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

BTMSEAL PU1K INJECT

Tek Komponentli Hidrofob Özellikli Poliüretan Enjeksiyon Malzemesi

Döküman No: PDS : 334-0
Yayın tarihi :29.04.2019 Revizyon tarihi :-

ÜRÜN TANIMI	BTMSEAL INJECT 1K PU, tek komponentli, poliüretan esaslı, beton elemanlardaki çatlak ve gözeneklerden sızan suyu engellemek için geliştirilmiş yarı esnek, hidrofobik köpük enjeksiyon malzemesidir.
UYGULAMA ALANI	• Binaların toprak altı duvar ve zeminleri, • Otopark, depo gibi toprakaltı yapıları • Tüneller ve yeraltı geçitleri • Atık su, kanalizasyon sistemleri • Su depoları ve tankları • Beton perdelerde oluşan su sızıntılarına karşı • Su yolları ve barajlar gibi alanlarda güvenle kullanılır.
UYGULAMA	***YÜZEY HAZIRLAMA:*** •Yüzey, yüksek basınçlı bir yıkama makinası kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin kalıntıları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş malzemelerden de tamamen arındırmalıdır. •Geniş delikler veya boşluklar, uygulamadan önce BTMSEAL AA 0106 Epoksi esaslı solventsiz transparan astar malzemesine kuvars ve/veya silis kumu katılmış epoksi harç ile doldurulabilir. ***KARIŞTIRMA:*** BTMSEAL INJECT 1K PU, Ürünün Reçine kısmını yanında verilen ölçüdeki katalizör ile iyice karıştırılır. Katalizörün oranı, alt katmanın nem ve ısı durumuna göre % 0,5 ila %5,0 arasında değişiklik gösterir. Uygulamaya geçmeden önce karışımın nemle temas etmemesine önemle dikkat edilmelidir. Aksi takdirde reaksiyona geçebilir. Erken reaksiyonu önlemek için karışımın bulunduğu kap kapalı olmalıdır. ***UYGULAMA ARACI:*** Tek komponentli enjeksiyon pompasıyla uygulanır.
TEMİZLİK	Uygulamada kullanılan tüm ekipman PU Tineri ile uygulamanın hemen ardından temizlenmelidir.
SARFİYAT/ TÜKETİM	Uygulamada sarfiyat 0,150 - 200 gr/m² olmalıdır.
AMBALAJ	20 kg Teneke,2 kg katalizör
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 9 aydır.

TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	AÇIKLAMA
Esası	-	-	-	Poliüretan
Renk	-	-	-	Amber
Yogunluk	EN ISO 2811-1	g/ml	±0,05	1,02
Viskozite	ASTM 2196	c P	±20	180
Kür Süresi	EN 1542	N/mm²	-	Katalizör ile ayarlanır
Uygulama Sıcaklığı	-	ºC	±5	10-30

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

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

Üretici, ürün ile ilgili özellikleri değiştirme hakkını saklı tutar.