# Technical Data Sheets (TDS)

HAYPERFLEX

# PUR PRIMER 1K

## Açıklama

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.




## Kullanım Alanları

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 arttırıcı astar malzemesi olarak,
Poliüretan esaslı parke tutkallarına astar malzemesi olarak,
Tozuyan ve ufalanan yüzeylerin sabitlenmesinde,
Mineral esaslı yüzeylerin aşınma direncinin arttırılmasında kullanılır.

## Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| Görünüş | Şeffaf-sıvı |
| Yoğunluk (25°C, g/mL) | ~ 1,0 kg/lt |
| Uygulama sıcaklığı | +5°C ile +35°C arası |
| Aşınma direnci | Dirençli |
| Su direnci | Su geçirmez |
| Kuruma süresi | (20° C) : 2 -5 saat |

## Avantajları

Uygulandığı beton ve benzeri yüzeylerdeki gözenekleri ve yapısal olmayan kılcal çatlakları doldurur, derinlemesine nüfuz eder. Hem fiziksel hem de kimyasal uyumluluğu arttırarak, 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.

HayperFlex Yapı Kimyasalları A.Ş
Gebze Güzeller OSB, Pir Sultan Abdal Galvano Sanayii Sitesi 1-2-3 Gebze / KOCAELİ
hayperflex.com | info@hayperflex.com | +90 (262) 502 74 11

# Technical Data Sheets (TDS)

HAYPERFLEX

## PUR PRIMER 1K

### Yüzey Hazırlığı

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.

### Sarfiyat

100 - 200 g/m2 (Uygulama yüzeyinin emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.)

### Uygulama Bilgileri

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.
Emici yüzeylerde gözeneklerin tamamen kapatılmasını sağlamak için, ilk katın sürülmesinden en az 2 - 5 saat sonar ikinci kat uygulama yapılmalıdır.
Pur primer 1K havadaki nem ile reaksiyona girdiği için kullanılacak miktar kadar hazırlanmalı ve kısa bir süre içerisinde uygulanmalıdır. 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.

### Dikkat Edilecek 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

15 Kg lık Teneke Kovalarda

HayperFlex Yapı Kimyasalları A.Ş
Gebze Güzeller OSB, Pir Sultan Abdal Galvano Sanayii Sitesi 1-2-3 Gebze / KOCAELİ
hayperflex.com | info@hayperflex.com | +90 (262) 502 74 11

# Technical Data Sheets (TDS)

HAYPERFLEX

## PUR PRIMER 1K

### Raf Ömrü

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

### Sağlık ve Emniyet

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 halindeoluşabilecek uygulama hatalarından HayperFlex Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. HayperFlex Yapı Kimyasalları 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. Çok geniş ve farklı alanlarda kullanılması mümkün olan ürünlerimizin kullanılması ve uygulanmasına ilişkin genel bir bilgi vermek ve genel teknik detayları göstermek amacıyla bu kılavuz hazırlanmıştır. Bu bilgiler şirketimizin bilgi ve tecrübelerini yansıtmaktadır. Ve tavsiye niteliği taşımaktadır. Burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı, elleçlendiği ve uygulandığı durumları kapsayacak şekilde iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama koşulları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunması gerekmektedir. HayperFlex Yapı Kimyasalları firması ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Burada verilen bilgiler veya HayperFlex Yapı Kimyasalları çalışanları tarafından verilen sözlü/yazılı bilgiler tamamen tavsiye niteliğindedir. Uygulama alanının HayperFlex Yapı Kimyasalları çalışanları tarafından ziyaret edilmiş olması HayperFlex Yapı Kimyasalları firmasına gözetmen/süpervizör sorumluluğu getirmez. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. HayperFlex Yapı Kimyasalları, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkı saklıdır. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün HayperFlex Yapı Kimyasalları'ya başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Teknik Föyünün son baskısını dikkate almalıdır. Ürün alıcısının basiretli hareket etmesi ve kendi çıkarlarını ve mülkiyet hakkını öncelikli olarak gözetmesi ve gözlemlemesi gerekmektedir. Hatta bununla sorumludur. Bu kılavuz sadece HayperFlex Yapı Kimyasalları ürünlerini kapsamakta olup diğer şirketlerin ürünleri için geçerli değildir. Teknik destek gereken ve tarafımızdan verilmesi uygun görülen konularda şirketimizin sadece yazılı beyanları esastır. Bu teknik döküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

HayperFlex Yapı Kimyasalları A.Ş
Gebze Güzeller OSB, Pir Sultan Abdal Galvano Sanayii Sitesi 1-2-3 Gebze / KOCAELİ
hayperflex.com | info@hayperflex.com | +90 (262) 502 74 11