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 PU 3500

Tek Komponentli, U.V. dayanımlı, Elastomerik, Şeffaf, Poliüretan Esaslı Su Yalıtım Malzemesi

Döküman No: PDS : 329-0
Yayın tarihi :13.11.2018 Revizyon tarihi :-

ÜRÜN TANIMI	BTMSEAL PU 3500, tek bileşenli,U.V.dayanımlı, elastomerik, şeffaf, alifatik poliüretan esaslı, elastik, yatay ve düşey yüzeyler için bir su yalıtım kaplamasıdır. Uygulama sonrası eksiz, sağlam ve çatlak köprüleme özellikli bir yapı oluşturur. Elastomerik özelliği nedeni ile düşük sıcaklıklarda bile performansı aynı kalır.
UYGULAMA ALANI	Çatılarda, teras ve beton yüzeylerde, seramik kaplı zeminlerde, çimento esaslı levha ve seramik altı su yalıtım uygulamalarında.
UYGULAMA METODU	YÜZEY HAZIRLAMA: Yüzeyin hertürlü toz, zayıf parçalar, yag gibi yapısmayı önleyici malzemelerden arındırılmış olması gereklidir.Sorunsuz bir yalıtım uygulaması, dogru yüzey hazırlıgı ve dogru malzeme kullanımı ile gerçeklesebilir. •Yüzey, toz ve atıklardan bir elektrikli vakum-süpürge yardımı ile iyice temizlenmelidir. •Yüzeydeki hasarlar uygun bir tamir malzemesi ile tamir edilmelidir. •Yüzey mekanik olarak pürüzlendirilmelidir •cam ve sırlı kaplamalar için silan esaslı astar kullanılması yapışma performansını arttıracaktır . UYGULAMA: •BTMSEAL PU 3500 iki kat olarak fırça, airless sprey veya rulo le uygulanmalıdır. •İkinci kat ilk katın çaprazı olarak, ilk katın yürünebilirligi olustuktan sonra (12-18 saat hava kosullarına baglı olarak) uygulanmalıdır. •Her uygulama katı 1mm.yi aşmamalıdır. Ürünle ilgili detaylı bilgi için www.btm.co yu ziyaret ediniz.
SARFİYAT/ TÜKETİM	Yüzey yapısına/pürüzlülügüne bağlı olarak 1,4- 2,2 kg/m^2
AMBALAJ	20 kg teneke kova

TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	AÇIKLAMA
Esası	-	-	-	Poliüretan prepolimer
Renk	-	-	-	şeffaf
Yogunluk	TS EN ISO 2811-1	g/ml	±0,05	0,98
Viskozite	TS 5833 EN ISO 3219	c P	±100	500
Kopma Mukavemeti	EN ISO 527-3	N/mm²	±0,1	23
Esneme	EN ISO 527-3	%	±50	300
Su Buharı Geçirgenliği (SD)	EN ISO 7783	m	-	sınıf I
Çekip Koparma Yoluyla Yapışma Dayanımı	EN 1542	N/mm²	-	≥ 1,5
Kapiler Su Emme ve Su geçirgenliği (w)	EN 1062-3	kg/m².h^{0,5}	-	<1
Sertlik	EN ISO 868	Shore A	-	60
Kullanıma Geçiş Süresi (23 ºC)	-	gün	-	7
Kap Ömrü (23 ºC)	-	dk	±5	40
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.