SUTOP PU BP-1B

Bitüm-Poliüretan Esaslı Tek Komponentli Elastik Su Yalıtım Malzemesi

SU YALITIM ÇÖZÜMLERİ

Kullanım Alanları

- Veranda ve balkonlar.
- Teraslar.
- Otopark üstü peyzaj alanları.
- Yeşil çatılar.
- Su tankları (içme suyu depoları hariç)
- Yol ve Köprü platformları

Özellikleri

- Hızlı kürlenir.
- Kalın kat uygulama yapılabilir, kabarcık oluşturmaz.
- Soğuğa karşı dirençlidir. Film, -40°C'a kadar elastikiyetini korur.
- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir; uzama kabiliyeti, gerilme, yırtılma ve aşınma mukavemeti yüksektir.
- Kimyasallara karşı iyi direnç gösterir.
- Su buharı bariyeri olarak etkin işlev görür.

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.

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

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.
- Daha detaylı bilgi için güvenlik bilgi föyünü inceleyiniz.

Uygulama Detayları

Sutop PU BP-1B düşük hızda çalışan (300 devir/dk.) bir mikser ile karıştırıldıktan sonra derhal uygulayınız. Kap ömrü 20 °C'da 25-35 dakikadır. Karışımı fırça, rulo, spatula veya havasız püskürtme makinesi ile uygulayınız. Rulolar tek kullanımlıktır. Tekrar kullanımı uygun değildir. Sürüm esnasında oluşabilecek hava kabarcıkları için ürün prizini almadan kirpi rulo ile tarama önerilir. Nihai kürlenme 7 gündür. UV dayanımını çok sınırlı olduğu için ürünün uygulama sonrası (priz aldıktan sonra) en hızlı şekilde şap/karo/seramik/koruyucu örtü ile üzeri kapatılmadır.

Tüketim

Çift kat veya tek kat kalın uygulamalarda minimum toplam tüketim: 1,6 kg/m^2

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.

Teknik Değerler

Renk	Kahvemsi, Siyah	-
Yoğunluk	1,35±0,05 g/cm3	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20°C
Sertlik	35 Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868
Vizkozite	V2500-3500 cP	ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)
Karışım Kap Ömrü (+25°C)	~ 30 dk	-
Betona Yapışma	> 2 N/mm^2	ASTM D4541
Uzama Yüzdesi	>700 %	ASTM D412 / EN-ISO-527-3
Hizmet Sıcaklığı	(-) 40°C / +80°C	-
Katlar Arası Bekleme Süresi	8-10 saat	-
Yeniden Kat Atma	10-24 saat	-
Tam Kuruma	7 gün	-

NOT: Yukarıda yazılı olan teknik özellikler ~25 °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

- 25 Kg metal kova.
- Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir.
- Açılan ürün kovaları hava almayacak şekilde sıkıca kapatılarak muhafaza edilmelidir.

Uyarılar

- Solvent içerir, yanıcıdır.
- Uygulama esnasında yanıcı, parlayıcı ve alev alabilecek ürünler uzak tutulmalıdır.
- Kapalı alanlarda uygulama yapılacak ise havalandırmaya dikkat edilmelidir.
- 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