# PUB 505 UV

***Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Likit, Su Yalıtımı Kaplaması***

##  ÜRÜN AÇIKLAMASI

**PUB 505 UV**, tek bileşenli, poliüretan esaslı, çatlakları köprüleyen, havadaki nem ile kürlenen su yalıtımı kaplama malzemesidir.

Likit formdadır ve kullanıma hazırdır. Dayanıklı ve esnek bir film oluşturarak farklı yüzeylere mükemmel yapışma sağlar. Esnek yapısı sayesinde yırtılmaya, aşınmaya ve gerilmeye karşı yüksek dayanıklılık gösterir.

##  UYGULAMA ALANLARI

**PUB 505 UV,** aşağıda listelenen yüzeylerin su yalıtımı ve korunması için kullanılır:

* Teras, çatı ve yağmur olukları,
* Avlu ve balkonlarda**,**
* Islak hacimlerde kullanılan seramik altlarına,
* Metal ve lifli malzemelerden yapılan hafif çatılarda,
* Bitüm, PVC, EPDM esaslı membranlarda,
* Uygun astar eşliğinde beton, ahşap ve metal yüzeylerde.

##  ÖZELLİKLER

* Soğuk uygulama için uygundur ve mala, rulo, fırça veya airless tabanca ile kolayca uygulanabilir.
* Çatlaklar arasında köprü oluşturur.
* Su birikintisi oluşumuna karşı dayanıklıdır
* Hafif yaya trafiğine dayanıklıdır
* UV ve donmaya karşı yüksek direnç gösterir
* -30ºC / + 90ºC derecelerinde fiziksel özelliklerini korur
* Su buharını geçirir ve yüzeyin nefes almasını sağlar
* Mükemmel yapışma özellikleri
* Kimyasallara karşı etkili direnç gösterir
* Kürlendikten sonra toksik madde içermez

##  ÜRÜN BİLGİLERİ AMBALAJ

* 25 Kg Kova
* 12 Kg Kova
* 3 Kg Kutu

## RENK

* Beyaz
* Gri
* RAL renkleri

## RAF ÖMRÜ

* Açılmamış orijinal ambalajında belirtilen saklama koşullarına uyulduğu takdirde raf ömrü 12 aydır.

## SAKLAMA KOŞULLARI

* Kuru ve serin bir ortamda saklayınız. (

+15ºC / + 25ºC dereceleri arasında)

* Su, don, ısı, ateşleme, doğrudan güneş ışığı ve olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
* Üretim tarihi etiketin üzerindedir
* Ağzı sıkıca kapatılsa dahi hızlıca kürleneceği için kısa sürede tüketilmelidir.

## TÜKETİM MİKTARI

* İlk Kat: 0,600-0,800 kg / m2,
* İkinci Kat: 0,600-0,900 kg / m2
* Toplam: 1,5 kg / m2 (min.)
* Tüketim miktarı yüzeyin sertliğine, ortamın ve yüzeyin sıcaklığına ve uygulama metoduna göre değişebilir.

# PUB 505 UV

***Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Likit, Su Yalıtımı Kaplaması***

##  UYGULAMA TALİMATLARI YÜZEY HAZIRLIKLARI

Uygulama yapılacak olan yüzey temiz ve kuru olmalıdır. Harç ve alçı kalıntıları mekanik olarak; yağ, gres yağı, benzin ve parafin atıkları kimyasal çözücülerle temizlenmelidir.

Zarar görmüş kaplamalar, eşit olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun ürünlerle onarılmalıdır.

Onarımdan sonra yüzey, yüzeyin durumuna göre EP veya PU ile astarlanmalıdır. Bu işlem için EPRİMER veya EA 777 önerilir. İşlemin ardından **PUB 505 UV** uygulanabilir.

* Uygulama yapılacak betonun sertliği (R28 = 15 Mpa)
* Sıcaklık: 5-35 °C
* Havadaki bağıl nem: <85%

## ASTARLAMA

Beton, çimento şap veya ahşap gibi birçok emici yüzey, astar uygulamasından önce film oluşturmadan PU astar ile doldurulmalıdır.

Uygun astar ve yeni kat ekleme süreleri için aşağıda belirtilen TDS’i inceleyin.

Birikme ve gözenek oluşmadan yüzeyin tamamen kaplanması için astar uygulayın. Yüzeyin temas olmadan kürlenmesine izin verin. Astar uygulamasından 24 saat sonra membran yeni kat için hazır olacaktır.

Membrandaki gözenekleri astarla mühürlemek daha sonra düzeltmeye kıyasla zaman ve maliyet olarak daha tasarrufludur.

## MALZEMELERİN HAZIRLIĞI

* + Ürünler uygulamadan önce 24 saat boyunca oda sıcaklığında bekletilmeli ve açıldıktan sonra homojen kıvama gelene kadar karıştırılmalıdır. Karıştırma işlemi uygun bir karıştırıcı ve karıştırma ucu ile düşük hızda yapılmalıdır.
	+ Eğer uygulama spreyleme metoduyla yapılacaksa, ürün M Poliüretan Tiner ile seyreltildikten sonra uygulanmalıdır.

