

Sprey Poliüretan Köpük



Ürün Tanımı

Polymex sprej yalıtım uygulamalarında kullanılan, katalizör, şişirici ajan ve diğer katkı kimyasalları içeren bir poliöl karışımıdır. Şişirici ajan olarak HCFC içermez ve DIN 4102 standardına göre B1-B2 yanmazlık sınıfındadır.

Özellikler

UV ışınlarına dayanıklıdır. Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir izolasyon oluşturur. Saf bir poliüretan olduğundan su ile sürekli temas edebilir. 10 °C' de bile 2 mm' ye kadar olan kalınlıktaki çatlakları kapatır.

Sistem Özellikleri

Poliöl : Poliöl karışımı ve katkı kimyasalları (katalizör, şişirici ajan, vb.)
İzosiyanat : difenilmetan diizosiyanat

Sistem Verileri	Birim	Poliöl	İzosiyanat	Standart
Yoğunluk / 21 °C	g/cm ³	1,115	1,23	DIN 51757
Viskozite / 21 °C	mPa·s	300	210	ASTM D4878-98
NCO	%	-	30,8	ASTM 5155-01
OH	mg KOH/g	410	-	ASTM D 4274-99

Depolama 6 aydır.

Ürün Özellik ve Avantajları

Yüksek mekanik dayanımlara sahiptir. Uygulaması hızlıdır ve çabuk kürlenir. Monolitik uygulama sağlar, derz ,bindirme v.s yoktur. Zemine % 100 aderans sağlar. Buhar geçirgenliği sayesinde kabarma riski azdır. Çatlak örtme yeteneğine sahiptir.

Teknik Özellikler

Polymex	Karışım Oranı	ml
Kremleşme zamanı	sn	2-3
Jelleşme zamanı	sn	6-8
Serbest yoğunluk	kg/m ³	28-32
Bitmiş Yoğunluk (3cm)	kg/m ³	36-40
Isı İletkenlik Katsayısı (l)	W/mK	0,019-0,022

Polymex Makine Prosesi

	Birim	Değer
Poliöl Sistem Sıcaklığı	°C	20-22
İzosiyanat Sistem Sıcaklığı	°C	20-22
Hortum Sıcaklığı	°C	35-50

Not:

1. Polymex poliüretan sistemler neme karşı duyarlı oldukları için kapalı kaplarda muhafaza edilmelidir. Poliöl sistem kullanılmadan önce karıştırılmalıdır.
2. İzosiyanat solunum organlarını, gözleri ve deriyi tahriş edicidir. Solunduğunda ve deri ile temas ettiğinde alerjik etki yapabilir.
3. Atıklar malzeme bilgi formunda yer alan yöntemler ve çevre mevzuatlarına uygun olarak bertaraf edilmelidir Polymex Poliüretan Sprej Sistemimiz

