

Primer EP Rustop

2-bileşenli epoksi esaslı metal yüzeyler için astar

KULLANIM ALANLARI

Primer EP Rustop metal yüzeylere uygulanacak epoksi ya da poliüretan esaslı kaplamalar öncesinde aderans ve yapışma artırıcı astar olarak kullanılmaktadır.

Primer EP Rustop aynı zamanda uygulandığı metal yüzeyde pas oluşumunu da engeller ve galvanizli levhalar, parlak yüzeyler ve demir, paslanmaz çelik, alüminyum, galvanizli çelik, anotlanmış alüminyum, bakır, hafif alaşım vb. boşaltım boruları gibi çok çeşitli metal yüzeylere yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.

Primer EP Rustop aynı zamanda dikey metalik yüzeylerde kullanılabilir.

Bazı uygulama örnekleri

- Epoksi ya da poliüretan kaplama uygulaması öncesinde; galvanizli levha, boşaltım borusu ve parlak yüzey gibi metalik yüzeylerin korunmasında.
- Deniz ortamına maruz kalanlarda dahil olmak üzere, galvanizli levha ve hafif alaşımdan oluşan iç ve dış mekân yapılarının anti korozyon korunması amacıyla.
- Düz çatı ve çatılarda bulunan metalik sac örtülerin korunmasında.
- Yağmur suyu drenajlarında kullanılan galvanizli sac, paslanmaz çelik ve bakır olukların korunmasında.
- Konut ve endüstriyel yapılarda kullanılan metalik levhaların korunmasında.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Primer EP Rustop MAPEI AR&GE laboratuvarlarında

geliştirilen özel bir formüle göre üretilen; iki bileşenli metalik yüzeyler için koruma astarıdır.

Aynı zamanda, çinko fosfat dolgulu yapısı sayesinde; uygulandığı metalik yüzeylerde (galvanizli sac, metalik bileşenler: boşaltım boruları ve parlak yüzeyler gibi.) korozyon ve pasa karşı da koruma sağlar.

Primer EP Rustop aynı zamanda epoksi ya da poliüretan esaslı kaplamaların yapışma ve aderans mukavemetlerini de arttırmaktadır.

ÖNERİLER

- **Primer EP Rustop'u** direkt olarak oksitlenmiş ve paslı yüzeylere uygulamayın.
- **Primer EP Rustop'u** direkt olarak yağlı ya da gres bulunan yüzeylere uygulamayın.
- **Primer EP Rustop'u** kirli ve mevcut kaplama bulunan yüzeylere uygulamayın.
- **Primer EP Rustop'u** nemli ve ıslak yüzeylere uygulamayın.
- Hava sıcaklığının +10°C'den düşük ve +30°C'den yüksek ortam sıcaklığında uygulamaktan kaçının.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

Alt yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeylerin temiz, sağlam, kuru ve toz, yağ, gres ya da vakstan arındırılmış olması gerekmektedir. Alt yüzey hazırlığının doğru bir şekilde yapılması; ürünün maksimum performansını göstermesi ve doğru bir uygulama yapmak için çok önemlidir.

Primer EP Rustop

TEKNİK VERİLER (tipik değerler)		
ÜRÜN KİMLİĞİ		
	A bileşeni	B bileşeni
Renk:	beyaz	amber
Kıvam:	sıvı	sıvı
Yoğunluk (UNI EN ISO 2811-1) (g/cm³):	1.41	0.94
Brookfield viskozitesi (UNI EN ISO 2555) (mPa·s):	440 1,500 (# 2 - 50 rpm)	1,500 (# 2 - 20 rpm)
UYGULAMA VERİLERİ (+23°C - 50% B.N.)		
Karışım oranı:	A bileşeni : B bileşeni = 100 : 30	
Karışımın rengi:	beyaz	
Karışımın kıvamı:	sıvı	
Kuru katı içeriği(%):	70	
Yoğunluk (UNI EN ISO 2811-1) (g/cm³):	1,24	
Karışımın viskozitesi (UNI EN ISO 2555) (mPa·s):	440 (# 3 - 50 rpm)	
Çalışılabilirlik süresi:	+20°C'de 15-20 dakika	
Yüzey sıcaklığı:	en az +10°C	
Vernikleme:	+20°C'de 6 - 8 saat arası	
Dokunma kuruma süresi:	+20°C'de 2 saat	
NİHAİ PERFORMANS		
Nihai priz alma süresi:	24 saat	

