# EA 777

***Poliüretan Bazlı, Tek Bileşenli, Düşük Viskoziteli Astar ve Emprenye Malzemesi***

##  ÜRÜN AÇIKLAMASI

**EA 777**, tek bileşenli, düşük viskoziteli, yüksek mekanik ve kimyasal dirence sahip, yüzeylere derinlemesine işleyen ve uygulanan yüzeylerdeki kapı aralıklarını dolduran emprenye ve astar ürünüdür.

##  UYGULAMA ALANLARI

**EA777,** aşağıda listelenen yüzeylerin korunması ve su yalıtımı için kullanılır:

* Beton yüzeyler,
* Metal yüzeyler,
* Alçılı yüzeyler,
* Ahşap yüzeyler,
* PVC bazlı yüzeyler,
* Asfalt bazlı yüzeyler,

##  ÖZELLİKLER

* Soğuk uygulama için uygundur ve rulo, mala, fırça veya havasız püskürtme tabancası ile kolayca uygulanabilir.
* Mükemmel tutuşa sahip ve her yüzeye kolay uygulanabilir
* Tek bileşenli
* Düşük viskozite
* Sert ve geçirimsiz yüzeylerde güçlü tutuş
* Yüzey tarafından kolayca emilir ve homojen bir şekilde dağılır
* Kürlenmeden sonra toksik madde içermez

## RENK

* Likit amber

## 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

* 200 – 250 gr/m²
* Tüketim miktarı yüzeyin sertliğine, ortama, yüzey sıcaklığına ve uygulama yöntemine göre değişkenlik gösterebilir.

##  ÜRÜN BİLGİLERİ

## AMBALAJ

* 15 Kg
* 4 Kg

 **UYGULAMA TALİMATLARI YÜZEY HAZIRLIKLARI**

* + Uygulama yapılacak olan yüzey temiz ve kuru olmalıdır. Harç ve alçı

# EA 777

***Poliüretan Bazlı, Tek Bileşenli, Düşük Viskoziteli Astar ve Emprenye Malzemesi***

kalıntıları mekanik olarak; yağ, gres yağı, benzin ve parafin atıkları kimyasal çözücülerle temizlenmelidir

* + Zarar görmüş kaplamalar, eşit olmayan yüzeyler ve çatlaklar uygun ürünlerle onarılmalıdır.
	+ Yüzey en az 25 N/mm²’lik basınç direncine sahip olmalı ve çekme testi sonucu en az 1.5 N/mm² olmalıdır
	+ Yeni beton en az 28 günlük olmalı ve beton yüzeyler maksimum %8’lik bir nem oranına sahip olmalıdır.
	+ Beton yüzeydeki çimento kalıntıları ve parlak çimento harcı kumlama, ufalama, taşlama ve temizleme makinesiyle temizlenip yüzey sertleştirilmelidir. Tüm yüzey endüstriyel vakum temizleyiciyle tozdan arındırılmalıdır. Kaplama yapılacak ve toprakla temas eden beton yüzey su ve su buharı kesici malzemelerle işlemden önce arındırılmalıdır.
	+ Havadaki bağıl nem maksimum %85 oranında olmalı ve uygulama ısısı (yüzey ve ortam) +5°C ve +35°C aralığında olmalıdır.
	+ Uygulamadan 24 saat önce ve sonra ve uygulama sırasında yağmur, nem ve suyla temas etmemelidir. Uygulanan ürün tamamen kürünü alana kadar dış faktörler ve mekanik zorlamalardan korunmalıdır.
	+ Zemin sıcaklığı, ortamdaki çiy (hava neminin yoğunlaşması ve sıvılaşması) sıcaklığının 3°C üstünde olmalıdır
	+ Çiy ve don oluşumu halinde teknik ekibimize danışılmalıdır.

## MALZEME HAZIRLIĞI

* + **EA 777,** tek bileşenli, kullanıma hazır bir malzemedir. Tiner kullanımına ihtiyaç yoktur.
	+ Ürünler uygulamadan önce 24 saat boyunca oda sıcaklığında bekletilmeli ve açıldıktan sonra homojen kıvama

gelene kadar karıştırılmalıdır. Karıştırma işlemi uygun karıştırıcı ve karıştırma ucu ile düşük hızda gerçekleştirilmelidir.

* + Ürün uygulanmadan önce, uygun bir karıştırıcı ile 2-3 dakika boyunca 300 RPM ile karıştırılmalıdır.

## UYGULAMA

* + **EA 777,** silindir, airless püskürtme cihazı ve mala ile uygulanabilir.
	+ Uygulamaya hazır hale getirilmiş ürün, yüzey doygunluğa ulaşacak ve gözenek kalmayacak şekilde uygulanmalıdır.
	+ Yeni kat geçilene kadar 23°C’de minimum 2-3, maksimum 24 saat beklenmelidir. Bekleme süresinin sıcak havada kısalabilirken soğuk havada uzayabileceği dikkate alınmalıdır. Uygulama üzerinden 24 saat geçmiş yüzeylere yeni kat atılmadan önce yüzey zımparalanmalıdır.
	+ Uygulanacak yeni katın yukarıda belirtilen uygulama süreleri dikkate alınarak uygulanması önem arz etmektedir. Tam kapasite mekanik ve kimyasal dirence (23 ⁰C, 55% RH’ta) 7 gün içinde ulaşır.

## GÜVENLİK

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

# EA 777

***Poliüretan Bazlı, Tek Bileşenli, Düşük Viskoziteli Astar ve Emprenye Malzemesi***

## MALZEMELERİN TEMİZLİĞİ

Malzemelerin temizliği kürlenme işleminden önce sabunlu su ile yapılmalıdır. Kürlenme işleminden sonra temizlik tiner ile yapılmalıdır.

##  KISITLAMALAR

* + Çözücü içerir, yanıcıdır.
	+ Ateşle temasından ve uygulama sırasında sigara içmekten kaçının.
	+ Kimyasal içerikli suyla temas halindeki yüzme havuzu yüzeylerinin su yalıtımı için kullanılamaz.
	+ Uzun süreli solvent kokusundan dolayı kapalı alanlarda ortamın iyi havalandırılması gerekir.
	+ Uzun süreli solvent kokusu nedeniyle kapalı alanlarda uygulama yapılmamalıdır, yapılması halinde ortam iyi havalandırılmalıdır.
	+ Yüzey sıcaklığı +5ºC olmalıdır. Ürünün karıştırma işlemi özel bir karıştırıcı ve karıştırıcı ucuyla hızı 300-400RPM’yi geçmeyecek şekilde uygulanmalıdır. Soğuk havalarda ürünler kullanmadan

24saat önce minimum +15ºC sıcaklıkta saklanmalıdır.

* + Su buhar basıncı negatif tarafta gözlenmelidir. Aksi bir durumda uygulamadan önce özel yalıtım uygulanmalıdır.
	+ Uygulamadan sonra, yüzey kuruyana kadar su, nem, kar, dolu vb. etkenlerden korunmalıdır
	+ Tam kapasite mekanik ve kimyasal dirence 7 gün içerisinde ulaşacağı dikkate alınmalıdır.
	+ Yutmayın, boş kutularda gıda ürünleri saklamayın ve ateşe atmayın.
	+ Sadece profesyonel kullanımlar içindir.
	+ Çocukların erişebileceği yerlerden uzak tutun.

##  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 TEKNİK 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 ilgili ürün hakkında ki en güncel Ürün Bilgi Föyünü kullanmalıdır.

# EA 777

***Poliüretan Bazlı, Tek Bileşenli, Düşük Viskoziteli Astar ve Emprenye Malzemesi***

##  TEKNİK BİLGİ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÖZELLİKLER** (23ºC & %55 RH) | **BİRİM** | **METOD** | **SPESİFİKASYONL AR** |
| Viskozite (BROOKFIELD) |  cP | ASTM D2196-86 | 30-60 |
| Yoğunluk (Spesifik ağırlık) |  gr/cm3 | ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 | 0,90 ± 0,05 |
| Tutuşma Derecesi | oC | ASTM D93 | >25 |
| Yeni Kat Ekleme Süresi |  Saat | - | 4-24 |
| Raf Ömrü |  Ay | - | 12 |
| Kürlenme Süresi |  Saat | (25 °C, %55 RH, saat) | 12-24 |