

POLIUREA CO

Çift komponentli, poliürea esaslı likit bir malzemedir. Kolay uygulanır. Basit çözümler sunan ekonomik bir su yalıtım sistemidir. Her türlü yüzeye güçlü bir şekilde yapışarak oldukça elastik bir film oluşturur.

■ AVANTAJLARI

- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler.
- Külendikten sonra toksik madde içermez.
- Su buharı geçiriminde etkindir: Film nefes aldığından kat altında nem birikimi oluşmaz.
- Termal direnci mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz. Maksimum servis ısısı 90°C, maksimum şok ısısı 200°C'dir.
- Soğuğa karşı dirençlidir: Film -40°C'ye kadar elastikiyetini korur.

■ UYGULAMA ALANLARI

- Alçı ve çimento paneller, karo/fayans üzerine uygun astar ile kullanılabilir.
- Banyolar, çatılar, metal veya lifli çimentodan yapılmış hafif çatılar, asfalt membranlar, oto parkların su yalıtım sistemlerinde ana su yalıtım membranı olarak,
- Stadyum tribünlerinde kullanılır.

■ DEPOLAMA

Ambalaj	25 kg + 1,5 kg / set
Renk	Renkli
Raf Ömrü	Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar dondan ve güneşten korunmalıdır.

■ SARFIYAT

Birinci kat: 0.75-0,9 kg/m²
İkinci kat: 0.75-0,9 kg/m²
Minimum toplam tüketim: 1.5-1,8 kg/m²

■ UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

- Uygulama yapılacak yüzeyler sağlam olmalıdır. Yüzey basınç dayanımı 25N/ mm² ve adezyon testi için en az 1,5 N/ mm² dayanımına sahip olmalıdır. Yüzeydeki gevşek, sökülmüş veya oynayan beton parçacıkları yağ ve boya artıkları, çimento şerbeti kalıntıları gibi adezyon performansını etkileyecek etkenlerden arındırılmalıdır. Ayrıca uygulanma yapılacak yüzeyler uygun alet ve makineler ile pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Silim yapılan yüzeyler sanayi tipi makineler ile tamamen tozdan arındırılmalıdır. Yüzey gözeneklerinde kalan tozlar ürün performansını ve kaplamada delikler kalmasına neden olabilir.
- Malzemeyi rulo veya fırçayla en az iki kat sürünüz. Katlar arasında 4-12 saat bekleyiniz.

■ UYARILAR VE ÖNERİLER

Uygulama esnasında yanıcı, parlayıcı ve alev alabilecek ürünler uzak tutulmalı. Sigara içilmemeli. Uygulama yapılacak alanın sürekli havalandırılmasına dikkat edilmeli. Uygulama esnasında gözlük, eldiven gibi koruyucu ekipmanlar kullanılmalı. Göz teması halinde bol su ile iyice yıkanmalı. Detaylı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu isteyiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edilmelidir. Ürün profesyonel kullanıcılar tarafından, teknik bilgi kısmındaki veriler göz önüne alınarak tüketilmelidir.

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin dışındaki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

İZERSAN YAPI MALZ.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez / Fabrika: Egemenlik Mah. 6016/6 Sk. No:19/1 İçişkent Bornova/ İZMİR

www.dryfix.com.tr - info@izersan.com.tr

Tel&Fax: +90 850 777 05 35



POLIUREA CO

TEKNİK ÖZELLİKLER VE PERFORMANS DEĞERLERİ

Renk	Renkli
Yoğunluk	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C 1,37-1,42 g/cm ³
Sertlik	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868 65 Shore A
Viskozite (Karışım)	ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C) 3000-4500 cP
Su Buharı Geçirgenliği	ASTM E96 (Water Method) 0,8 gr/m ² saat
Kopma Mukavemeti	ASTM D412 / EN-ISO-527-3 >8 (N/mm ²) (+23°C)
Uzama Yüzdesi	ASTM D412 / EN-ISO-527-3 ≥ %500
Karışım Kap Ömrü	30 Dakika
Kuruma Yüzdesi	4-6 Saat
Yeniden Kat Atma	12-24 Saat
Betona Yapışma	ASTM D4541-TSE EN 4624 >2,5 (N/mm ²)

Yukarıda yazılı olan teknik özellikler 23°C ve %50 nispi nem koşullarında yapılan test sonucuna göre yazılmıştır. Farklı sıcaklık ve nem koşullarında değerler değişiklik gösterebilir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Kullanımı ve depolanması esnasında, İşçi sağlığı ve güvenliği için uygun iş elbisesi, gözlük, eldiven ve maske kullanılmalıdır. Göz, ağız ve deri temasından kaçınılmalıdır. Temas edilen bölge bol su ile yıkanmalıdır. Daha tehlikeli durumlarda veya ürünün yutulması durumunda acil olarak bir uzman doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek maddeler sokulmamalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır. Detaylı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (SDS) başvurulmalıdır.

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından İzersan Yapı Malz. San. Ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir.

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin dışındaki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

İZERSAN YAPI MALZ.SAN VE TİC.LTD.ŞTİ.

Merkez / Fabrika: Egemenlik Mah. 6016/6 Sk. No:19/1 Işıkent Bornova/ İZMİR

www.dryfix.com.tr - info@izersan.com.tr

Tel&Fax: +90 850 777 05 35

