

TEKNİK BİLGİ FÖNÜ

Su Yalıtım Sistemleri / Poliüretan Esaslı

PLP 2000 Poliüretan Esaslı uv dayanımlı Çift Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

TANIM:

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, sıvı halde, solvent içermeyen bir su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları:

İç mekânlarda ve dış mekânlarda, Yatay ve düşey yüzeylerde, Beton, taş, ahşap ve metal gibi yüzeylerin üzerine, Su depolarında, sarnıçlarda, kapalı havuzlarda kullanılır.

AVANTAJLARI:

Solventsiz olduğundan, kapalı alanlarda güvenli kullanılabilir. İçme suyuna karışmaz. Fırça veya rulo ile kolayca uygulanır. Her türlü yüzeye mükemmel yapışır. Uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez. Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar. -30°C ile +90°C arasındaki sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez.

Tuzlu su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş zayıf asitler (asit derecesi maksimum %10), benzin ve mineral yağlara karşı dayanıklıdır. Yaşlanmaya dirençlidir.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Uygulama öncesi yüzey kuru ve mutlaka nemden arındırılmış olmalıdır. Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.

Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmesi, yüzey düzgün ve sağlam hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar yüksek mukavemetli Harçları ile tamir edilmelidir.

KARIŞIM:

PLP 2000, iki bileşen halinde uygun miktarlarda ambalajlanmıştır. 4 kg B bileşeni, 20 kg A bileşeni üzerine ilave edilerek 300 - 400 dev/dk'lık karıştırıcı uçlu matkap ile homojen bir kıvam elde edilinceye kadar 2 - 3 dakika karıştırılmalıdır. Bileşenler doğru karışım oranlarında ambalajlanmıştır.

AMBALAJ:

Ürünün bir kısmı kullanılacak ise bu orana dikkat A Bileşeni: 20 kg'lı kovada muhafaza edilmelidir B Bileşeni: 4 kg'lık teneke kutuda

UYGULAMA BİLGİLERİ: RAF ÖMRÜ:

PLP 2000 uygulaması öncesinde herhangi bir +5°C ile +25°C arasında açılmamış ambalajında, rutubetsiz, güneş ışınlarından korunaklı ve kuru bir ortamda 12 ay boyunca saklanabilir.

Hazırlanan karışım, yüzeye fırça veya rulo ile sürülür. 10 dakika içerisinde hava kabarcıkları kirpi rulo ile alınmalı ve en az 2 kat uygulama yapılmalıdır.

EMNİYET:

Katlar arasında 8 saat beklenmelidir. Bu süre izosiyanat içermektedir. Tüm kimyasal ürünlerde 12 saati aşmamalıdır. olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda

Karışımından 30 - 45 dakika sonra geriye dönüş ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir.

olmayan jelleşme başlar.

kürlenme 3 günde gerçekleşir.

Tüketim: Her katta 600 g/m2 (En az iki kat sürülmelidir.)

doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile

yıkayınız. Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz.

Dikkat: havalandırma sağlanmış alanlarda çalışma yapınız.

+5°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda Ambalaj kapağını açık bırakmayınız.

Çocukların uygulamadan kaçınınız. erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Kapalı mekânlarda havalandırma şartlarına dikkat ediniz. Aksi takdirde ciddi sağlık sorunları

oluşabilir.

Negatif su basıncı olan yüzeylerde uygulama yapmayınız.

Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çiy, don ve kardan korunmalıdır.

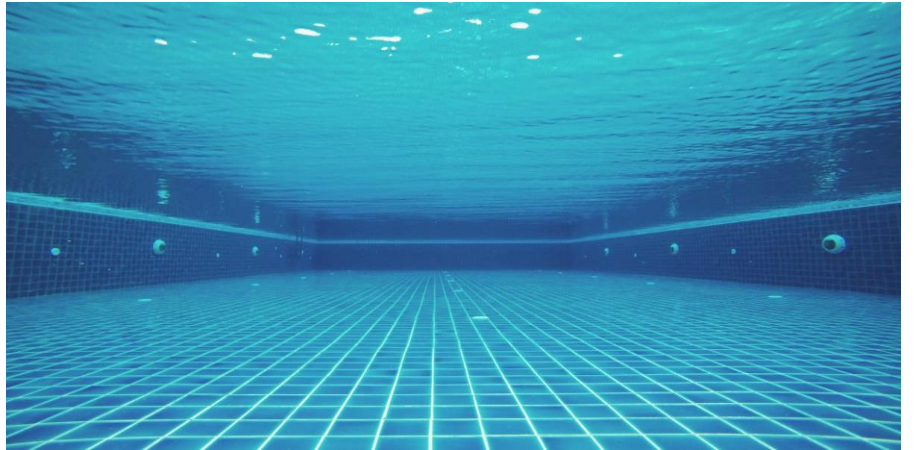
Asgari

2 saat su ile temas ettirilmemelidir.



Teknik Özellikleri

Görünüş	: Havuz mavisi veya kirli beyaz renkli sıvı emülsiyon
Karşı'm Yoğunluğu	: ~ 1,35 kg/lt
Karşı'm Oran	: 20 kg A Bileşeni / 4 kg B Bileşeni
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +30°C aras
Karışımı Kullanma Süresi	: 30 - 45 dakika
Üzerinde Yürünebilme Süresi	: 24 saat (+23°C)
Tam Sertleşme	: 3 gün
Servis Sıcaklığı	: -30°C / +90°C



Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

ADRS. GUZELEVLER MAH.1964/1 YÜREĞİR. ADANA info@polipur.com.tr
Gsm. 0544 713 19 20 www.polipur.com.tr