

**Açıklama:**

İki bileşenli, alifatik poliüretan esaslı, iç ve dış mekânlarda beton ve metal yüzeylere uygulanabilen, düşük viskoziteli, UV dayanımlı, parlak veya mat/yarı mat görünümlü yüzey sağlayabilen son kat boyadır. Sürülerek uygulandığı yüzeylerde süratle kuruyarak eksiz, su geçirimsiz ve yüksek mukavemetli bir kaplama oluşturur. Güneş ışınlarına dayanımlıdır ve zamanla solma-sarma veya çatlama yapmaz.

Kullanım Alanları:

HAYPERFLOOR PU-200 poliürea kaplamaların üzerine UV dayanımlı son kat boya olarak uygulanır. Epoksi esaslı zemin kaplamalarının üzerinde son kat kaplama olarak uygulanır. Özellikle teras, balkon, kubbe, çatı deresi, zemin kaplama gibi uygulamalarda kullanıma uygundur. Fabrikaların iç ve dış alan beton zeminlerinde, Montaj atölyelerinde, depolarda, uçak hangarlarında, alışveriş merkezleri ,enerji santralleri gibi bir çok alanın beton zemin ve yüzeylerinde, Kapalı ve açık otoparklarda, bisiklet yollarında, Tüm endüstriyel zeminlerin yol çizgilerinin belirlenmesinde kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER**Görünüş**

Homojen

İçerik

Alifatik poliüretan

Renk

Ral renkleri

Sıvı Yoğunluk

~ 1,20-1,30 kg/lt

Uygulama Sıcaklığı

+5°C ile +35°C arası

Katı Madde Oranı

~ %75

Kuruma Süresi

Dokunma: 60 dakika Son Kuruma: 5 - 6 Saat Test: 8 gün

Avantajları:

Sudan ve su basıncından etkilenmez.
Sürüldüğü yüzeyde homojen parlak/ mat bir görüntü verir. Elastiktir, çatlamaz, kabarma yapmaz, kalkmaz.
UV ışınlarından etkilenmez.
Rengi zamanla solmaz, su altında bozulmaz, aşınmaz.
İşçiliği son derece kolay ve ekonomiktir.

Tüketim Sarfiyatı:Her katta 200 - 300 g/m² (En az iki kat uygulanması tavsiye edilir.)

**Uygulama
Yüzeyin
Hazırlanması:**

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 sökülmesi, yüzey düzgün ve sağlam hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar HAYPERLATEX'li sıva 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.

Karışım:

Çift komponentli üründür A KOMPONENT : 18 Kg B KOMPONENT:2 Kg lık Metal Kovalarda sunulur.

Uygulama Bilgileri:

Her iki bileşen oda sıcaklığına gelene kadar en az 24 saat bekletilmiş ambalajlar açılır ve renkli olan A bileşen homojen kıvama gelene kadar karıştırılır. Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli (300- 400 d/dak) motorlu karıştırıcı ve uygun karıştırıcı uç ile yapılmalıdır. Homojen kıvama gelmiş olan A bileşenin içine sürekli karıştırma yapılırken B bileşeni eklenir ve takriben 3 dakika boyunca ağır devirde karıştırılır. Karışım temiz bir kaba aktarılır ve 1 dakika süresince tekrar karıştırılır. Daha sonra hava kabarcıklarını atması için 2-3 dakika bekletilir. Uygulama hav bırakmayan bir rulo ile veya uygun bir airless tabanca yardımı ile 1-2 ince kat halinde yapılmalıdır. Sarfiyat bölümünde verilen kat başına maksimum sarfiyat aşılmamasına dikkat edilmelidir (karışımındaki solvetin tam olarak buharlaşmasına imkan verilmelidir). Katman kuruyana kadar su ve yağmura, dış etkenlere ve mekanik zorlamalara karşı korunur. Katlar arasında tam kuruma beklenmelidir (takr. 12 saat), sıcak havalarda bekleme süresinin kısılabileceği ve soğuk - rutubetli havalarda uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Katlar arasında 24 saatten fazla beklemeyiniz, beklemek katlar arası yapışmayı olumsuz etkileyecektir.

Dikkat Edilecek Hususlar:

Kapalı alanlarda yapılan uygulamalarda uzun süreli solvent kokusu oluşabilmektedir, yeterli havalandırma sağlayınız. Nisbi hava nemi%40 ve%90 arasında olmalıdır. Yüzey sıcaklığı çığ noktasından en az +30Cfazla olmalıdır. +80Caltındaki uygulamalarda katlar arasında yeterli kuruma süresitanınmalı ve katman kalınlıklariminimumda 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 +15C sıcaklıktamuhafaza edilmiş durumda olmalıdır. Nemi,rutubetli, ıslak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeylerde negatiftaraftan su buharı basıncı gözlenmemelidir.Uygulama yapıldıktan sonra yüzeylertamkuruyana kadar su, yağmur, çiy, kar, dolu ve benzerlerine karşı korunmalıdır. Tammekanik ve kimyasalmukavemet 4-7 gün içinde oluşacağı göz önüne alınmalıdır.

Ambalaj:

A+B =20 KG TAKIM
A KOMPONENT : 18 Kg B KOMPONENT:2 Kg lık Metal Kovalarda

**Raf Ömrü:**

Ağız açılmamış ambalajında, serin, kuru ve güneş almayan bir ortamda +15°C ve +25°C arasında 12 ay süre ile saklanabilir. 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 halinde oluşabilecek uygulama hatalarından HayperFlex Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. HayperFlex 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 firması ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Burada verilen bilgiler veya HayperFlex çalışanları tarafından verilen sözlü/yazılı bilgiler tamamen tavsiye niteliğindedir. Uygulama alanının HayperFlex çalışanları tarafından ziyaret edilmiş olması HayperFlex firmasına gözetmen/süpervizör sorumluluğu getirmez. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. HayperFlex, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkı saklıdır. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün HayperFlex '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 gözlememesi gerekmektedir. Hatta bununla sorumludur. Bu kılavuz sadece HayperFlex 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 doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.