## UYGULAMA

* + **PUB 505 UV,** ince taraklı mala, airless tabanca, fırça veya rulo ile iki kat halinde uygulanır.
	+ Katlar arasında 24 saatten fazla beklemeyin.
	+ 24 saati geçtiği taktirde yeni uygulamadan önce yüzey zımparalanmalıdır.
	+ **PUB 505 UV,** inceltilmeden uygulanabilen, kullanıma hazır ambalajında pratik uygulama sunar.
	+ **PUB 505 UV**, ince taraklı mala, kısa tüylü rulo fırça veya airless püskürtme tabancası yardımıyla astarlanmış yüzeylere tüketim kontrolü yapılarak homojen bir şekilde yayılır.
	+ Uygulanan ürün tamamen kürünü alana kadar çiy, don, yağmur gibi dış faktörler ve mekanik zorlamalardan korunmalıdır.
	+ Gözenek ve krater oluşmasını önlemek için ürün ince katlar halinde

# PUB 505 UV

***Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Likit, Su Yalıtımı Kaplaması***

uygulanmalıdır. Uygulanması gereken miktar tüketim miktarı kısmında detaylandırılmıştır.

## GÜVENLİK

* + Eldiven, koruyucu gözlük ve kıyafetler giyin.
	+ Deri ile temas halinde su ve sabunla iyice yıkayın
	+ Kullanıcılar kimyasal maddelerin taşınmsaı, depolanması ve yok edilmesi hakkında bilgi ve öneri almak için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlik içerikli bilgilerin olduğu güncel Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarını kullanmalıdır.

## ALETLERİN TEMİZLİĞİ

* + Aletlerin temizliği kürleme işleminden önce sabunlu su ile yapılmalıdır
	+ Kürlenme işleminden sonra temizlik tiner ile yapılmalıdır.

##  KISITLAMALAR

* Solvent içerir. Kapalı alanlar için uygun değildir.
* Açık ateşle temas ettirmeyin ve uygulama sırasında sigara içmeyin.
* Yalnızca iyi havalandırılmış alanlarda ve açık alanlarda çalışın. Kapalı alanlarda solvent kokusu oluşabileceğini unutmayın
* Yutmayın, boş kutularda gıda ürünleri saklamayın ve ateşe atmayın.
* Sadece profesyonel kullanımlar içindir.
* Çocukların erişebilieceği yerlerden uzak tutun.
* **PUB 505 UV,** UV’ye karşı dayanıklıdır ama zaman içerisinde UV’ye ve bazı spesifik yapay ışıklandırmalara maruz kaldıkça rengi solabilir, değişebilir. Rengini kaybetmemesi ve daha uzun koruma için HJ 1006 uygulandıktan sonra üzerine
* **Torpur Topcoat WP** veya **Torpur Topcoat Transparen**t ürünlerinin uygulanması önerilir.
* Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği unutulmamalıdır.
* Kimyasal olarak arıtılmış su ile temas eden yüzme havuzu yüzeylerinin su yalıtımı için uygun değildir.

##  BEYANNAME

Başta kullanım önerileri olmak üzere bu föyde yer alan bilgiler, halihazırda sahip olduğumuz bilgi ve deneyimler ışığında hazırlanmıştır ve ürün önerilere uygun şekilde saklandığı, hazırlandığı ve uygulandığı sürece geçerlidir. Bilgi föyü, olası bütün senaryoları kapsamamakla beraber, her türlü uygulama yöntemi için kaynak teşkil etmemektedir.

Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlidir. Bu sebeple ürünlerimizi kullanırken, doğru ürünü doğru yüzeyde ve koşullarda kullanın ve ticari kolaylık ve/veya belirli bir amaca uygun olması adına, firmamızın belirttiği bilgi ve talimatlara sıkıca uyun. Aksi takdirde MAROF teknik ve MAROF YAPI, oluşabilecek hiçbir zarardan sorumlu değildir.

Ürünü kullanan kişi, ürünün uygulamaya ve kullanım amacına uygun olup olmadığını test etmelidir. Ürünlerimizin özelliklerini değiştirme hakkımız saklıdır. Üçüncü tarafların mülkiyet haklarına riayet edilmelidir. Tüm siparişlerin Kabul edilmesi halinde mevcut satış ve nakliye koşullarımız geçerli olacaktır.

Kullanıcılar daima web sitemize girerek veya firmamızla iletişime geçerek elde edebilecekleri ilgili ürün hakkındaki en güncel Ürün Bilgi Föyü’ nü kullanmalıdır.

#  PUB 505 UV

***Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Likit, Su Yalıtımı Kaplaması***

 **TEKNİK VERİLER**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÖZELLİKLER** (23ºC & %55 RH) | **BİRİM** | **METOD** | **SPESİFİKASYONL AR** |
| **Viskozite (BROOKFIELD)** | cP | ASTM D2196-86 | 2500-4500 |
| **Ağırlığa Göre Katı Madde İçeriği** | % | ASTM D2369 | 85-90 |
| **Tutuşma Noktası** | oC | ASTM D93 | >40 |
| **Üzerinde yürünebilme süresi** | Saat | - | 8-12 |
| **Yeni Kat Ekleme Süresi** | Saat | - | 8-12 |
| **Sertlik (7 gün)** | Shore A | ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868 | 60-65 |
| **Çekme mukavemeti (7 gün)** | N/mm2 | ASTM D412 | >3 |
| **Kopma Uzaması** | % | ASTM D412 | > 600 |
| **Betona Yapışma** | N/mm2 | ASTM D4541 | 1,5-2 |
| **Raf Ömrü** | ay | - | 12 |
| **Uçucu Organik Bileşik (VOC)** | g/L | ASTM D3960 | 100-150 |
| **Su Buharı Geçirgenliği** | gr/m2.hr | ASTM E96 (Su Metodu) | 0.8 |