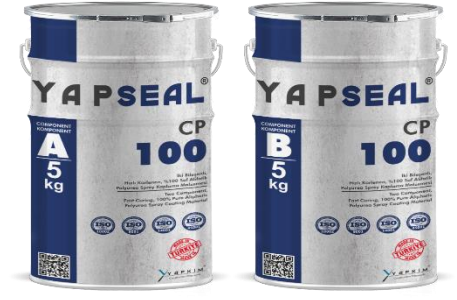




YAPSEAL CP 100

YAPSEAL SERİSİ: SOĞUK POLİÜREA

Ürün Tanımı

YAPSEAL CP 100 İki bileşenli, saf elastomerik hidroforbik poliürea reçine esaslı, hızlı kürlenene, elle karıştırılabilen, çabuk uygulanabilen, yenilikçi, alifatik su yalıtım membranıdır.

Avantajlar

- Kürlendikten sonra toksik madde içermez.
- Su buharı geçirgenliğinde etkilidir. Nefes aldığı için zemin altında nem birikimi oluşmaz.
- Termal direnç mükemmeldir, ürün asla yumuşamaz. Maksimum servis sıcaklığı 90 °C'dir.
- Soğuğa karşı dayanıklıdır: Film -40°C'ye kadar esnekliğini korur.
- Herhangi bir şekilde hasar görse bile, hasarlı parça kısa sürede kolayca onarılabilir.
- Hızlı kurur ve kürlenir, zemin kaplama sisteminin bir gün içinde tamamen uygulanmasına ve projenin hemen ertesi gün teslim edilmesine olanak sağlar.
- 100 katı, VOC içermez, solvent içermez.
- Güneş ışığından ve olumsuz hava koşullarından etkilenmez.
- Eşsiz örtücülük sağlar, alt tabaka pürüzsüz ve uygun şekilde hazırlandığında, astarlamadan sonra sadece bir kat yeterlidir.
- Kolay uygulanır, ekipman ve makinelere ihtiyaç gerektirmez.

Kullanım Alanları

Dış ve iç mekan zeminlerinde, karo/fayans (kaplama altı), banyolarda, çatılarda, teraslarda, köprü ve tünellerde, endüstriyel yüzeylerde, yollarda, otoparkların su yalıtım sistemlerinde ana su yalıtım membranı olarak, stadyum tribünlerinde, metal veya fiber çimentodan yapılmış hafif çatılarda, asfalt membranlarda kullanıma uygundur. Çoğu yüzeyde doğrudan kullanılabilirdiği gibi epoksi, poliüretan ve poliürea kaplamaların üzerine üst katman olarak da kullanılabilir. Koruma ve kaplama amaçlı olarak beton, metal, ahşap, seramik ve PU köpük üzerine uygulanabilir

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Beton ve kalıp artıkları mekanik olarak; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları ise kimyasal çözücüler kullanılarak temizlenmelidir. Uygulanacak olan yüzeylerde, pürüzler, çukur ve çatlaklar olmamalıdır. Hasarlı ve sağlam olmayan yüzeyler uygun ürünler kullanılarak YAPBUILT® serisi tamir harçları ile tamir edilmeli ve düzeltilmelidir. Gerekliyse zemin taşıma makineleri veya elmas uçlu makinelerle elden geçirilmelidir. Bu işlemlerden sonra yüzey endüstriyel vakum aletleri ile tozdan arındırılmalıdır. Alt zeminin üst yüzey tutuculuğu ortalama 1,5 N/mm², basınç dayanımı ise minimum 25 N/mm²'yi karşılamalıdır.

Astarlama

Beton, çimento veya şap gibi emici yüzeyler için **YAPSEAL® PU PR** veya **YAPFLOOR® EPOXY PRIMER** kullanılmalıdır.

Nemli yüzeylerde **YAPFLOOR® EPOXY HP 101** tercih edilmelidir.

Uygulama Methodu

Astar kuruduktan sonra **YAPSEAL® CP 100** Soğuk Poliürean ilk katının seyreltilmeden rulo veya fırça ile uygulanması tavsiye edilir. A bileşenini kendi kabında düşük devirli karıştırıcı ile 2-3 dakika boyunca iyice karıştırmalıdır. Daha sonra bileşenler birleştirilerek düşük devirli mikserde 3-4 dakika karıştırılmalıdır. Malzeme, astarlanmış yüzeye rulo veya fırça ile tüm yüzey kaplanana kadar, en az bir veya iki kat halinde dökülerek uygulanmalıdır. Gerekirse ikinci (ve sonraki her) kat, bir önceki katın uygulanmasından 3 saat sonra (atmosferik koşullara bağlı olarak) aynı şekilde uygulanabilir. Sadece ürünün kap ömrü içinde kullanılacak miktarı karıştırılmalıdır. Çözücü veya inceltici eklenmemelidir aksi halde kürlenme de problemler yaşanabilir.

Güvenlik Önlemleri Hakkında Bilgi

Öncelikle uygulama yapılacak alanlarda gerekli tüm İş Sağlığı ve Güvenliği önlemlerini alın ve işlemlerin teknik bilgi ve donanıma sahip kişiler tarafından yapılmasını sağlayın. Yapılan tüm çalışmalar için İş Sağlığı ve Güvenliği talimatlarına uyun. Uygulama sırasında İş Sağlığı ve Güvenliği talimatlarına uygun olarak belirlenmiş elbisesi, koruyucu eldiven/gözlük/maske vb. tüm iş güvenliği ekipmanlarının kullanılması zorunludur. Çocuklardan uzakta depolayınız ve koruyunuz. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna (MSDS) bakın. Ayrıca ürünün uygulaması yeterli teknik bilgiye sahip kişiler tarafından yapılmalıdır.

Ambalaj

10 kg'lık set:

5 kg 'amin bileşeni' ve 5 kg 'izosiyanat bileşeni

Depolama Koşulları

Neme karşı duyarlıdır ve bu nedenle kapalı ambalajlarda saklanmalıdır. Yüksek sıcaklıkta depolanması raf ömrünün kışalmasına neden olur. Orijinal kapalı ambalajında yaklaşık 25°C'de 12 ay saklanabilir.

Teknik Bilgiler

Renk	: Gri
Yapseal CP 100 Bileşen A	: Poliamin bileşeni
Yapseal CP 100 Bileşen B	: İzosiyanat prepolimeri
Pot Life (Yapkim Dahili Yöntem, +25°C)	: 20 dakika
Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (25°C)	: 1,06 (±0,1) gr/cm ³
Viskozite (A+B mixed) (ASTM D 2196-86)	: 1500- 2500 Cp
Sertlik (Shore A) (ASTM D2240)	: 70-75
Katı Madde İçeriği	: %100
Kopma Uzaması (ASTM D 412) (+23°C)	: > 400%
VOC İçeriği (ASTM D-1259)	: 0
Çekme Dayanımı (ASTM D 412) (+23°C)	: > 10 N / mm ²
Kopma Uzaması (ASTM D 412) (+23°C)	: > 2 N / mm ²
Sarfiyat	: 1,50-2,00 kg/m ² (1 kat uygulama için)