

Entech EnBa Pur W1K

Poliüretan Esaslı, Su Bazlı, UV Dayanımlı, Tek Bileşenli
Su Yalıtım Malzemesi

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı poliüretan esaslı, tek bileşenli kullanıma hazır, UV dayanımlı, hızlı kuruyan, kimyasal dayanımı yüksek elastik su yalıtım ürünüdür.

UYGULAMA ALANLARI

Teras, çatı ve balkonlarda,
Binaların dış cephelerinin su yalıtımında,
Islak hacimlerde,
Garajlarda, yer altında kalan tüm yapılarda,
Beton, prekast ve metal dere içlerinde,
Çatlaklar, saçak, baca dipleri gibi detayların yalıtımında kullanılır.

ÖZELLİKLER

Tek bileşenlidir.
Kullanıma hazırdır, fırça veya rulo ile kolayca uygulanabilir. Makine ile püskürtülebilir.
Hızlı kurur.
Her türlü yüzeye üstün yapışma özelliğine sahiptir.
Elastikiyeti kalıcıdır. Deforme olmaz. Kılcal çatlakları doldurur.
Elastikiyeti ile rötre çatlaklarını köprüler.
UV ışınlarına yüksek dayanımlıdır. Güneş ışığını ve ısını yüksek oranda yansıttığından, üzerine koruyucu kaplama gerekmeden uzun ömre sahiptir.
Yazın yumuşamaz, kışın sertleşmez.
İşçilik maliyeti düşüktür. Kullanılması çok kolaydır. Herkes tarafından uygulanabilir.
Etkin su buharı geçirgenliği vardır.
Düşük sıcaklıklarda esnekliğini korur.
İstenilen renkte renklendirilebilir.
Sürerken ek yeri oluşturmaz. Tek parça ve sürekli bir yalıtım tabakası oluşturur.
Mekanik direncinin yüksek olması nedeniyle hafif yaya trafiğine açıktır.
Zayıf asit ve bazlara ve atmosferik etkilere dirençlidir.
Su bazlıdır, zehirli ve parlayıcı değildir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çatlak köprüleme: ≤ 2 mm
Yapışma Dayanımı: $\geq 1,5$ N/mm²
Kopmada Uzama: %350-400
Katı Madde Oranı: $\geq$ %65
Viskozite: ≥ 120 KU $\pm$ %5
PH: 7,5-10
Yoğunluk (23 $\pm$ 2 0C): 1,36 $\pm$ 0,010 gr / cm³
Katlar Arası Bekleme Süresi: 4-6 saat (23°C'de)
Sarfiyat: 2,5-3 kg/m²
İlk kuruma: 1-2 saat
Tam kür: 4-6 saat (bu süre içerisinde yağış olmamalı ve yağıştan korunmalıdır)
Test için hazır hale gelme: 72 saat
Yüzey sıcaklığı En az +5°C / En fazla +35°C aralığında olmalıdır.

Entech EnBa Pur W1K

Poliüretan Esaslı, Su Bazlı, UV Dayanımlı, Tek Bileşenli
Su Yalıtım Malzemesi

UYGULAMA DETAYLARI

Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzey su jeti veya mekanik aşındırma ile aşındırılarak daha iyi bir yapışma sağlanmalıdır.

Yeni dökülmüş beton yüzeyler ön kür süresini tamamlamış olmalıdır ve giderlere eğim verilerek kaplama üzerinde oluşabilecek göllenmelerin önüne geçilmelidir.

Yüzeyde su birikimini önleyecek şekilde, düzgünlük ve eğim sağlanmalıdır.

Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa yapısal tamir harcı ile düzeltilmelidir.

Yüzey tipine uygun **Entech EnBa Epoxy Primer Astar** ile yüzey astarlanmalıdır.

Nem oranı %5'ten fazla olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Taze beton yüzeylere uygulanmamalıdır, kürünü alması beklenmelidir.

Uygulama öncesinde malzeme yeterli derecede karıştırılmalıdır.

Fırça veya rulo kullanarak, eşit miktarda uygulayınız, göllenme olmamasına dikkat ediniz.

ENTECH EnBa PUR W1K karıştırıldıktan sonra, fırça veya rulo 2 kat uygulanmalıdır.

Gerekli görülürse sadece 1. Kat uygulama %5 oranında temiz su ile inceltilebilir.

(Kat başına sarfiyat 1,25-1,5 kg/m²) Yüzey tipine bağlı olarak gerekli görülürse

3. Kat uygulanabilir.

Ortam sıcaklığına bağlı olarak katlar arasında en az 4-6 saat beklenmelidir. Bilgi

föyünde önerilenler dışında ürüne, herhangi bir katkı eklenmemelidir.

Uygulamaya ara verildiği zamanlarda ambalaj kapalı tutulmalıdır. Ürün donmaktan korunmalıdır.

Geniş satırların güçlendirilmesinde ve çatlakların köprülenmesinde

ENTECH EnBa PUR W1K özel yalıtım filesi (**Entech Fibermesh 46 Gr/m² yalıtım filesi**)

ile birlikte uygulanmalıdır. Parapet köşeleri, aydınlıklar, baca dipleri gibi birleşme yerlerinde **Entech KSK Felt pah bandı** kullanılması önerilir. Bu işlem, astar uygulamasından sonra birinci kat uygulama henüz yaşken yapılmalıdır.

Çok yüksek sıcaklıkta, güneş ışığına direkt olarak maruz kalan, çok rüzgarlı, sisli, yağmurlu, don riski olan havalarda uygulama yapılmamalıdır.

Ağır yaya ve yük trafiğine maruz kalan yüzeyler, şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplanmalıdır.

Üzerine seramik döşenecek ise, en az S1 özelliklerini sağlayan esnek tipte bir yapıştırıcı kullanılmalıdır.

ENTECH EnBa PUR W1K uygulanan yüzeyin son kat imalat kurumadan önce kumlanması üzerine yapışma özelliğini artırır. Kum malzeme içerisine karıştırılmamalı, üzerine serpilmelidir.



UYGUN EKİPMAN GİYİNİZ

Entech EnBa Pur W1K

Poliüretan Esaslı, Su Bazlı, UV Dayanımlı, Tek Bileşenli
Su Yalıtım Malzemesi

AMBALAJ

20 kg'lık kova.

DEPOLAMA

Açılmamış ve güneş görmeyen ortamda raf ömrü 12 aydır. Ürün sirkülasyonuna dikkat edilmeli "İLK GİREN İLK ÇIKAR" prensibiyle sevkiyat sağlanmalıdır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN DURUMLAR

Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapıldıktan sonra ilk 4-6 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır.

Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır. Negatiften su alma olasılığı olan yerlerde kullanmayınız.

Uygulama sıcaklığına dikkat edilmesi, +5°C +35°C sıcaklık aralığında uygulama yapılması gerekmektedir.

Sırlı yüzeyler üzerine direkt olarak uygulanamaz. Gerekli detay çözümü için üreticiye danışınız.

Metal yüzeylerde önce Entech EnBa Ep Primer astar uygulanmalıdır.

Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

UYARI ve SORUMLULUK

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartlarına uyulmaması durumunda oluşacak hatalardan

Entech Yalıtım Malzemeleri Paz. San. Tic. Ltd. Şti sorumlu değildir.