ÜRÜN BİLGİ FORMU

www.btm.co
Bitümlü Tecrit Maddeleri San. ve Tic.A.Ş.
Kemalpasa Org. San. Bölgesi Mah. Gazi Bulvarı. No: 152
Kemalpaşa / İZMİR
Tel:+90 0232 877 04 02 (8hat)
Fax: +90 0232 877 04 10

CE
EN 1504-2

BTMSEAL 1K PU PRIMER

Tek Bileşenli Şeffaf Poliüretan Astar

Döküman No: PDS : 333-0
Yayın tarihi :29.04.2019 Revizyon tarihi :-

ÜRÜN TANIMI	BTMSEAL 1K PU Primer, Poliüretan su yalıtım kaplamaları ve mastikleri için formüle edilmiş, yüksek performanslı, tek komponentli, şeffaf poliüretan astar malzemesidir.
UYGULAMA ALANI	Poliüretan su yalıtım kaplamalarının veya mastiklerin uygulanacağı beton yüzeyler, pürüzlendirilmiş veya tozuyabilecek mineral esaslı yüzeyler.
UYGULAMA	**YÜZEY HAZIRLAMA**: Yüzeylerinin doğru hazırlanması, poliüretan mastik veya kaplamaların tatmin edici bir performansları için kritik önem taşımaktadır. Tüm yüzeyler kuru ve düzgün olmalı, beton şerbeti veya yüzeydeki kirlilikler taşlama, kumlama veya tel fırça ile temizlenmelidir. Vakumlu veya üfleyici temizleme makineleri ile tozlar temizlenmelidir. Çok zayıf yüzeylere uygulanan BTMSEAL 1K PU Primer, son kat malzemenin yüzeye bağlanmasına yardımcı olur fakat zeminin dayanımı kadar dayanım gerçekleşir. **UYGULAMA**: • Fırça, rulo veya havasız sprey makinası ile uygulayınız. • İnce bir kat olarak zeminde birikinti oluşturup gölleşmeyecek şekilde uygulanmalıdır. Gölleşmiş döküntüler emici bir bez ile temizlenmelidir. • Malzemenin inceltilmesine gerek yoktur. • 25ºC. Sıcaklıkta BTM SEAL 1K PU Primer 6 saat içinde tüketilmelidir. Jelleşmeye başlayan malzeme kullanılmamalıdır. • Uygulama sırasında açık alevlerden kaçınılmalıdır. • Uygulanan malzeme, uygulandıktan sonra 20 dakika – 1 saat arasında (hava koşullarına bağlı olarak) elle dokunulduğunda yapışkan bir şekilde uzamaya başlarsa son kat kaplama malzemesi veya mastik, BTMSEAL 1K PU Primer üzerine uygulanabilir. • Mikser ile karıştırılmış malzeme fırça, rulo veya havasız sprey makinesi ile tüm yüzeyi kaplayacak şekilde uygulanır. Yüzeyde bulunan Boşluk ve kuş gözü deliklerin tam olarak kaplandığına dikkat edilmelidir.En az 30 dakika solventin malzemenin içinden buharlaşmasına izin verilmelidir. Astarlanmış yüzey, üzerine kaplanacak kaplama malzemesi veya mastiğin aderansını etkileyecek ,toz ve kirliliğe karşı korunmalıdır.
TEMİZLİK	BTMSEAL 1K PU Primer uygulamasından sonra tüm uygulama araçları malzeme kürlenmeden önce PU Tiner ile temizlenmelidir.
SARFİYAT/ TÜKETİM	Yüzey yapısına/pürüzlülügüne bağlı olarak 0,300-400 kg/m^2
AMBALAJ	15 kg Teneke kova
DEPOLAMA KOŞULLARI VE RAF ÖMRÜ	Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Uygun depolama sıcaklığı +5°C - +30°C arasında olmalıdır. Raf ömrü, uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	AÇIKLAMA
Esası	-	-	-	Poliüretan
Renk	-	-	-	Amber
Yogunluk	TS EN ISO 2811-1	g/ml	±0,05	1
Viskozite	TS 5833 EN ISO 3219	c P	±50	200
Kopma Mukavemeti	EN-ISO-527-3	N/mm²	-	30
Yapışma dayanımı	EN 1542	N/mm²	-	4
Uygulama Sıcaklığı	-	ºC	±5	10-30
Tehlikeli Maddeler	-	-	-	Madde 5.4'e uygun

Yukarıdaki değerler 23 °C ve %50 bağıl nem koşullarında geçerlidir

* Ürünle ilgili güvenlik bilgileri için ürüne ait Güvenlik Bilgi Form'una bakınız.Ürünle ilgili detaylı bilgi için www.btm.co'yu ziyaret ediniz.

Üretici, ürün ile ilgili özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar.