

BOERO GREY WATER

700.903

Tanim

İki bileşenli, yüksek katı madde oranına sahip, mükemmel kimyasal direnç sunan modifiye epoksi tank kaplaması.

Kullanım

Atık su tankları.

Bilgi

Sonuç	Mat	
Renk	.051 Gri - .171 Kırmızı	
Paket	5 l	
Katı Madde Oranı	70 ± 2%	ISO 3233-2
Özgül Ağırlık	1,30 g/cm ³	ISO 2811-1
Parlama Noktası	> 36 °C	ISO 3679
Uçucu Organik Bileşik	265 g/l	Hesaplanmış
Raf Ömrü	Comp. A 36 ay Comp. B 24 ay	

Uygulama

YÜZEY HAZIRLIĞI

Tüm kir, gres ve yağ kalıntıları yüksek basınçlı tatlı su ile temizlenmelidir. Gerekirse uygun bir deterjan veya solvent ile yağ giderme işlemi yapılmalı ve tatlı su ile temizlik tekrarlanmalıdır. Tavsiye edilen ürünlerin uygulanmasından önce tüm yüzeyler temiz, kuru ve kirleticilerden arındırılmış olmalıdır. Suya çözünebilir tuzların maksimum izin verilen konsantrasyonu 50 mg/m² (NaCl eşdeğeri) olmalıdır (ISO 8502-9). Alt yüzey hazırlığı için önerilen sınıf P 2'dir (ISO 8501-3). Yüzey hazırlığı ve temizlik için kullanılan hava kuru ve temiz olmalıdır.

Yeni İnşa

Çelik ve alüminyum: Aşındırıcı kumlama Sa 2½ sınıfında yapılmalıdır (ISO 8501-1). Uygun bir aşındırıcı kullanılmalıdır (demir içermeyen metaller için metal olmayan aşındırıcı). Yüzey profili, yüzey hazırlığı sonrası 50 - 90 µm (Rz değeri) arasında olmalıdır (Orta sınıf ISO 8503-1). İşlem gören metale belirtilen standardı kaybetmeden önce ilk kat uygulanmalıdır.

Bakım & Onarım

Boyanmış yüzeyler: Küçük alanlarda lokal tamir yapılmalıdır. Tüm gevşek veya iyi yapışmamış boya çıkarılmalıdır. Tüm açıkta kalan astar yüzeylerinde, parlak olmayan düzgün bir yüzey elde edilene kadar P120 zımpara kağıdı ile hafif pürüzlendirme yapılmalıdır. Korozyon koruması için astar kalınlığı, rötuş ile yeniden oluşturulmalıdır.

Çelik ve alüminyum: Korozyon lekeleri ve bozulan malzemeler: Yeni plakalar, kaynaklar, korozyonlu ve bozulan malzemeler uygun bir aşındırıcı ile lokal olarak Sa 2½ sınıfında aşındırıcı kumlamaya tabi tutulmalıdır (ISO 8501-1). Alternatif olarak, küçük alanlarda P36 kalın aşındırıcı diskler ile mekanik taşlama yapılarak St.3 sınıfı elde edilmelidir (ISO 8501-1); metal yüzey temiz ve eşit şekilde pürüzlü olmalı, yüzey parlatılmamalıdır. Tüm gevşek veya iyi yapışmamış boya çıkarılmalıdır. Sağlam kalan boya ile yüzey arasındaki keskin kenarlardan kaçınmak için yumuşatma (feathering) yapılmalıdır. Korozyon koruması için astar kalınlığı, rötuş ile yeniden oluşturulmalıdır.

BOERO GREY WATER

700.903

Nasıl Uygulanır

Standart		Fırça ve Rulo Sadece küçük alanlar ve şerit katlar(stripe coat) için.
Havasız Püskürtme		Basınç 150 bar Nozul Ucu 17 - 21 mm

Her Kat İçin Uygulama Kalınlığı

Kuru Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 150 µm Standart Uygulama Aralığı: 125 - 200 µm
Yaş Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 220 µm Standart Uygulama Aralığı: 180 - 290 µm

Ek Uygulama Bilgileri

Teorik Yayılma Oranı	Önerilen Kalınlıkta Uygulama aralığı: 150 µm - 4,7 m ² /l
Pratik Yayılma Oranı	Önerilen Kalınlıkta Uygulama aralığı: 150 µm - 3,3 m ² /l
Tiner	693 - Rulo/ Fırça (10% max) 693 - Standart Püskürtme / Havasız Püskürtme: (10% max)
Sertleştirici	903000C BOERO GREY WATER COMP. B
Hacimce Karışım Oranı	4:1
Ağırlıkça Karışım Oranı	85:15
20°C'deki Karışım Ömrü	3 h

Uygulama Notları

Bileşenleri doğru oranlarda karıştırarak boyayı hazırlayın. Koruyucu performansın azalmasına neden olabilecek yanlış karışım oranlarını önlemek için tam setleri (kitleri) karıştırmanız tavsiye edilir. Daha az miktarda boyaya ihtiyaç duyuluyorsa, uygun oranlarda karışım hazırlamak için karışım oranı ölçekli bir kap kullanılabilir.

Karışımı inceltirken yalnızca karıştırılmış ürün seyreltilmelidir, bileşenler ayrı ayrı inceltilmemelidir. Aşırı inceltme, daha düşük film kalınlığına ve daha yavaş kuruma süresine yol açar.

Tam kat uygulamalar arasında en az iki şerit kat (stripe coat) uygulanması zorunludur. Kaynaklar, kenarlar gibi ulaşılması zor alanlar fırça veya rulo ile rötuşlanarak belirtilen kalınlığa ulaşılmalıdır.

İki bileşenli ürünlerin fiziksel verileri, yalnızca doğru oranlarda karıştırılmış ürün için geçerlidir.

Uyumluluk

Önceki Kat

N.A.

Sonraki Kat

N.A.

BOERO GREY WATER

700.903

Kuruma Zamanları

	10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Kat Uygulama Aralığı	22 sa	10 gn	18 sa	10 gn	15 sa	10 gn	10 sa	7 gn
Tam Kürlenme	10 gn	10 gn	7 gn	7 gn	7 gn	7 gn	5 gn	5 gn

Not: Uygulanan film kalınlığı arttıkça kuruma süreleri ve Kat uygulama aralıkları uzar. Yeni bir ürün katı uygulamadan önce mevcut boya filmi tamamen kurudu undan emin olun. Kat uygulama aralığı aşılmı sa, yüzeyin y zeyssel olarak zımparalanması gerekmektedir.

Uygulama sırasındaki koşullar

Uygulama ve k rleme sırasında:

Ortam sıcaklığı: minimum 10 C, maksimum 35  C.

Minimum yüzey sıcaklığı 10  C olmalıdır (eğer k rleme sırasında sıcaklık 10  C'nin altına d  erse, katlar arası uygulama süresi uzayacaktır).

Yo u ma oluşumundan kaçının, yüzey sıcaklığı  i  noktasının üzerinde en az 3  C olmalıdır.

Maksimum bağıl nem % 85%.

Boyama alanı, uygulama ve kurutma/k rleme sırasında iyi havalandırılmalıdır.

Depolama

Havanın ve aşırı sıcaklıkların etkisine maruz kalmaktan kaçınılması tavsiye edilir. Kutu içindeki raf ömrünü en üst düzeye çıkarmak için, saklama sırasında kabın kapalı olduğundan ve sıcaklığın 5  C ile 35  C arasında olduğundan emin olun.

Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.

Güvenlik Kuralları

Yerel i  sağlığı ve güvenliği yönetmeliklerinde belirlenen hükümlere uyun. Ciltle temastan kaçının, iyi havalandırılan alanlarda çalışın ve kapalı alanlarda vakum cihazları, fanlar ve hava taşıyıcıları kullanın.

Uygulama sırasında uygun KKD (Kişisel Koruyucu Donanım) kullanın (maske, eldiven, g zl k vb.).

Kullanmadan  nce GBF'nin (Güvenlik Bilgi Formu) 7-8. bölümlerini okuyun.

BIYOSIDAL ÜRÜNLER VE AMBALAJLARININ BERTARAF TALIMATLARI

Biyosidal  r n içeren boş ambalajlar: Boş ambalajları, atık bertaraf mevzuatının gerekliliklerine uygun olarak bertaraf edin, örneğin geri dönüşüm merkezine teslim ederek.

Kullanılmamış biyosidal ürün içeren ambalajlar: Kullanılmamış ürünü, ilgili atık bertaraf mevzuatına uygun olarak bertaraf edin, örneğin geri dönüşüm merkezine teslim ederek. Bu durumda ambalajın geri d n   t r lmesi yasaktır. Atıkların kanalizasyona veya su yollarına bo altılmamasına dikkat edin.

BIYOSIDAL ÜRÜNLER VE AMBALAJLARININ GÜVENLİĞİNE İLİŞKİN TALIMATLAR

Boş kaplar ve biyosidal ürün içeren kaplar: Ambalajlar, bu tür atıkların sahibi olan kişinin tam sorumluluğu altında tehlikeli atık olarak bertaraf edilmelidir. Atıkların kanalizasyona veya su yollarına bo altılmamasına dikkat edin.

Feragatname

Bu teknik föyde belirtilen değerler, partiden partiye hafif değişiklikler gösterebilir. Uygulanan  r n, kürlenme tamamlanmadan su, kimyasallar veya mekanik zorlanma ile temas etmemelidir. Islak film kalınlığı, seyreltilmemi  ürün için geçerlidir; seyreltme durumunda bu değer artar. Yukarıdaki bilgiler, titiz laboratuvar testleri ve pratik deneyimlerin sonucudur. Ancak  r n, üreticinin kontrolü dışında kullanıldığından, Boero Bartolomeo S.p.A. yalnızca ürünün kalitesini garanti edebilir. Bu föyde yer alan bilgiler,  irket tarafından revizyona tabi tutulabilir. Açıklamalar, güncellemeler veya ek bilgiler için doğrudan Boero Bartolomeo S.p.A. ile iletişime geçilmesi önerilir. Bu teknik f y, önceki tüm versiyonları geçersiz kılar ve onların yerine geçer.