

EPOYACHT

700.603

Tanım

Hafif, solventsiz, iyi esneklik ve darbe direnci sağlayan, minimum çekme özelliğine sahip epoksi macundur. İki bileşeni karıştırması kolaydır; spatula veya mala ile katmanlar halinde uygulanarak hava kabarcığı oluşumu riski azaltılır. Kürlendikten sonra düzgün bir yüzey elde etmek üzere kolayca zımparalanabilir. Kuruma ve kürlenme süresini kısaltmak için isteğe bağlı olarak Hızlı Sertleştirici 603.999 ile kullanılabilir; refit onarımları ve küçük alanlar için idealdir.

Kullanım

Düzgün olmayan yüzeyleri pürüzsüzleştirmek için kullanılan yüzey tesviye macunudur. Yatın toplam ağırlığı üzerinde minimum etkiye sahip hafif bir dolgudur. Doğru şekilde astarlanmış çelik, alüminyum, kompozit ve ahşap yüzeylerde kullanıma uygundur. Gövde (su hattı altı ve üstü), üst yapı ve güverteler dahil olmak üzere dış alanlarda kullanılabilir. Ürünün, solvent içeren üst katların uygulanmasından önce Epomar son kat macun ile tam kat olarak kapatılması gerekmektedir.

Bilgi

Sonuç	Mat	
Renk	.261 Orange - .270 Orange (HIZLI versiyon)	
Paket	5 l (comp. A 2,5 l + comp. B 2,5 l) - 20 l (comp. A 10 l + comp. B 10 l)	
Katı Madde Oranı	100%	ISO 3233-2
Özgül Ağırlık	0,70 ± 0,05 g/cm³	ISO 2811-1
Parlama Noktası	61 °C	ISO 3679
Tam Kürlenmiş Shore D Değeri	55 ± 5	ASTM D 2240 - ISO R.868
Uçucu Organik Bileşik	35 g/l - 52 g/l (HIZLI versiyon)	Hesaplanmış
Raf Ömrü	Comp. A 36 ay Comp. B 24 ay	

Uygulama

YÜZEY:

Doğru şekilde astarlanmış çelik, alüminyum, kompozit ve ahşap yüzeyler.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Onaylanmış ve kürlenmiş astarların üzerine uygulayın. Macun uygulamasından önce astarı P150-P180 zımpara derecesiyle hafifçe zımparalayın. Zımparalama sonrasında, ilgili Teknik Şartnameye göre mevcut astarın minimum kuru film kalınlığı (DFT) korunmalıdır. Zımpara sırasında alt yüzey açığa çıkarsa, ilave astar katları uygulanmalıdır. Yüzey temiz, kuru ve toz, yağ, gres ve diğer kirleticilerden arındırılmış olmalıdır.

Nasıl Uygulanır

Yöntem/Araç	Mala – Spatula Bıçağı - Zımpara şeridi / Düzleme tahtası - Saptula
Uygulama	Yüzeydeki tüm kirleticileri temizleyin. İki bileşeni homojen bir renk elde edene kadar iyice karıştırın. Karıştırma işlemi elle, yavaş devirli bir hamur mikseri ile mekanik olarak ya da pompa tipi karıştırma makinesiyle yapılabilir. Ürünü ince katmanlar halinde sıkıca uygulayın; hava kabarcığı oluşumunu önlemek için yukarı doğru çalışarak uygulayın. Hava boşlukları tamamen giderilmelidir. Gerekli kalınlığa ulaşmak için birden fazla kat uygulayın. Epoyacht, kendi üzerine yeniden kaplanmadan önce mutlaka zımparalanmalıdır.

EPOYACHT

700.603

Takip eder Uygulama	Kürlenmiş katlar arasında P40 – P80 zımpara derecesiyle zımparalama yapılmalıdır. Son katlar P80 – P120 ile zımparalanmalıdır. Her Epoyacht uygulamasından önce yüzeydeki toz ve kir mutlaka temizlenmelidir. Kılavuz çıtalar (battens) kullanıldığında, çıkarıldıktan sonra ilgili bölge, 7:1 oranından büyük açılı bir geçişle taşlanmalı ve yapışma sorunları ile çıta izinin görünmesini önlemek amacıyla dolgu birden fazla kat halinde uygulanmalıdır. Lokal onarımlar için de benzer şekilde bölge, 7:1 oranından büyük açılı bir geçişle taşlanmalı ve dolgu birkaç kat halinde uygulanmalıdır. Zımparalanmış Epoyacht yüzeyi yeterince düzgünse, epoksi astar Delta UC HB ile kapatılabilir. Alternatif olarak, yüzey Epomar veya Epospray ile de kapatılabilir. Daha fazla bilgi için lütfen yerel Boero ofisinizle veya temsilcinizle iletişime geçin.
------------------------	---

Her Kat İçin Uygulama Kalınlığı

Kuru Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 0 - 8000 µm Maximum: 8000 µm
Yaş Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 0 - 8000 µm Maximum: 8000 µm

Ek Uygulama Bilgileri

Teorik Yayılma Oranı	At 8.000µm: 0,13 m²/l
Tiner	693 Yalnızca ekipman temizliği için.
Sertleştirici	603.200C EPOYACHT COMP. B 603.999C EPOYACHT FAST COMP. B
Hacimce Karışım Oranı	1:1
Ağırlıkça Karışım Oranı	53:47 58:42 FAST version
20°C'deki Karışım Ömrü	60 dk 20 dk FAST version

Uyumluluk

Önceki Kat

Delta 3000, Defender, Boeroguard

Sonraki Kat

Delta UC HB, Epomar, Epospray, Epoply

Kuruma Zamanları

		10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
Zımparalama	Standart	48 sa	15 sa	12 sa	12 sa	8 sa
	Hızlı	18sa	8sa	6sa	3 sa	2,5 sa
Tam Kürlenme	Standart	20 gn	20 gn	15 gn	7 gn	7 gn
	Hızlı	7 gn	7 gn	7 gn	7 gn	7 gn

EPOYACHT

700.603

Uygulama sırasındaki koşullar

Uygulama ve kürleme sırasında:

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

Minimum yüzey sıcaklığı 10 °C olmalıdır (eğer kürleme sırasında sıcaklık 10 °C'nin altına düşerse, katlar arası uygulama süresi uzayacaktır).

Yoğuşma oluşumundan kaçının, yüzey sıcaklığı çığ noktasının üzerinde en az 3 °C olmalıdır.

Maksimum bağıl nem % 85%.

Boyama alanı, uygulama ve kurutma/kürleme 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 iş 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, gözlük vb.).

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

BIYOSİDAL ÜRÜNLER VE AMBALAJLARININ BERTARAF TALİMATLARI

Biyosidal ürün 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 dönüştürülmesi yasaktır. Atıkların kanalizasyona veya su yollarına boşaltılmamasına dikkat edin.

BIYOSİDAL ÜRÜNLER VE AMBALAJLARININ GÜVENLİĞİNE İLİŞKİN TALİMATLAR

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 boşaltılmamasına dikkat edin.

Feragatname

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