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

ÜRÜN BİLGİ FORMU

CE

EN 1504-2

BTMSEAL ELASTODRYROOF

Elastomerik Reçine Esaslı Yüksek Dayanımlı Esnek Çatı Teras Su Yalıtım Malzemesi

Doküman No : PDS : 316-0
Yayın Tarihi :02.05.2018 Revision date :

ÜRÜN TANIMI	BTMSEAL ELASTO DRYROOF, çeşitli yüzeylere uygulamak üzere özel olarak formüle edilmiş, elastomerik reçine esaslı su yalıtım malzemesidir. Özel formülasyonu sayesinde, pek çok yüzey için mükemmel hava şartları direnci ve su yalıtım özelliği sağlar. Beyaz rengi güneşin U.V. ışınlarından koruma sağlar. Tebeşirlenmeye, kirlenmeye, mantar, yosun ve küf oluşumuna karşı ve sararmaya dirençli olup kılcal çatlakları köprüler. Çok sıcak ve çok soğuk sıcaklıklarda dahi elastikiyet özelliği aynı kalır.
UYGULAMA ALANI	Mineral esaslı çatılarda, teras ve beton yüzeylerde, çimento esaslı levha yüzeylerinde, seramik altı su yalıtım uygulamalarda
ÖZELLİKLERİ	• Mükemmel kaplama • Hava şartlarına mükemmel dayanımı • Kılçal çatlakları köprüleyebilme • Su yalıtımı • UV ışınlarına dayanım • Mantar ve yosunlara dayanım • Uygulama kolaylığı • Elastikiyet
UYGULAMA METODU	**YÜZEY HAZIRLAMA:** Mevcut yüzey temiz, kuru,toz, yağ, vaks, küf ve BTMSEAL ELASTO DRY ROOF'un performansını kötüleştirecek etkilerden yüzeyin arındırılmış olması gereklidir. • Hertürlü gevşek, tozuyan, çatlamış, kabuklanmış ve önceden boyamış yüzeyler raspalama, zımparalama, tel fırça ile fırçalama ve/veya makina yardımı (basınçlı su sprayi veya kumlama) ile temizlenmelidir. • Dış cephelerde mevcut yüzeylerin basınçlı su ile yıkanmasında en az 1500 – 2000 psi su basınçı olmalıdır. • Metal çatı yüzeyleri için gevşek paslar, meneviş, yüzeye tutunmuş pas oluşumları veya metal yüzeyindeki beyaz paslar yukarıda bahsedilen yöntemler kullanılarak yüzeyden uzaklaştırılmalıdırlar. • Hasar görmüş veya ayrışmış yüzeyler tamir edilmelidir. • Eski boyalı yüzeyler ve düzgünsüzlükler zımparalanmalıdır. Parlak yüzeyler matlaşıncaya kadar zımparalanmalıdır. ASTAR: •BTMSEAL ELASTO DRY ROOF 30% su katılarak tüm yüzeyler astarlanmalıdır. **UYGULAMA:** BTMSEAL ELASTO DRY ROOF fırça, rulo veya havasız spray makimaları ile uygulanabilir. • Uygulama öncesi ve uygulama sırasında dairesel olarak aşağı ve yukarı yönlerde BTMSEAL ELASTO DRY ROOF karıştırılmalıdır. • En iyi sonuç için, iki kat arası 4-6 saat olacak şekilde iki kat olarak uygulanmalıdır. • Islak yüzeylere uygulama yapmayınız. Bu kaplama malzemesi hafif nemli yüzeylere uygulanabilir ve suya doymuş ıslak yüzeylerde malzemenin zemine tutunması(yapışması) mümkün olmaz. • Rulo uygulamalarında uygulanacak iki kat birbirine dik olacak şekilde uygulanmalıdır.(Birinci kat uygulama yüzeyinin boyuna paralel uygulanır ise ikinci kat uygulama yüzeyinin boyuna dik olmalıdır.) • Havasız sprey uygulamasında ise spray tabancası meme çapı 0.021" – 0.030" olan meme ile 2 galon/dakika debi ile malzeme pompalanmalıdır. • Spray uygulaması sırasında rulo uygulaması yapıldığında uygun adhezyon(yapışma) sağlanması tavsiye edilir. • Yüzey ve ortam sıcaklığı 5˚ C - 35˚ C arasında uygulama yapınız. • Dış yüzey uygulamalarında hava koşullarında oluşabilecek olumsuzluklara karşı uygulama korunmalıdır. • Uygulama araçları kullanımdan sonra su ile hemen temizlenmelidir.
SARFİYAT/ TÜKETİM	Minumum 1,4 kg/m² tek kat (yüzeyin emiciliğine bağlı olarak Uygulama araçları kullanımdan sonra su ile hemen temizlenmelidir.
AMBALAJ	20 kg. plastik kova
RAF ÖMRÜ	Açılmamış ambalajında, kuru, serin ve kapalı yerde 2 yıl.

TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	DEĞER
Esası	-	-	-	Elastomerik Reçine
Renk	-	-	-	Beyaz
Yogunluk	EN ISO 2811-1	g/ml	±0,02	1,36
Katı madde	TS 6035&EN ISO 3251	%	±2	65-70
Viskozite	TS 5833&EN ISO 3219	c P	±1000	10000-15000
Kopma Mukavemeti	ASTM D 412& EN ISO 527-3	N/mm²	±0,04	≥ 1,8 N/mm2
Esneme	ASTM D 412& EN ISO 527-3	%	-	160-180
Yangın Sınıfı	EN 13501-1	-	-	E
Su Buharı Geçirgenliği (SD)	EN ISO 7783	m	SD<5	SINIF I
Karbondioksit geçirğenliği	EN 1062-6	m	SD>50	$CO_{2\ SD}$> 50m
Çekip Koparma Yoluyla Yapışma Dayanımı	EN 1542	N/mm²	-	≥ 0,8
Kapiler Su Emme ve Su geçirgenliği (w)	EN 1062-3	$kg/m^2.h^{0,5}$	≤0,1	w<0,1
Sertlik	ASTM D 2240& EN ISO 868	Shore A	±5	30-35
Kesin Kullanıma Geçiş Süresi (23 C^o)	-	gün	±3	≥14
Uygulama Sıcaklığı	-	ºC	±5	10-35
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.