

HAYPER PUR PRIMER-1K (Tek Komponentli Poliüretan Esaslı Zemin Astarı)

TANIMI;

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, solvent bazlı, şeffaf, kullanıma hazır, hızlı kuruyan, pürüzlü ve emici yüzeyler için geliştirilmiş astar malzemesidir. Üzerine gelecek kaplamanın daha iyi yapışması için ara bir tabaka oluşturulmasını sağlar.

KULLANIM ALANLARI;

- İç ve dış mekânlarda,
- 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,
- PVC, EPDM, bitümlü ve diğer polimerik membranlı yüzeylerde,
- Poliüretan esaslı parke tutkallarına astar malzemesi olarak,
- Tozuyan ve ufalanan yüzeylerin sabitlemesinde,
- Mineral esaslı yüzeylerin aşınma direncinin artırılmasında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ;

Görünüş	Homojen
İçerik	poliüretan
Renk	Şeffaf
Sıvı Yoğunluk	~ 1,0 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +35 °C arası
Aşınma Direnci	Dirençli
Kuruma Süresi	Dokunma: 60 dakika Son Kuruma: 5 - 6 Saat Test: 8 gün
Su Direnci	Su geçirmez
Servis Sıcaklığı	-30 °C / +120 °C

AVANTAJLARI;

- Uygulandığı beton ve benzeri yüzeylerdeki gözenekleri ve yapısal olmayan kılcal çatlakları doldurur, derinlemesine nüfuz eder.
- Hem fiziksel hem de kimyasal uyumluluğu artırarak, çok daha uzun ömürlü yapışma ve süreklilik performansı oluşturur.
- Yüzeydeki boşluklar arasında bağlar oluşturarak ürün ve yapıştığı yüzey arasında bütünsel yapışma sağlar.
- Tek bileşenli olup solvent bazlıdır.
- Nem ile kimyasal reaksiyona girerek kürlenir.
- Şeffaftır ve kürlendikten sonra sağlam ve kalıcı bir alt katman oluşturur.
- -30 °C ile +120 °C arasındaki sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez.

- **Tuzlu su, tuz çözeltileri, bazlar, seyreltilmiş asitler, alifatik solventler, benzin ve mineral yağlara karşı dayanıklıdır.**
- **Yüzeydeki boşlukları doldurularak, üzerine uygulanacak kaplamanın sarfiyatını azaltır ve bitmiş kaplamanın görünümünün daha düzgün olmasını sağlar.**

TÜKETİM – SARFIYAT ;

Tek katta 150 - 300 g/m2 (Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine göre değişir.)

YÜZEYİN HAZIRLANMASI ;

- **Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.**
- **Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.**
- **Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmeli, yüzey düzgün ve sağlam hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar HAYPERLATEX'li siva veya flexible mortar ,tamir harcı ile tamir edilmelidir.**
- **Dinamik (hareketli) çatlaklar ise uygun MS, hibrid ve poliüretan mastikleri ile tamir edilmelidir. Su gelen delikler HAYPER PLUG ile tıkanmalıdır.**
- **Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.**

KARIŞIM ;

Kullanıma hazırdır,inceltme gerekmez

UYGULAMA BİLGİLERİ ;

HAYPER PUR PRIMER-1K kullanıma hazırdır.

Haricen herhangi bir madde katmayınız.

Tek bileşenli PUR PRIMER-1K Poliüretan Zemin Astarı, uygulama yüzeyine fırça veya rulo yardımı ile sürülür.

Emicli yüzeylerde gözeneklerin tamamen kapatılmasını sağlamak için, ilk katın sürülmesinden en az 2 - 5 saat sonra ikinci kat uygulama yapılmalıdır.

PUR PRIMER-1K havadaki nem ile reaksiyona girdiği için kullanılacak miktar kadar hazırlanmalı ve kısa bir süre içerisinde uygulanmalıdır.

PUR PRIMER-1K uygulanmış zemin 2 saat kadar sudan korunmalıdır.

Astarlamadan sonra en fazla 48 saat içerisinde kaplama yapınız.

Plastik bir eldiven ile yüzey kuruması her saat kontrol edilebilir, ürün uygulamasına geçilmesi için eldivenin yüzeyden rahat bir şekilde ayrılmasının beklenmesi gerekmektedir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR ;

- **Kapalı alanlarda yapılan uygulamalarda uzun süreli solvent kokusu oluşabilmektedir, yeterli havalandırma sağlayınız.**
- **Nisbi hava nemi %40 ve %90 arasında olmalıdır.**
- **Yüzey sıcaklığı çiy noktasından en az +30 C fazla olmalıdır. +80 C altındaki uygulamalarda katlar arasında yeterli kuruma süresi tanınmalı ve katman kalınlıkları minimumda tutulmalıdır.**
- **Karıştırma işlemi için sürati 300-400 d/d geçmeyen özel karıştırma cihazı ve ucu kullanılmalı, yüksek devirli matkap ile karıştırma yapılmamalıdır.**
- **Ambalajlar uygulama sırasında en az 24 saat +15 C sıcaklıkta muhafaza edilmiş durumda olmalıdır.**
- **Nemli, rutubetli, ıslak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.**

- **Uygulama yapılacak yüzeylerde negatif taraftan su buharı basıncı gözlenmemelidir. Uygulama yapıldıktan sonra yüzeyler tam kuruyana kadar su, yağmur, çiy, kar, dolu ve benzerlerine karşı korunmalıdır.**
- **Tam mekanik ve kimyasal mukavemet 4-7 gün içinde oluşacağı göz önüne alınmalıdır.**

AMBALAJ ;

15 Kg lık Metal Kovalarda

RAF ÖMRÜ;

Ağzı 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, $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ sıcaklık ve $\%50\pm 5$ 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