

Teknik Bülten: ThermoPlus

Türkiye iribat: Karo Mekanik San. ve Dış Tic. Ltd. Şti. Bağlarbaşı Mah. Sakızağacı Sok. 44/1 Maltepe/İstanbul Tel +90 533 046 38 35 www.karomekanik.com.tr E-posta: info@karomekanik.com.tr

Ürün Açıklaması

ThermoPlus kullanıma hazır bir iç kaplamadır. Yansıtıcı Membran Teknolojisine dayanmaktadır.

İçindekiler

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

Ürün grubu / GIS kodu

BSW20

Güncel güvenlik veri sayfasındaki bilgiler geçerlidir.

Uygulama Kapsamı

ThermoPlus neredeyse tüm iç yüzeylere uygun, dayanıklı bir kaplamadır. ThermoPlus'ın özel bileşimi, yaz ve kış aylarında termal koruma için geniş yelpazede enerjik uygulama alanları sağlar.

Ürüne Özgü Özellikler

Değişken difüzyon, düşük emisyon, solvent içermez, yansıtıcı, çok yüksek renk direnci, termal olarak rahatlatıcı, soğurma/yayılabılır alt toprak nemlendirme.

Malzeme verileri:

- DIN 52615'e göre sd değerleri
- kuru alan: sd = 1,7
- ıslak alan: sd = 0,02
- ISO 2811-1'e göre yoğunluk 1,12 kg/dm³
- yangın davranışı: B-s1, d0
- kimyasal direnç: istek üzerine mevcuttur
- parlaklık: DIN ISO 2813'e göre 0,4
- ıslak aşınma direnci: DIN-EN 13300'e göre sınıf 3
- kontrast ilişkisi - kapsama gücü: DIN-EN 13300'e göre sınıf 2

VOC Düzenlemesi (EC)

İç duvarlar ve tavanlar için 01.01.2010 mat kaplama malzemesinden (Ürün-Kat. a) sınır değeri = 30 g/l.

Bu ürün < 3 g/l VOC içerir.

İşlem Notu

ThermoPlus, eski ve yeni sıvalar, sağlam, eski boyalı yüzeyler gibi sağlam, temiz, kuru, pas ve yağdan arındırılmış tüm yüzeylere uygulanabilir. Enerjik özellikleri garanti etmek için geçişten bir yüzey önerilir.

Yüzeyin Hazırlanması

Sentetikler:

yapışma kabiliyetini kontrol edin

Metaller:

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

Uygulanamayan önceki kaplama:

kaplamaya bağlı olarak, yıkayarak, asitle temizleyerek, yüksek basınçla veya yüksek basınçla temizleyin. sıcak nemli temizleyici

Yapışmayı engelleyen yüzeyler:

yıkamak, yıkamak, öğütmek

Emici yüzeyler:

ClimateCoating® FixPlus ile astarlayın

Başvuru

Ürün fırça, rulo veya püskürtme yöntemiyle uygulanabilmektedir. İlk uygulama için iki kat gereklidir. ThermoPlus kullanıma hazır olarak sunulur. Püskürtme ekipmanıyla uygulama yapılması durumunda ekipman üreticisinin talimatlarına uyulmalıdır. Çok pürüzlü yüzeylerde veya püskürtme 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. Uygulamadan önce veya uzun süreli çalışma kesintilerinden sonra bir karıştırma dişlisi ile karıştırın.

İki ayrı kat arasında 6 saatlik kuruma süresi bırakın.

Tüketim

ThermoPlus'ın yayılma kapasitesi, düşük gözenekliliğe sahip pürüzsüz yüzeylerde iki kat için hesaplandığında yaklaşık 330 ml/m²'dir. Yayılma kapasitesi yüzey yapısına ve gözenekliliğine göre değişecektir. Şüphe durumunda ilk önce küçük bir test alanı uygulanmalıdır. Yaz aylarında ısı korumasında enerji verimliliğini optimize etmek için iklim ve yüzeye bağlı olarak daha yüksek bir katman kalınlığı gerekir. Yaz aylarında ısı korumasında enerji verimliliğini optimize etmek için iklim ve yüzeye bağlı olarak daha yüksek bir katman kalınlığı gerekir.

Aletlerin Temizlenmesi

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

Renkler

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

Lütfen uygulamadan önce renk tonunu kontrol edin.

Depolama ve Nakliye

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

Teslimat Formu

2,8; 5; 10; 12,5; 19 litre

Talep üzerine diğer fiçı boyutları da mevcuttur.

Atık Bertarafı

Kanalizasyona, su yollarına veya toprağa boşaltmayın. Geri 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 bülten 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 erişmeyeceği yerlerde saklayın. Uygulama yapılmayacak yüzeyleri uygun önlemleri alarak koruyun. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Püskürtme yöntemiyle uygulandığında ortaya çıkan tozun solunmasından kaçının. 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