



www.btm.co

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

ÜRÜN BİLGİ FORMU



EN 1504-2

BTMSEAL PU 1000 Tek Komponentli Elastomerik Poliüretan Esaslı Su Yalıtım Malzemesi

Döküman No: PDS : 328-0
Yayın tarihi :29.04.2018 Revizyon tarihi :-

ÜRÜN TANIMI	BTMSEAL PU 1000, tek bileşenli elastomerik, poliüretan esaslı,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	Mineral esaslı yüzeylerde, çimento esaslı levha ve seramik üstü/altı su yalıtım uygulamalarında kullanılır.			
UYGULAMA METODU	YÜZEY HAZIRLAMA: Yüzeyin hertürlü toz, zayıf parçalar, yağ gibi yapısmayı önleyici malzemelerden arındırılmış olması gereklidir.Sorunsuz bir yalıtım uygulaması, doğru yüzey hazırlığı ve doğru malzeme kullanımı ile gerçekleştirilebilir. •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 • pürüzlendirilip tamiratları BTMSEAL E2K F ile bitirilmiş yüzeyler BTMSEAL AA 0106 ,PU 1K primer (Nem içeriği <4%) veya BTMSEAL E2K NB (%4-%8 nem oranı olan yüzeyler) ile astarlanmalıdır. UYGULAMA: •BTMSEAL PU 1000 iki kat olarak fırça, airless sprey veya rulo le uygulanmalıdır. •İkinci kat ilk katın çaprazı olarak, ilk katın yürünebilirliği oluştuktan sonra (8-24 saat hava koşullarına bağlı olarak) uygulanmalıdır. •Her uygulama katı 1mm.yi aşmamalıdır.Ürünle ilgili detaylı bilgi için www.btm.co yu ziyaret ediniz.			
SARFIYAT/ TÜKETİM	Yüzey yapısına/pürüzlülüğüne bağlı olarak 1,4- 2,2 kg/m ²			
AMBALAJ	20 kg teneke kova			
TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	AÇIKLAMA
Esası	-	-	-	Poliüretan prepolimer
Renk	-	-	-	Gri
Yogunluk	TS EN ISO 2811-1	g/ml	±0,05	1,45
Viskozite	TS 5833 EN ISO 3219	c P	±500	3000
Kopma Mukavemeti	EN ISO 527-3	N/mm ²	±0,1	4
Esname	EN ISO 527-3	%	±50	650
Su Buharı Geçirgenliği (SD)	EN ISO 7783	m	-	sınıf I
Yapışma Dayanımı	EN 1542	N/mm ²	±0,1	2
Kapiler Su Emme ve Su geçirgenliği (w)	EN 1062-3	kg/m ² .h ^{0,5}	-	<1
Sertlik	EN ISO 868	Shore A	-	70
Kullanıma Geçiş Süresi (23 °C)	-	gün	-	7
Kap Ömrü (23 °C)	-	dk	±5	40
Uygulama Sıcaklığı	-	°C	±5	10-30
Tehlikeli Maddeler	-	-	-	Madde 5.4'e uygun

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

* Ürüne ilişkin 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.

BF/14-17-0