SUTOP PU WT-2B

Poliüretan Esaslı, Çift Komponentli, Solventsiz Elastik Su Yalıtım Malzemesi

SU YALITIM ÇÖZÜMLERİ

Kullanım Alanları

- İç ve dış (üzeri kaplanmak şartı ile) mekânlarda
- Yatay ve düşey yüzeylerde.
- İçme suyuyla doğrudan temas eden yüzeylerde.
- Beton su depolarında.
- Çelik ve diğer metallerden yapılmış su tanklarında.
- Sarnıçlarda.
- Havuzlarda kullanılır. (Üzeri seramik kaplama ile)

Özellikleri

- Solventsizdir.
- Kapalı alanlarda uygulanabilir.
- Her türlü yüzeye uygulanır.
- Tiksotropiktir.
- Akma yapmaz.
- Priz almış ürün içme/kullanım suyuna karışmaz.
- -30 °C ve +90 °C arasında ısı direncine sahiptir.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar.
- Tuzlu su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş zayıf asitler (asit derecesi maksimum %10), benzin ve mineral yağlara karşı dayanıklıdır.

Uygulama

Yüzey Hazırlama

Uygulanacak olan yüzey sağlam, yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, gres, pas, parafin, boya, bitüm kalıntılarından arındırılmış ve tüm gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Astar uygulaması yapılacak yüzeyler çukur, kırık ve çatlak gibi hatlar içermemelidir ve tozumamalıdır. Yüzey ondülasyonları ve satıh bozuklukları için silim yapılmalı ortaya çıkan çatlaklar V şeklinde açılarak doldurulmalıdır. Yatay-düşey birleşim yerleri uygulama öncesinde Entegre marka tamir harçları pahlanmalıdır. Yüzeyler emiciliklerine ve nem durumlarına göre Entegre markalı epoksi veya pu astarlar ile astarlanmalıdır. Astarın kuruması için min. 6-8 saat beklenmelidir. (Atmosferik etkilere göre değişkenlik gösterebilir) Astar; yüzeye rulo, fırça veya püskürtücü ile uygulanabilir.

Uygulama Koşulları

- Donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyici malzemelerden ve tozlardan arındırılmış kuru bir şekilde olmalıdır.
- Negatif taraftan su veya su buharı gözlenen alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır.
- Uygulama öncesi zemin nemi ve aderansı kontrol edilmeli, çiğ noktası tayin edilmelidir.
- Bu ürün sadece tecrübeli profesyoneller tarafından uygulanmalıdır.

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.
Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul
+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

- Daha detaylı bilgi için güvenlik bilgi föyünü inceleyiniz.

Uygulama Detayları

Sutop PU WT-2B uygun karıştırıcı uca sahip 300-400 devir/dk'lık bir karıştırıcı ile homojen hale gelinceye kadar karıştırılır. Daha sonra karışımın tamamı temiz bir kaba alınır ve tekrar karıştırılır. Ürünün bir kısmı kullanılacaksa bu karışım oranlarına dikkat edilmelidir. Hazırlanan karışım, yüzeye fırça veya rulo ile sürülür. 10 dakika içerisinde hava kabarcıkları kirpi rulo ile alınmalı ve en az 2 kat uygulama yapılmalıdır. Katlar arasında 12 saat beklenmelidir. Bu süre 24 saati aşmamalıdır. Karışımdan 30 - 45 dakika sonra geriye dönüşü olmayan jelleşme başlar. Nihai kürlenme 3 günde gerçekleşir. İki kat uygulanır ancak düzeltme amaçlı çok katlı uygulamalarda kat kabul süresini geçirmeden uygulama yapılmalıdır. Aksi halde katlar arasında kimyasal yapışma gerçekleşmez ve üstteki katmanın soyulma riski doğar. Eğer kat kabul süresi geçirilmiş ise alttaki katman mekanik yöntemlerle pürüzlendirilmelidir. Ürün dış mekânda uygulanacaksa, UV dayanımı kazandırmak için Entegre marka alifatik boya son kat olarak kullanılmalıdır.

Tüketim

Her katta 700 - 900 g/m^2. En az iki kat uygulanmalıdır.

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.
Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE
Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul
+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

SUTOP PU WT-2B

Poliüretan Esaslı, Çift Komponentli, Solventsiz Elastik Su Yalıtım Malzemesi

Teknik Değerler

ÖZELLİKLER	DEĞERLER	STANDARTLAR
Renk	Mavi	-
Yoğunluk	1,40±0,05 g/cm^3	ASTM D1475 / DIN 53217 / EN ISO 2811-1 (20°C)
Viskozite	5.000-10.000 cP	ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25 °C)
Karışım Oranı (A+B)	20/4	-
Parlaklık	Yarı Mat	-
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ila +35 °C	-
Katı Madde	%100	-
Sertlik	40 (Shore D)	ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R 868
Kopma-Genleşme Yüzdesi	> %100	ASTM D412 (+23 °C)
Kap Ömrü	20-30 dk.	-
Kopma Mukavemeti	>3 N/mm^2	ASTM D412 (+23 °C)
Su Emilimi	<0,5 %	DIN 53495
Betona Yapışma	> 2 N/mm^2	TS EN 1542 (+23 °C)
İlk Kuruma Zamanı	3-4 saat	25 °C / %55 RH
Yeniden Kat Atma	6-24 saat arası	-

NOT: Yukarıda yazılı olan teknik özellikler 23°C ve %50 nispi nem koşullarında yapılan test sonucuna göre yazılmıştır. Farklı sıcaklık ve nem koşullarında değerler değişkenlik gösterebilir.

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.
Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE
Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul
+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr

Ambalajlama ve Saklama

- 20 kg. Set.17+3 kg'lık (A+B) metal kova.
- Uygun depolama koşullarında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
- Açılmamış orijinal ambalajlarında, serin ve kuru ortamda (+15 ºC / +25 ºC), güneş ışınlarından ve dondan korunarak depolanmalıdır.

Uyarılar

- Uygulama esnasında gözlük, eldiven, tulum gibi koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır.
- Göz teması halinde bol su ile iyice yıkanmalı, en hızlı şekilde doktora başvurulmalıdır.
- Detaylı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

Sorumluluk: Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Ürünün, belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirttiğimiz depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan Entegre sorumlu değildir.
Entegre yukarıdaki bilgileri herhangi bir bildirim yapmadan güncelleme ve değiştirme hakkına sahiptir.

ENTEGRE
Hüseyinli Mah. Beykoz Cad.
No: 222/4 Çekmeköy - İstanbul
+90 (0216) 434 50 96
info@entegreharc.com.tr