

Ürün Kodu :18138

TANIMI

Havuz su depolarında yalıtım ve kaplama amaçlı kullanılan, iki komponentli, solventsiz, poliüretan esaslı su yalıtım ve kaplama malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

1. Havuz, su depoları yalıtım amaçlı kaplamalarda,
2. İçme suyu dağıtım kanalları ve arklarda,
3. İçme suyu ile doğrudan temas eden yüzeyler,

AVANTAJLARI

1. İlk ve nihai kuruma sonrası yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
2. Kimyasal dayanımı mükemmel olup, çeşitli solvent ve asitlere dayanıklıdır.
3. Solventsizdir.
4. İlk uygulamada ürünün elastikiyeti çok yüksek olup, 7 gün içerisinde elastikiyeti azalarak son noktasına ulaşır, fakat elastikiyetini hiçbir zaman yitirmez.
5. File ile uygulanabilir.
6. Metal, taş, ahşap, beton yüzeylere tutunarak iyi bir kaplama sağlar.
7. UV dayanımlıdır.
8. Yerden ısıtılmalı zeminler için izolasyonu uygundur.

UYGULAMA

PUR W-2K izolasyon malzemesi uygulama esnasında, uygulanacak zemin temiz, kuru, yağdan arındırılmış, tamirata yapılmış yüzey olmalıdır. Zemine ilk olarak astar uygulaması yapılmalıdır. Astar seçiminde zeminin neme maruz kalıp kalmadığı tespit edilmelidir. Çok hafif neme maruz kalan zeminler **PUR PRIMER-2K** nem toleranslı poliüretan astar veya **EPOXY PRIMER W** tercih edilmelidir. Normal kuru zeminlerde **PUR PRIMER-1K** tek bileşenli zemin astarı uygulaması yapılmalıdır. Astarlama işlemi bittikten ve zemin kurduktan sonra izolasyon malzemesi uygulamasına geçilmelidir. Ürün kullanılmadan önce iyice karıştırılmalı, rulo veya fırça yardımı ile iyice zemine yedirilmelidir. İlk kuruma 4 saat içerisinde gerçekleşmesine rağmen, tam kuruma 24 saat sonra gerçekleşir. Kuruma süresi sıcaklık ve neme göre değişiklik gösterebilir. Pah noktaları genel alanla beraber uygulanabilir. Kimyasal dayanımını 7 gün sonra tam olarak kazanır. Daha sonra üzerine seramik kaplanacak yüzeylerde uygulama tamamlandıktan sonra ince bir kat **PUR W-2K** sürülürük, katman taze iken yüzeylere (yüzeyin alabildiği kadar) elenmiş kuru kum serpilmelidir. Kurduktan sonra bağlanmamış agrega temizlenir ve bu şekilde elde edilen pürüzlü yüzeye çimento esaslı bir yapıştırıcı ile seramik uygulanabilir.

SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 1,5-1,60 kg/m² dir

UYGULAMA ALETLERİ

Rulo veya fırça

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve + 5°C ve +25°C arası sıcaklıktaki ortamlarda 6 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ

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

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş 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.

SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **TERAPOL Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

RENK	BEYAZ-GRİ-BEJ-MAVİ-YEŞİL-KİREMİT RENGİ
YOĞUNLUĞU	1,45 ± 0,01g/cm ³
KARIŞIM ORANI	4 birim: 1 birim
KULLANIM SÜRESİ	20-30 dakika (Hava sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve ortamdaki nem kuruma zamanını etkiler.)
KULLANIM MİKTARI	0,45-0,6 kg/m ² (tek kat için)
MEKANİK DAYANIKLILIK	12 saat sonra
TAM KURUMA	7 gün
UYGULAMA ISISI	+5°C ile +30°C arasında
DEPOLAMA ISISI	+5°C ile +30°C arasında
ISI DİRENCİ	-20°C ile +80°C arasında

