



PU 400 WB

**Poliüretan Esaslı, Çift Komponentli, Su Depolarının Yalıtımı İçin Geliştirilmiş
Kaplama Malzemesi**

Poliüretan Esaslı, Çift Komponentli, Solventsiz, Su Depolarının Yalıtımı İçin Geliştirilmiş
Kaplama Malzemesidir.

Avantajları

- Tüm mineral yüzeylere uygulanabilir
- Solvent içermediğinden rahatlıkla uygulanabilir.
- Çok yüksek hidrofobik ve hidroliz direnci vardır.
- Geniş ısı aralığında performans gösterir. Isı direnci -40°C ila 90°C arasındadır.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar.
- Maliyet-performans açısından su depoları için en ideal çözümdür.
- Mavi ve beyaz renk seçenekleri mevcuttur

Kullanım Alanları

Beton, çelik veya diğer malzemelerden yapılan su depolarının yalıtımında ve korunmasında kullanılır. Aynı zamanda prefabrik beton depolar, içme suyu depoları, büzülme ve genleşme hareketine sahip depolarında da güvenle kullanılır.

Teknik Bilgiler

**Uygulanabilecek
Kat Sayısı:**
2-3

Katlar Arası Bekleme Süresi:
En az 6 saat,
En fazla 36 saat

Tam Kürlenme Süresi:
~ 7 gün

Shore D:
40

Kopmada Uzama:
%100

Ambalaj:
A : 5 kg B : 1 kg

Uygulama Öncesi Yüzey Hazırlığı

Yüzey, mümkünse basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır. Yüzeydeki önemli bozukluk ve delikler YAPSEAL® PU 400 WB uygulamasından en az 24 saat önce YAPBUILT® serisi yapısal tamir harçları ile onarılmalıdır. Beton dışında diğer malzemelerden yapılmış depolar için lütfen teknik departmanımızla temasa geçiniz. Toprakaltı depoları, kapalı alanlarda, havalandırması az olan yerlerde, gözenekli yüzeylerde YAPSEAL® PU PR ile astarlanmalıdır. Astar kürlenir kürlenmez, çatlakları, delikleri ve depo duvarlarının kenarları ile zemini poliüretan bir mastik ile yalıtınız. Havanın bağıl nemi en çok %80, uygulama sıcaklığı +3°C ile +35°C arasında olmalıdır. Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.

Uygulama Metodu

YAPSEAL® PU 400 WB uygulamadan önce iyice karıştırılmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile çabucak karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, B bileşeni ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk düşük hızda (300 devir/dakika) çalışan bir mikserle karıştırınız. Karışımı rulo ile uygulayınız. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir. Uygulama en az 2 kat olmalı, katlar arasında en az 6 saat beklenmelidir (bekleme süresi 36 saati geçmemelidir).

Uygulama Sonrası Bakım ve Öneriler

Ürün ateş kaynaklarından uzak tutulmalı sigarayla yaklaşılmamalıdır. Uygulama esnasında, mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalı, göz ve deri temasından kaçınılmalıdır. Malzemenin gözle ve deriyle teması halinde bol su ile durulanmalı ve derhal doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanında mutlaka yeterli derecede hava sirkülasyonu bulunmalıdır. Depoların yüzeyleri direkt güneş ışığına maruz kaldığında malzemenin rengi solabilir. Bu durum tamamen görünümüyle ilgilidir, su yalıtımı ve koruma performansı hiçbir şekilde etkilenmez. YAPSEAL® PU 400 WB sonrası direkt güneş ışığına maruz kalan alanlarda YAPSEAL® PU CLEAR güvenle kullanılabilir.

Sarfiyat

1,30 – 1,5 kg/m² (2 kat uygulama için)

Depolama ve Raf Ömrü

Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda +5°C ile +35°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır. Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. En fazla 3 kat istifli depolanmalıdır. Belirtilmiş depolama koşullarına uyulması kaydı ile depolama ömrü üretim tarihinden itibaren en fazla 12 aydır.

Güvenlik Önlem Bilgileri

Öncelikle uygulama yapılacak alanlarda gerekli tüm İş Sağlığı ve Güvenliği tedbirleri alınmalı ve işlemler teknik bilgi ile donanıma sahip kişilerce yapılmalıdır. Yapılan tüm çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği talimatlarına uyulmalıdır. İş Sağlığı ve Güvenliği talimatları gereğince belirtilen iş elbiseleri, koruyucu eldiven/gözlük/maske benzeri tüm iş güvenliği ekipmanlarının uygulama esnasında kullanılması zorunludur. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) incelenmelidir. Ayrıca ürünün uygulanması; yeterli teknik bilgiye, donanım ve deneyime sahip kişilerce yapılmalıdır. Bu konudaki sorumluluk münhasıran kullanıcıya aittir.

Sorumluluk

İş bu bilgi föyünde verilen tüm bilgiler tavsiye mahiyetindedir. Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır. Tüm kullanımlar esnasında veya sonrasında meydana gelebilecek sonuçlardan YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. sorumlu tutulamaz. İş bu doküman yenisi düzenleninceye kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. ürünün niteliğinde değişiklik yapabilir. Ürün kullanımı sırasında güvenlik tedbirlerinin alınması zorunludur. Bu tedbirler yukarıda örnek olarak sayılanlardan ibaret olmayıp, tüm güvenlik tedbirlerinin alınması münhasıran kullanıcının sorumluluğundadır.

Teknik Bilgi Föyü

TDS SEAL 001
Düzenleme: 18.07.2023
Revizyon No.:001
Revizyon No.:001