Alt yüzey hazırlığı için en uygun metot kumlama (sand-blasting) tekniğidir. Bu metot ile yüzeyde bulunan bütün eski boya, pas, gres ve kireç kalıntıları temizlenebilmektedir. Bu tarz bir uygulama yüzeyde çıplak metale ulaşılmasını sağlar.

Ürünün hazırlanışı ve uygulanması

Primer EP Rustop dozajlanması önceden ayarlanmış iki bileşenden oluşmaktadır.

Ürünün hazırlanması için; her iki bileşeni de birkaç dakika boyunca ayrı ayrı karıştırın ve B bileşenini A bileşeni içine dökün. Karışımı düşük devirli mikser yardımıyla birkaç dakika boyunca karıştırın. (en az 3-4 dakika) Sonrasında karışımı temiz bir kaba dökün ve bir miktar daha karıştırın.

Primer EP Rustop'u fırça, rulo ya da airless sprey yardımıyla eşit kalınlıkta bir katman oluşturacak şekilde uygulayın. Karışımın +10°C ile +30°C arası ortam sıcaklığında uygulanması gerekmektedir. Ancak, ideal uygulama sıcaklığı aralığı +15°C ile+20°C arasındır.

Temizlik

Uygulamanın hemen sonrasında, kullanılan araç-gereçler b etanol yardımıyla temizlenebilir. Ancak, ürün prizini aldıktan sonra ancak mekanik yöntemlerle temizlik sağlanabilir.

TÜKETİM

200 g/m²

PAKETLEME

A bileşeni = 3,85 kg

B bileşeni = 1,15 kg

DEPOLAMA

Primer EP Rustop orijinal ambalajında ve kuru bir ortamda; +5°C ile +20°C arası hava sıcaklığında 12 ay boyunca saklanabilmektedir.

ÜRÜNÜN HAZIRLANIŞI VE UYGULANMASI İÇİN DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN GÜVENLİK TALİMATLARI

Primer EP Rustop A ve B bileşeni kolay alevlenebilen maddelerdir. Bu sebeple ısı kaynağı ve kıvılcımlardan uzak tutulması, sigara içilmemesi, elektrostatik enerji birikiminin önlenmesi ve iyi havalandırılmış ortamda uygulama yapılması tavsiye edilmektedir. Aynı zamanda, deri için tahriş edicidir. **Primer EP Rustop** A bileşeni, deri ile temas etmesi halinde hassasiyete sebep olabilir ve gözler için tahriş edicidir. **Primer EP Rustop** B

bileşeni gözler için tehlikelidir. Uygulama esnasında koruyucu eldiven ve gözlük kullanılması ve kimyasallar ile çalışılırken dikkat edilmesi gereken güvenlik talimatlarına uyulması tavsiye edilmektedir. Göz ya da deri ile temas halinde hemen bolca su ile yıkanması ve acilen tıbbi yardıma başvurulması tavsiye edilmektedir.

Primer EP Rustop A bileşeni sucul yaşam için de tehlikelidir. Bu sebeple ürün atıklarının çevreye bırakılmaması gerekmektedir. Ürünün güvenli kullanımı ile ilgili daha detaylı bilgiye ulaşmak için ilgili Güvenlik Bilgi Formunun en güncel versiyonuna başvurunuz.

PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

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 MAPEİ’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
Rustop**