

PURCOAT BTS-111



1-K BİTÜM SOLÜSYON LİKİT SU YALITIM MALZEMESİ

TANIM

Purcoat 1-K Bitüm Solüsyon Likit Su Yalıtım Malzemesi - BTS-111 tek komponentli, soğuk uygulamalı, kullanıma hazır, elastomerik, bitüm esaslı su yalıtım malzemesidir. Uygulama alanı epey geniş olup sprey ile kullanımına uygun şekilde tasarlanmıştır. Solvent içerir.

ÜSTÜN ÖZELLİKLER

Değişken Hava Koşulları: Geniş bir sıcaklık aralığında mükemmel performans gösterir.

Farklı Uygulama Alanları: Yapılacak uygulamaya bağlı olarak gerektiğinde yalıtım ürünü gerektiğinde astar olarak kullanılabilir.

Kimyasal Dayanım: Asit ve alkali kimyasallara karşı çok iyi kimyasal dirence sahiptir.

Kuvvetli Bağlar: İçerisindeki solventin uçmasıyla birlikte uygulandığı yüzeye sağlamca kaplanır.

Esneklik: Hareketli yüzeylerde bile çatlama yapmaz.

KULLANIM ALANLARI

Yapı Malzemeleri: Temel, perde beton, ahşap, çelik, taş, tuğla, beton, briket, sprey poliüretan köpük gibi yapı destek uygulamaları için ideal bir yalıtım malzemesidir.

Toprak Altı Uygulamalar: Toprak altı kalın uygulamalarda ve teras çatılarda astar olarak kullanılabilir.

UYGULAMA PROSEDÜRLERİ

Yüzey Hazırlığı: Öncelikle, uygulama yapılacak alanın kuru ve temiz olması; her türlü yağ, gres, parafin, toz gibi kalıntılardan arındırılması gerekmektedir. Uygulama yüzeyinde bozukluklar mevcut ise uygun ürünlerle tamir edilmelidir.

Astarlama: Beton yüzeylerde uygulama yapılacaksa astar olarak **Purcoat Bitüm Emülsiyon Esaslı Astar - BTM-511** kullanılması önerilir. Uygulama alanında büyük gözenek ve çatlaklar varsa **Purfix Bitüm Mastik - BTM-311** ya da **Purfix Bitüm Mastik - BTM-321** ile tamir edilmelidir.

Uygulama: Ürün standart havasız püskürtme elemanları ile iki kat olarak uygulanmalıdır. Toplam 1-1,5 kg/m² sarfiyat optimum performans için tavsiye edilir. Ürün 2-4 saat arası kuruma süresine sahip olmakla birlikte kat üstüne yeni kat atılmadan önce 24 saat beklenmelidir. Duruma göre fırça, rulo veya çekpas ile de uygulama yapılabilir. Toprak altı uygulamalarda geri doldurma öncesinde hava koşullarına bağlı olarak uygulama sonrası 24-48 saat arası ürünün kuruması beklenmelidir. Ürünü korumak için koruma levhası kullanımı özellikle tavsiye edilir. Yüksek basınç altındaki uygulama alanlarında cam tülü, keçe, file, tecrit bezi gibi taşıyıcılarla ürün takviye edilmelidir. Temizlik amaçlı olarak sanayi tipi solventler kullanılmalıdır.

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanacak hatalardan firmamız sorumlu değildir. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.

PURCOAT BTS-111



1-K BİTÜM SOLÜSYON LİKİT SU YALITIM MALZEMESİ

AMBALAJ

18 Kilogram Metal Kova

RENK

Standart Renk -> Siyah

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Doğrudan güneş ışığına ve sıcaklığa maruz bırakmayınız. Oda sıcaklığında depolayınız. Bu şartlar altında ürünün raf ömrü minimum 12 aydır. Üretim tarihi ambalajın üzerinde belirtilmiştir.

GÜVENLİK UYARILARI

Göz ve cilt ile temasından kaçınılmalıdır. Temas olması halinde o bölge derhal bol su ile yıkanmalıdır. Ürünün herhangi bir şekilde ateşe temas etmemeli ve alev kaynaklarından uzak tutulmalıdır. İyi havalandırılmış ortamlarda kullanılmalıdır. Uygulama esnasında gerekli Koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Çevreye zarar vermeyecek şekilde bertaraf edin. Daha fazla bilgi için ürünün Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) inceleyiniz.

TEKNİK VERİLER

ÖZELLİK	SONUÇ
BAZ	SOLVENT BAZLI MODİFİYE BİTÜM SOLÜSYONU
VİSKOZİTE	1100 (±100) cP
YOĞUNLUK	1,05 (±5) g/cm ³
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C - +40 °C
SERVİS SICAKLIĞI	-40°C - +80 °C
KABUK OLUŞUMU (20°C - %65 BAĞIL NEM)	20 DAKİKA
ELASTİK GERİ DÖNÜŞÜM	%90
KOPMADA UZAMA	≥ %900
KURUMA SÜRESİ	2 - 4 SAAT
TEST KURUMASI	48 SAAT
KATI MADDE ORANI	%65

* Yukarıda belirtilmiş olan değerler sıcaklık, nem, yüzey tipi, ürün ömrü ve standart gibi dış faktörlere bağlı olarak değişebilmektedir.



Polychem Poliüretan ve Elastomer Sanayi Ticaret Limited Şirketi
Göztepe Mahallesi, İnönü Caddesi, Burak Plaza İç Kapı No:121 Bağcılar/İstanbul
Tel: +90 (212) 659 10 89 E-Mail info@polychem.com.tr
www.polychem.com.tr

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanacak hatalardan firmamız sorumlu değildir. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.