



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



TS EN 14188-1

ELM-300
ELASTOMAST

Döküman No: PDS-006-1

Yayın tarihi :01.10.2010 Revizyon tarihi : 22.09.2022

ÜRÜN TANIMI	Elastomerik polimerlerle modifiye edilen petrol bitümü			
UYGULAMA ALANI	Bina, yol, köprü, baraj vb.. Mühendislik yapılarında, her türlü derz dolgu, yüzey kaplamaları ek yerlerinde, su depoları ve yüzme havuzlarında su geçirmezlik, dolgu, tamir ve yapıştırma amaçlı kullanılır.			
UYGULAMA METODU	Elastomast sıcak uygulamalı bir üründür. 160°C'ye kadar karıştırılarak ısıtılmalı ve sıvı haldeyken dökülmek suretiyle kullanılmalıdır.			
DEPOLAMA	Direk gün ışığından koruyunuz. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 5 yıldır.			
EKOLOJİK BİLGİLER	Su yalıtım amaçlı malzemedir.Doğal ortamda kullanılabilir.			
TEST	METOD	BİRİM	TOLERANS	DEĞER
YUMUŞAMA NOKTASI	TS EN 1427	°C	Min.	95
YOĞUNLUK	EN 13880-1	g/cm ²	-	1 - 1,2
KONİ PENETRASYON	EN 13880-2	mm	-	40 - 100
PENETRASYON VE GERİ DÖNME	EN 13880-3	%	-	≤ 60
PENETRASYON DEĞERİNDEKİ DEĞİŞİM	EN 13880-4	mm	-	40 - 100
AKMAYA DİRENÇ	EN 13880-5	mm	-	≤ 3
ASFALT KAPLAMA İLE UYUMLULUK	EN 13880-9	-	-	uyumlu
BAĞ DAYANIMI	EN 13880-13	N/mm ²	-	≤ 0,75
KOHEZYON	EN 13880-10	N/mm ²	± 0,10	0,48
SOĞUKTA KIRILMA	DIN 52012	°C	Min.	-30
YÜZEY ADEZYONU	-	-	-	UYGUN
VİZİKOZİTE (25°C)	ASTM 2196-99	-	Min.	1.000.000
NPD = (No performance defined) (Değer belirtilmemiştir.)				
* Ürünle ilgili güvenlik bilgileri için ürüne ait Güvenlik Bilgi Form'una bakınız.				

BF/14-17-0