüketim

IndustrySpecial'ın tank kaplaması için yayılma kapasitesi, düşük gözenekliliğe sahip pürüzsüz yüzeylerde iki kat için hesaplanan yaklaşık 600 ml/m²'dir. Yayılma kapasitesi yüzey yapısına ve gözenekliliğine göre değişecektir. Şüphe durumunda ilk önce küçük bir test alanında uygulanmalıdır.

Yaz aylarında termal korumanın enerji verimliliğini optimize etmek için iklime ve yüzeye bağlı olarak daha kalın bir kaplama katmanı gerekli olabilir.

Aletlerin temizlenmesi

Rulolar, fırçalar ve sprey ekipmanları kullanımdan hemen sonra su ile iyice yıkanmalıdır.

Renkler

IndustrySpecial, NCS, RAL ve ClimateCoating® Edition 1 renk sistemleriyle renklendirilebilir.

Lütfen uygulamadan önce renk tonunu kontrol edin.

Depolama ve taşıma

IndustrySpecial serin fakat donmaya karşı korumalı olarak saklanmalı ve taşınmalıdır. Açıldıktan sonra kapları sıkıca kapatın ve mümkün olan en kısa sürede uygulayın. Üretim tarihinden itibaren stok süresi: 12 ay.

Sevk Şekli

2,8; 5; 12,5; 19 litre

Talep üzerine farklı ambalaj ölçüleri de mevcuttur.

Atık bertarafı

Kanalizasyona, su yollarına veya toprağa boşaltmayın.

Gerici dönüşüm için yalnızca tamamen boşaltılmış kaplar atılmalıdır. Lütfen kısmi kullanılmış ürünleri sorumlu toplama noktasına teslim edin. AB atık listesine göre tehlikesiz atık kodu: 080120

Güvenlik bildirimi

Teknik bültenin içeriğinde herhangi bir sözleşmeye dayalı hukuki ilişki bulunmamaktadır. Her durumda, başvuru sahibi/müşteri, uygulamadan önce malzemenin pratik koşullar altında kullanılabilirliğini göz önünde bulundurmalıdır.

Kanalizasyona, su yollarına veya toprağa girmesine izin vermeyin. Yiyecek, içecek ve yem maddelerinden uzak tutun. Çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın. Uygulama yapılmayacak yüzeyleri uygun önlemlerle koruyun. Cilt ve gözlerle temasından kaçın. Püskürtme yöntemiyle uygulandığında ortaya çıkan tozun solunmasından kaçın. Yukarıda belirtilen bilgiler, SICC Coatings GmbH tarafından laboratuvar ve uygulamada kılavuz değerler olarak yeni bir teknik bültenin yayınlanmasıyla geçersiz hale gelir. Ürün bilgileri bilginiz dahilinde ve teknolojinin güncel durumuna göre verilmektedir. Çevresel etkiler, malzemeler, uygulama ekipmanı ve uygulama yöntemleri kontrolümüz dışındadır ve dolayısıyla sorumluluğumuz dışındadır. SICC©2020