SUTOP PU TC-2B

Alifatik Poliüretan Son Kat Kaplama

SU YALITIM ÇÖZÜMLERİ

Kullanım Alanları

- Poliüretan ve poliürea su yalıtımları üzerinde koruyucu son kat olarak.
- Epoksi esaslı zemin kaplamalarının üzerinde son kat kaplama olarak uygulanır.
- Tüm endüstriyel zeminlerin yol çizgilerinin belirlenmesinde.
- Çatı, teras ve açık alan beton zeminlerinde.
- Metal yüzeylerde koruyu katman olarak kullanılır.

Özellikleri

- Uygulandığı yüzeyde homojen parlak (istenirse mat) bir görüntü verir. Kolay temizlenebilir bir yüzey oluşturur.
- Yaya trafiğine uygundur. Üzerinde yürünebilir.
- Esnektir.
- UV ışınlarına mükemmel dayanım sağlar, sararmaz, esnekliğini kaybetmez.
- Suya ve dona karşı dayanıklıdır, mekanik özelliklerini kaybetmez.
- Fırça, rulo veya havasız sprey ile kolay uygulanır.

Uygulama

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz, sağlam olmalıdır. Aderansı azaltacak toz, yağ, gres, boya ve benzeri her tür kir, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir. Gerekli görülen alanlarda mekanik yöntemler ile yüzeyler pürüzlendirilmelidir. Her koşul altında yüzey aderansı 1,5 N/mm2 üstünde ve nem miktarı %4 'ün altında olmalıdır.

Epoksi, poliürea ve poliüretan yüzeylerde: Yüzeyin temiz olmasına ve yüzeyde toz birikmesi olmamasına dikkat ediniz. Yeni yüzeylere yapılacak uygulamalarda alt katman kürlenmesini tamamlamış olmalıdır. Eski yüzeylere yapılacak uygulamalarda yüzeyde kir veya gevşek tabaka olmamalıdır. Gerekli astarlamaları için Entegre marka ürünler kullanılmalıdır.

Beton yüzeylerde: Uygulama yapılacak yüzeyler çukur, kırık, segregasyon ve çatlak gibi hatalar içermemelidir ve tozumamalıdır. Gerekli düzeltme ve tamiratlar ile yüzey astarlamaları için Entegre marka ürünler kullanılmalıdır.

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

Reçine bileşeni kendi içinde düşük devirli bir mikserle homojen şekilde karıştırılır. Üzerine sertleştirici bileşen eklenir. Karışım homojen bir renk ve kıvam alana kadar düşük devirli mekanik karıştırıcı ile 3-4 dakika karıştırılır. Uygulama ince katlar halinde yapılmalı, karışımındaki solvetin tam olarak buharlaşmasına imkân verilmelidir. Katmanlar kuruyana kadar su ve yağmura, dış etkenlere ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır.

Tüketim

200 - 300 g/m^2. En az iki kat uygulanması tavsiye edilir.

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

Görünüş	Homojen
İçerik	Alifatik poliüretan
Renk	Ral renkleri
Sıvı Yoğunluk 20°C	~ 1,20-1,30 kg/lt / ~~ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811~~
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Viskozite	300-600 cp / ASTM D2196
Betona Yapışma	> 2,4 N/mm^2
Betondan Koma Mukavemeti	>5 N/mm
Uzama Yüzdesi	>300%
Kimyasal Kürlenme	7 gün
Karışım Kap Ömrü	30 - 35 dk
Katı Madde Oranı	%75
Soğuğa karşı dirençlidir	-40°C'ye kadar elastikiyetini korur.
servis ısısı	90°C
Kuruma Süresi	Dokunma: 60 dakika Son Kuruma: 5 - 6 Saat Test: 8 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

- 20 Kg Set (18 +2 Kg)'lık Metal Kovalarda
- 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

- Solventlidir.
- 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