



TANIMI

MATRİS WT 2K içme suyu depoları için tasarlanmış poliüretan esaslı solventsiz, iki bileşenli su yalıtım ve koruma amaçlı uygulanan likit su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

1. Su depoları,
2. İçme suyu ile doğrudan temas eden yüzeyler,
3. İçme suyu dağıtım kanalları ve arklar,
4. Beton depolar,
5. Çelik veya diğer malzemelerden yapılmış depolar,

AVANTAJLARI

1. Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.
2. Kimyasal dayanımı mükemmel olup, çeşitli solvent ve asitlere dayanıklıdır.
3. Solventsizdir. Kapalı alanlarda rahatlıkla uygulanabilir.
4. Maliyet ve performans açısından su depoları için en etkili çözümdür.
5. Elastikiyetini hiçbir zaman kaybetmez.
6. File ile uygulanabilir.
7. Metal, taş, ahşap, beton yüzeylere tutnarak iyi bir kaplama sağlar.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Beton ve kalıp artıkları mekanik olarak, yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları kimyasal sökücüler kullanılarak temizlenmeli. Hasarlı kaplamalar, sağlam olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun tamir ürünleri ile onarılmalıdır.

Astarlama:

Kapalı ve toprak altı depolarda solvent içermeyen su bazlı MATRİS EPOXY PRIMER W astar tercih edilmelidir.

Karıştırma:

A+B bileşenler düşük devirli karıştırıcı ile birkaç dakika karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.

Uygulama:

Kullanıma hazır hale gelen malzeme astarlanan yüzeye fırça veya rulo ile iki katta tatbik edilir. İlk kat uygulandıktan minimum 12 saat, maksimum 24 saat sonra ikinci kat uygulanmalıdır.

SARFIYAT

Birinci kat için min. 0,75-0,80 kg/m²
İkinci kat için min. 0,75-0,80 kg/m²
Toplam teorik sarfiyat 1,5-1,6 kg/m² dir

AMBALAJ

8 + 2 kg metal kovalarda.
4+1 kg metal kovalarda.

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve 5°C- 25°C arası sıcaklıktaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir.
Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Uygulama esnasında, iş ve işçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

RENK	BEYAZ- MAVİ
KOPMA UZAMASI	>100%
YOĞUNLUK	A Komponent : 1,45-1,55 g/cm ³ B Komponent : 1,18-1,28 gr/cm ³
SERTLİK (Shore D)	40
VİSKOZİTE (25°C)	A Komponent : 8000-10.000 mPa.s B Komponent : 150-250 mPa.s
BETONA YAPIŞMA	2 N/mm ²
KARIŞIM ORANI	4 birim:1 birim
UYGULAMA ISISI	+5°C ile +35°C
DEPOLAMA ISISI	+5°C ile +25°C
SERVİS ISISI	-20°C ile +80°C
YENİDEN KAT ATMA	12-24 saat

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbiri ne GENEL , ne de üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanız yönündeki yükümlülüğten sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.

Epol İnş. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Gençosman Mah. Manolya Sok.Esenyayla
Blok. A/5 NO:15/AGüngören / İSTANBUL
Tel:0 212 220 37 65 Fax:0 212 221 37 64