

PU FLEX PRIMER 2K

Bayındırlık Poz No: 04.522/H

TANIMI;

İki komponentli, solvent içermeyen orta esnek poliüretan astar malzemesidir. Kısa sürede kürlenir ve toksik madde içermez (sıfır VOC/Uçucu Organik Bileşenler). Poliüretan bazlı ürünlerin nemli beton yüzeyler üzerine iyi yapışmasını sağlamak amacıyla özel olarak tasarlanmıştır.

KULLANIM ALANLARI;

- İç ve dış mekanlarda,
- Beton, sıva ve emici yüzeylerin üzerine,
- Aşırı pürüzlü veya nemli yüzeylerde kaplama öncesi astar malzemesi olarak,
- Zeminlerde, poliüretan, MS veya hibrid esaslı su yalıtım malzemelerinin, zemin kaplamalarının ve son kat boyaların altına aderans artırıcı astar malzemesi olarak,
- Poliüretan esaslı parke tutkallarına astar malzemesi olarak,
- Tozuyan ve ufalanan yüzeylerin sabitletmesinde,
- Mineral esaslı yüzeylerin aşınma direncinin artırılmasında kullanılır.
- Nemli, rutubetli beton
- İyi havalandırması olmayan ortamlar
- Beton, çelik veya diğer malzemelerden yapılmış su depoları

TEKNİK ÖZELLİKLERİ;

Görünüş	Likit sıvı
Renk	A:sarımsı şeffaf B:koyu kahve
Yoğunluk	A:1,0 , B:1,2 ± 0,05 gr/cm³ 20°C
Karışım Oranı	1,5:1 (A:B - ağırlıkça)
Hacmen Katı	%100 (A+B)
Karışım Ömrü (+25°C)	20-30 dakika
Betona Yapışma	>4 mPa Beton bozulması
Servis Isısı	-40 ile 90 °C

AVANTAJLARI;

- Hemen her tür yüzeye mükemmel yapışır.
- Solvent içermediğinden havalandırması olmayan ortamlarda rahatlıkla uygulanabilir.
- Çok yüksek hidrofobik ve hidrolliz direnci vardır.
- Geniş ısı aralığında performans gösterir.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sergiler

TÜKETİM - SARFIYAT ;

200 - 300 g/m² (Uygulama yüzeyinin emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.)

UYGULAMA – YÜZEYİN HAZIRLANMASI ;

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. Yüzey bozuklukları ve çatlakları uygun ürünlerle doldurularak onarılmalıdır. Ürünü kumla yoğunlaştırarak yüzey bozukluklarını doldurunuz.

KARIŞIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ ;

- İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk düşük hızda (300 devir/dakika) çalışan bir mikserle karıştırınız. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.
- Sıcak ortamlarda, kap ömrünü uzatmak için ürünü derin olmayan geniş bir kabın içine boşaltınız.
- İki bileşenli olduğundan haricen herhangi bir madde katmayınız.
- Pu Flex Primer 2K polüretan zemin astarı, uygulama yüzeyine fırça ,rulo veya püskürtme yardımı ile uygulanır
- Emici yüzeylerde gözeneklerin tamamen kapatılmasını sağlamak için, ilk katın sürülmesinden en az 12-24 saat sonra ikinci kat uygulama yapılmalıdır.
- Astarlamadan sonra en fazla 48 saat içerisinde kaplama yapınız.
- Plastik bir eldiven ile yüzey kuruması 5 saat aralıkla kontrol edilebilir, ürün uygulamasına geçilmesi için eldivenin yüzeyden rahat bir şekilde ayrılmasının beklenmesi gerekmektedir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR ;

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Uygulama yüzeyinin yağış almasını önleyiniz.
- Aşırı sıcak yüzeyler uygulama öncesi nemlendirilebilir.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajın kapağını sıkıca kapatınız.
- Ürünün içine yabancı madde eklemeyiniz.

AMBALAJ ;

A:9 KG / B : 6 KG lık Teneke Kovalarda

RAF ÖMRÜ;

Ağız açılmamış ambalajında 12 ay süre ile saklanabilir. Kullanım öncesi iyice karıştırınız. Donmaya karşı koruyunuz.

SAĞLIK VE EMNİYET ;

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmayınız. Uygulama alanları havalandırılmalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2 °C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından ALVO Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. ALVO bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz