



Primer EP 100W

Emici olmayan alt yüzeyler için; iki bileşenli, solventsiz, su bazlı epoksi astar

KULLANIM ALANLARI

Primer EP 100W metal gibi emici olmayan yüzeylerin; **Purtop** serisinden membranların uygulaması öncesinde astarlanmasında kullanılmaktadır. .

TEKNİK ÖZELLİKLER

Primer EP 100W MAPEI AR-GE laboratuvarlarında geliştirilen özel bir formüle göre üretilen; iki bileşenli, solventsiz, su bazlı epoksi astardır

ÖNERİLER

- Hava
- Su
- Ateş

UYGULAMA YÖNTEMİ

Alt yüzey hazırlığı

Eski ya da yeni tüm alt yüzeylerin sağlam, temiz, kuru ve yağ, gres, eski boya gibi astarın aderansını olumsuz etkileyecek maddelerden arındırılmış olması gerekmektedir.

Metal alt yüzeylerin mevcut durumu kontrol edilmelidir ve kuru kum raspası ile SA 2½ (İsveç standardı) mertebesine kadar uygulanmalıdır. Kuru kum raspası uygulamanın mümkün olmadığı durumlarda; çelik fırça, aşındırıcı disk gibi alternatif yöntemlerle alt yüzey hazırlıklarını yapınız.

Astarın hazırlanması

Primer EP 100W astarını elektrikli mikser yardımıyla hazırlayınız. Karışımı hazırlamak için her iki bileşeni de ayrı ayrı düşük devirli mikser yardımıyla bir süre karıştırınız. Sonrasında B bileşenini A bileşeni içine dökün ve homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırınız. Ek olarak,

çalışılabilirlik süresi (+23°C ortam sıcaklığında 60 dakika) içinde kullanılacak miktarlarda karışım hazırlamaya dikkat ediniz.

Primer EP 100W maksimum %20 oranında su ile seyreltilir.

Astarın Uygulanışı

Primer EP 100W astarını en az iki kat halinde (alt yüzey pürüzlülüğüne bağlı olarak) rulo, fırça ya da airless sprey yardımıyla uygulayınız.

Araç-Gereçlerin Temizlenmesi

Ürünün hazırlanması ve uygulanmasında kullanılan ürünler soğuk su yardımıyla temizlenebilir. Ancak ürün prizini aldıktan sonra; yalnızca mekanik yöntemlerle temizlik yapılabilir.

TÜKETİM

Alt yüzey durumuna da bağlı olarak; her bir kat için yaklaşık olarak 0,15-0,3 kg/m².

Genel olarak, yukarıda belirtilen tüketim değerleri pürüzsüz ve düz yüzeyler için geçerlidir. Yüzey bozuklukları arttıkça sarfiyat değerleri de artacaktır.

PAKETLEME

Primer EP 100W iki farklı kit boyutu olmak üzere metal kovalarda paketlenmektedir.

- A bileşeni= 5 kg ve B bileşeni= 15 kg
- A bileşeni= 1 kg ve B bileşeni= 3 kg

DEPOLAMA

Primer EP 100W kuru bir ortamda ve orijinal ambalajında; ortam sıcaklığının +5°C ile +35°C arası olduğu şartlarda 12 ay boyunca saklanabilmektedir. gerekmektedir.

Primer EP 100W

TEKNİK ÖZELLİKLER (tipik değerler)

ÜRÜN KİMLİĞİ

| | A bileşeni | B bileşeni |
|--|----------------------------|----------------------------|
| Kıvam: | sıvı | yoğun sıvı |
| Renk: | mavi | kahverengi |
| Yoğunluk (g/cm ³): | 1.1 | 1.02 |
| +23°C'de Brookfield Viskozitesi (mPa·s): | 1000 (rotor 3 - RPM 20) | 4000 (rotor 4 - RPM 20) |

UYGULAMA VERİLERİ (+23°C - 50% B.N.)

| | |
|---|---------------------------------|
| Karışımın rengi: | bej |
| Karışım oranı: | A bileşeni : B bileşeni = 1 : 3 |
| Karışımın yoğunluğu (g/cm ³): | 1.02 |
| Kuru katı içeriği (%): | 55 |
| Karışımın Brookfield Viskozitesi (mPa·s): | 12,000 (rotor 6 - 20 RPM) |
| Karışımın kap ömrü (dakika): | yaklaşık 90 |
| Uygulama sıcaklığı aralığı: | +5°C ile +35°C arası |
| Kuruma süresi (saat): | 2-3 |
| Tamamen priz alma süresi (gün): | 7 |
| Yaya trafiğine açma süresi (saat): | 5-6 |

NİHAİ PERFORMANS

| | |
|---|-----|
| Betona yapışma mukavemeti (EN 1542) (N/mm ²): | > 3 |
|---|-----|

HAZIRLIK VE UYGULAMA AŞAMASINDA UYULMASI GEREKEN GÜVENLİK TALİMATLARI

Primer EP 100W A ve B bileşenleri deri için tahriş edicidir. A bileşeni aynı zamanda göze de rahatsızlık verebilir ve temas etmesi halinde; hassas ciltlerde rahatsızlığa sebep olabilir. **Primer EP 100W** B bileşeni gözlere zarar verebilir. Ürün diğer epoksi bileşenleri çapraz reaksiyona girdiği takdirde hassasiyete sebep olabilecektir; düşük moleküler ağırlığa sahip epoksi reçinesi içermektedir.

Kullanımı sırasında, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalı ve kimyasallar ile çalışırken alınması gereken genel güvenlik önlemleri de göz önünde bulundurulmalıdır. Ürünün göz ya da deri ile temas etmesi halinde bolca su ile yıkayınız ve acilen tıbbi yardıma başvurunuz.

Ek olarak, **Primer EP 100W** A bileşeni suçul yaşam için tehlikelidir. Bu sebeple çevreye atıklarını bırakmayınız. Ürünün güvenli kullanımı ile ilgili daha detaylı bilgiye ulaşmak için ilgili Güvenlik Bilgi Föyünün en güncel versiyonuna başvurunuz.

PROFESYONEL KULLANIM İÇİN ÜRÜN.

UYARI

Her ne kadar bu ürünün bilgi föyünde yer alan teknik detay ve öneriler en iyi bilgi ve deneyimlerimizle oluşturulmuşsa da yukarıdaki tüm bilgiler her durumda yalnızca gösterge niteliğinde ve uzun süreli pratik

uygulamalardan sonra onaya tabii kabul edilmelidir, bu nedenle bu ürünü kullanmak niyetindeki her kişi, önceden ürünün öngörülen uygulamaya uygun olduğundan emin olmalıdır: her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanacak sonuçlardan tek başına kullanıcı sorumludur.

Lütfen ürünün www.mapei.com adresindeki web sitesinde bulunan Teknik Föyünün mevcut versiyonuna başvurunuz.

YASAL UYARI

www.mapei.com.tr adresinde de yayınlanmakta olan bu Teknik Bilgi Föyünün içeriği değiştirilmemeli ve müdahale edilmemelidir. BU TEKNİK BİLGİ FÖYÜNÜN 3. KİŞİLER TARAFINDAN MÜDAHALE EDİLEREK İÇERİĞİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ HALİNDE MAPEI'NİN ÜRÜNLERLE İLGİLİ SORUMLULUKLARI TAMAMEN ORTADAN KALKAR. Bu nedenle ve 3. kişiler tarafından müdahale edilmiş/ değiştirilmiş olma ihtimaline binaen lütfen teknik bilgi föyünün güncel içeriğini www.mapei.com.tr adresinden teyit ediniz.

Ürüne ait ilgili tüm referanslar talep edilmesi halinde sunulur ve www.mapei.com adresinden alınabilir

**Primer
EP 100W**



Buradaki herhangi bir yazı, fotoğraf veya illüstrasyonun çoğaltılması yasaktır ve aksi durumlarda yasal işleme başvurulur.

--12-2019 (TR)