



Ürün Tanımı

Bitüm-Poliüretan esaslı, çift bileşenli, hızlı kürlenene likit membran malzemesidir. Hemen her tür yüzeye güçlü bir şekilde yapışarak oldukça elastik bir film oluşturur.



Uygulama Alanları

- Bina Temellerinde,
- İstinat Duvarlarında,
- Çatı ve teraslar, yeşil çatı teraslarda,
- Çatı dere ve yağmur oluklarının yalıtımında,
- Banyo, mutfak ve balkon gibi alanların (kaplama altı) su yalıtımı,
- Mevcut uygulanmış polyurea tamiratlarında,
- Metal ve lifli malzemelerden yapılan hafif çatılarda,
- Beton, ahşap ve metal yüzeylerde seçilecek uygun astar ile kullanılır.



Teknik Özellikler

Viskozite	A+B 3500 – 4500 cP
Özgül Ağırlık	1,00 ± 0,05
Tutuşma Noktası	42°C
Üzerinde Yürünebilme Süresi	16 – 24 Saat
Tam Kürlenme	5 Gün
Yeniden Kat Atma Süresi	12 – 24 Saat
Sertlik	35 Shore A
Yağmura Dayanım	> 2,2 N/mm ²
Kopma Uzaması	> %2000
Kap Ömrü	30 Dakika

İşbu teknik föyde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmuştur. Orijinal ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu föy bir önceki föyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız, bu föydeki her türlü bilgide değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Avantajlar

- Kimyasallara karşı yüksek dayanım sağlar.
- Uzama, gerilme, yırtılma ve aşınma dayanımı yüksektir.
- Olumsuz hava koşullarından etkilenmez.
- Yüksek elastikiyete sahiptir.
- Bitki köklerine dayanıklıdır.
- Üzerinde bekleyen sudan etkilenmez.



Yüzey Hazırlanması

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Betonda ayrışma (segregasyon) var ise bozuk ve gevşek parçalar atılmalı, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun Quattro tamir harçları ile tamir edilmelidir. BPU-6302 uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir.



Karışım

BPU-6302, iki bileşenin karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar, karışım oranına uyularak hazırlanmalıdır. Homojen bir karışım elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. Malzeme uygulamadan önce homojen bir hal alınca kadar düşük hızdaki (300-400 devir) karıştırıcı ve uygun uç seçilerek karıştırılmalıdır.



Uygulama Bilgileri

Beton yüzeye astar olarak Quattro EP-8101 veya Quattro PU-7101 fırça veya rulo ile 0,20 - 0,40 kg/m² olacak şekilde sürülmelidir. Astar sarfiyatı betonun kalitesine, emiciliğine göre değişkenlik gösterir. Astarın tamamen kürünü alıp sertleştiğinden emin olunmalıdır. Üzerine yapılacak su yalıtımı için en az 4 saat, en fazla 48 saat beklenmelidir. Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisinde veya kendi kabında BPU-6302 önce A bileşeni karıştırılır, üzerine B bileşeni ilave edilir. Düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım süresi minimum 3 dk olmalıdır. Karışımı tamamlanmış, uygulamaya hazır ürün, sert kılı fırça veya püskürtme makineleri ile yüzeye tatbik edilir. Malzemenin reaksiyonunu tamamlamasının ardından 1. kat uygulamanın dik doğrultusunda 2. kat uygulaması yapılır. Katlar arasındaki bekleme süresi en az 5 saattir. İlk katın uygulanmasından sonra elle yapılan kontrolde parmaklarda bir iz kalmadığı zamanda diğer katlara geçilebilir. Eğer istenirse katlar arsında taşıyıcı olarak cam elyaf donatı kullanılabilir.



Sarfiyat

Çift katta 1,5- 2 kg/m²



Ambalaj

20 + 20 KG Teneke



Raf Ömrü

Ağzı açılmamış ambalajında, serin, kuru ve güneş almayan bir ortamda +10°C ve +25°C arasında 12 ay süre ile saklanabilir.



Dikkat

Uygulama yapılacak yer ve ortam sıcaklığı +5 °C'nin altında ve +30 °C'nin üzerinde olan uygulamalardan kaçınınız. Direkt güneş ışığı, yağış ve/veya rüzgâr altında uygulama yapmayınız. Uzun süre güneşe maruz kalmış veya donmuş veya 24 saat içerisinde donma riski olan yüzeylerde uygulamadan kaçınınız.

R10:Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

R20/22:Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R52/53:Sudaki organizmalar için zararlı,su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

R65:Zararlı yutulması halinde akciğere hasara neden olabilir.

S7:Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.

S24/25:Göz ve cilt ile temasından sakının

S28:Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.

S29:Kanalizasyona boşaltmayın.

S46:Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.