

Omniflex 4000



Omniflex 4000, havadaki nem ile kürleşen poliüretan esaslı bir sızdırmazlık malzemesidir.

Uygulama Alanları

- > Otomotiv sektöründe, araba, karavan vb. araçların imalatında sızdırmazlık amacıyla,
- > Çatılarda yağmur suyu toplama borularının birleşim yerlerinde sızdırmazlık sağlamak için,
- > Havalandırma kanalları ve klima imalat ve montajında kullanılmaktadır.

Özellikler

- > Hızlı ve kabarcıksız kürleşir, akma çekme yapmaz, tiksotropik özelliktedir, yüzey yapışkanlığı yoktur, kir tutmaz, kolay uygulanır, boyanabilir,
- > UV koşullarında mükemmel direnç göstermektedir,
- > %25 hareket kapasitesine sahiptir,
- > BS 6920 kapsamında içme suyu sistemlerinde kullanıma uygundur,
- > CE EN 15651-1 Cephe uygulamaları gerekliliklerini karşılar.



EJOT
EN 15651-1
F INT
No. DoP:
EJOT 10-0017-
15651-2021/01

Ambalaj	Koli	Palet	Depolama	Renk
280 ml	24 adet	72 koli	12 ay	Beyaz, Gri, Siyah, Antrasit
600 ml	20 adet	40 koli	12 ay	Diğer renkler

Teknik Özellikler

Kimyasal Yapısı		Poliüretan/Macun
Kür Mekanizması		Havanın Nemi ile
Yoğunluk		1,20± 0,03 g/ml
Shore	ISO 868	45 ± 5
Gerilme Direnci	ISO 8339	≤ 2,5 N/mm ² (23°C ve 50% R.H)
Kabuk Oluşumu		40+10 dk (23°C ve 50% R.H)
Kürleşme Hızı		3 mm/gün (23°C ve 50% R.H)
Kopma Uzunluğu	ASTM D 412	≥ 300%
Elastik Geri Dönüş	ISO 7389	≥ 75
Akma	ISO 7389	0 mm
Boyanabilirlik		Evet
Sıcaklık Dayanımı		-40°C ile +90°C
Uygulama Sıcaklığı		+5°C ile + 40°C

