

Poliüretan - Bitüm Modifiye Esaslı, İki Bileşenli, Likit Su Yalıtım ve Koruma Malzemesi

ÜRÜN TANIMI:

PROTECT-A PB 018 2K iki bileşenli, poliüretan-bitüm modifiyeli, likit su izolasyon malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ:

Hızlı kürlenir ve değişik yüzeylere mükemmel şekilde yapışarak oldukça elastik bir film oluşturur. Her tür yüzeye mükemmel şekilde yapışır. İnceltme gerekmez. Mükemmel mekanik özellikler, yüksek gerilme, esneme, yırtılma ve aşınma direnci sağlar. İyi derecede kimyasal direnç gösterir. Su buharı iletiminde etkindir. Film nefes alır ve bu sayede nemin kat altında birikmesini engeller. Kalın kat uygulamasına olanak verir, kabarcıklanma yapmaz. Yüksek çatlak köprüleme yapar. Mükemmel örtücü olup yüzeye çok iyi yapışır. Kolay ve hızlı uygulanır, detay yalıtım uygulamalarında kolay çözümler sunar. Termal direnci yüksek olup, +80 °C ile 200 °C arasında kullanılabilir. Uygulanmış olan film – 40 °C'a kadar esnekliğini korur. Bileşenlerin 1/1 hacimli olması karıştırma işlemini kolaylaştırır. Hızlı kürlenir. Kalın kat uygulaması yapılabilir; kabarcık oluşturmaz. Çatlak köprüleme özelliği mükemmeldir. Astarlı ya da astarsız, hemen her tür yüzeye mükemmel şekilde yapışır. İnceltmesi gerekmesede koşullara göre solvent kullanılabilir. Termal direnci mükemmeldir; ürün asla yumuşamaz. Maksimum kullanım ısısı 80 oC, maksimum şok ısısı 200 °C'dır. Soğuğa karşı dirençlidir. Film, -40°C'a kadar elastikiyetini korur. Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir; uzama kabiliyeti, gerilme, yırtılma ve aşınma mukavemeti yüksektir. Kimyasallara karşı iyi direnç gösterir. Su buharı bariyeri olarak etkin işlev görür. Likit bir malzeme olduğundan rulo ile uygulanır; uygulama sırasında (pürmüz) açık alev kullanmak gerekli değildir.

UYGULAMA ALANLARI : Su yalıtımı amacıyla ; Çatı teras alanlarında, otoparklarda, uçak hangarlarında, tünellerde, asfalt ve EPDM membranların üzerlerinde, bitki tarhları ve yeşil çatı sistemlerinde, metal ya da lifli çimentodan yapılmış çatıların yalıtımında, kullanma suyu tanklarında, inşaatların temel ve perde betonlarının yalıtımında, sulama kanallarında kullanılır.



TÜKETİM: Uygulama zeminine bağlı olarak 1,0 ile 1,6 lt/m2 arasındadır. Hazırlanmış karışım rulo, fırça veya spatula ile önceden hazırlanmış yüzeye uygulanır.

AMBALAJ: A bileşeni (reçine) 20 kg ve B bileşeni (sertleştirici) 20 kg oranlanmış olarak 40 kg'lık setler

Polyurethane-Bitumen Modified Based, Two Component. Liquid Waterproofing and Protection Material

DESCRIPTION:

PROTECT-A PB 018 2K is a two component, polyurethane-bitumen modified, liquid waterproofing material.

FEATURES:

It cures quickly and adheres perfectly to different surfaces to form a highly elastic film. It adheres perfectly to all kinds of surfaces. No thinning required. Excellent mechanical properties provide high tensile, flexural, tear and abrasion resistance. Good chemical resistance. It is a factor in water vapor transmission. The film breathes and prevents moisture from accumulating under the coat. It allows thick coat application and does not bubble. It makes high crack bridging. It is a perfect covering and adheres very well to the surface. It is easy and fast to apply and offers easy solutions in detail insulation applications. Thermal resistance is high and can be used between +80 ° C and 200 ° C. The applied film remains flexible up to - 40 ° C.

The 1/1 volume of components makes mixing easier. Fast curing. Thick coat can be applied; does not create bubbles. Crack bridging is excellent. Perfectly adheres to almost any surface, primed or uncoated. Solvent Although it does not need to be thinned, solvent can be used according to the conditions. Its thermal resistance is excellent; the product never softens. Maximum operating temperature is 80 oC and maximum shock temperature is 200 oC. Resistant to cold. The film retains its elasticity up to -40 ° C. It has excellent mechanical properties; It has high elongation ability, tensile, tear and abrasion resistance. Good resistance to chemicals. It acts effectively as a water vapor barrier. Since it is a liquid material, it is applied by roller; It is not necessary to use open flame during the application (purple).

FIELD OF APPLICATION :

For waterproofing purposes; It is used in roof terrace areas, parking lots, aircraft hangars, tunnels, asphalt and EPDM membranes, plant beds and green roof systems, insulation of roofs made of metal or fiber cement, usage water tanks, insulation of foundation and curtain concrete of constructions, irrigation channels. etc

CONSUMPTION:

Minimum consumption is between 1.0 and 1.6 lt / m2 depending on the application floor.

PACKING:

40 kg sets with component A (resin) 20 kg and component B (hardener) 20 kg

