

MAGELLAN 630 EXTRA

70E.630

Tanim

Yenilikçi Silyl Akrilat teknolojisiyle geliştirilmiş, premium SPC (Self Polishing Copolymer) anti-fouling boyadır. Kontrollü biyosit salınımı ile agresif kirlenmeye karşı maksimum koruma sağlar, yakıt tüketimini optimize eden ve CO₂ emisyonlarını azaltan pürüzsüz bir gövde yüzeyi sunar. Magellan 630 Extra, 36 aya kadar koruma sağlar. Küresel süperyat gereksinimlerine özel olarak tasarlanmıştır. Parlak renk seçenekleriyle sunulur. Kalay içermez (tin-free) ve alüminyum dahil her türlü tekne tipi ve yüzeyde uygulanabilir.

Kullanım

Geniş hız ve kullanım aralığında çalışan teknelerin su altı gövdesi ve su hattı (boot top) bölgelerinde, hem yeni inşa hem de bakım uygulamaları için uygundur. Ürün, uygulanan kuru film kalınlığına bağlı olarak (belirtilen Teknik Şartnameye göre) 36 aya kadar servis süresi için tasarlanmıştır ve sınırlı bekleme sürelerine sahip tam bir boya sisteminin parçası olarak kullanılmalıdır.

Sertifikalar

IMO (AFS/CONF/26) ile uyumludur. Lloyd's ve RINA tarafından TBT İÇERMEZ ve CYBUTRYNE İÇERMEZ ürün olarak sertifikalandırılmıştır.

Bilgi

Sonuç	Mat	
Renk*	.201 Siyah - .118 Lacivert - .111 Açık Mavi* - .259 Gri* - .176 Hollanda Kırmızısı* - .001 Beyaz *sadece 5 litre	
Paket	5 - 15 l	
Katı Madde Oranı	48 ± 2%	ISO 3233-2
Özgöl Ağırlık	1,45 ÷ 1,55 g/cm³	ISO 2811-1
Parlama Noktası	35 °C	ISO 3679
Uçucu Organik Bileşik	437 g/l	Hesaplanmış
Raf Ömrü	12 ayl	

* Dalıştan sonra kirlenme önleyici boyanın rengi biraz farklı olabilir. Farklı üretim grupları arasında küçük gölge farklılıkları oluşabilir: durumda, uygulamadan önce karıştırın.

Uygulama

YÜZEY:

Doğru şekilde astarlanmış ve ara kat uygulanmış çelik, alüminyum, kompozit ve ahşap yüzeyler ya da mevcut ve uyumlu anti-fouling kaplamalar.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

Temizlik: Tuzları, gevşek maddeleri, deterjanları, kirleticileri, çözünmüş tabakayı ve deniz organizmalarını yüksek basınçlı tatlı su ile temizleyin. Önerilen ürünlerin uygulanmasından önce yüzey temiz, kuru ve kirleticilerden arınmış olmalıdır.

Yeni inşa:

Teknik Şartnameye göre.

Bakım:

Mevcut anti-fouling iyi durumda ise: Anti-fouling uyumluluğunu Boero temsilcinizle kontrol edin. Uyumluyorsa, belirtilen katlar arası bekleme sürelerine uygun şekilde doğrudan uygulanabilir. Mevcut anti-fouling uyumsuz ya da bilinmiyorsa, anti-fouling uygulamasından önce bir ara kat (tie coat) uygulanmalıdır.

Mevcut anti-fouling kötü durumda ise: Bozulmuş anti-fouling yüzeyi ıslak zımpara ile uzaklaştırılmalıdır.

Oluşan toz tamamen temizlenmelidir.

Daha fazla bilgi için lütfen yerel Boero ofisiniz veya temsilciniz ile iletişime geçin.

MAGELLAN 630 EXTRA

70E.630

Nasıl Uygulanır

Standart		Fırça Rulo (typical 40-50 µm DFT per application)
Konvansiyonel Püskürtme		Basınç 2,5 bar Nozul 1,6 – 1.8 mm
Havasız Püskürtme		Basınç 150 bar Nozul Ucu tip 17 – 21 mm

Her Kat İçin Uygulama Kalınlığı

Kuru Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 60 µm Standart Uygulama Aralığı: 50 - 70 µm
Yaş Film Kalınlığı	Tavsiye Edilen: 120 µm Standart Uygulama Aralığı: 100 - 140 µm

Ek Uygulama Bilgileri

Teorik Yayılma Oranı	Önerilen Kalınlıkta Uygulama aralığı: 8 m²/l
Tavsiye Edilen Kat Sayısı	24 aylık koruma için 4 kat 70 mikron uygulanmalıdır. Daha fazla sürtünme/tüketim görülen bölgelerde (su hattı, dümen, pervane yuvası vb.) ekstra bir kat uygulanması önerilir. Daha fazla DD aralığı bilgisi için lütfen yerel ofisiniz veya temsilciniz ile iletişime geçiniz.
Tiner	703

Uyumluluk

Önceki Kat

Onaylı astar ve/veya ara katlar:

DEFENDER: Tüm yüzeyler için uygun veya eski, iyi durumda ve izleri bulunan mevcut anti-fouling üzerine ara kat olarak kullanılabilir iki bileşenli astar.

MISTRAL FONDO: Ahşap ve kompozitler üzerinde 1 bileşenli astar, veya eski anti-fouling boyalar veya sert matris tipi anti-foulingler için ara kat/mühürleyici olarak kullanılabilir.

ANCHORGUARD: Kompozit malzemeler için 1 bileşenli yapışma astarı.

Anti-foulingler: Uyumlu anti-foulingler.

Sonraki Kat

N.A.

Kuruma Zamanları

	10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Kat Uygulama Aralığı	18 sa	None	12 sa	None	6 sa	None	4 sa	None
Servise Alma Süresi	24 sa	6 ay	18 sa	3 ay	12 sa	3 ay	8 sa	2 ay

Not: Uygulanan film kalınlığı arttıkça kuruma süreleri ve Kat uygulama aralıkları uzar. Yeni bir ürün katı uygulamadan önce mevcut boya filmi tamamen kurduğundan emin olun. Kat uygulama aralığı aşılmışsa, yüzeyin yüzeyel olarak zımparalanması gerekmektedir.

MAGELLAN 630 EXTRA

70E.630

Son kat uygulandıktan sonra, anti-fouling'in maksimum suya indirme süresi bir aydır; ancak, yüksek kaliteli bakır oksit bazlı ürünlerin suya indirme süresi, Boero teknik personeli ile anlaşma sağlanarak, gövde nem, yağmur veya atmosferik etkenlerden plastik veya benzeri malzemelerle korunmak kaydıyla, 9 aya kadar uzatılabilir. Eğer su dışında uzatılmış bir süre geçirilirse, suya indirmeden önce yüzeyi tatlı su ile durulayın ve yüzeyi hafifçe bir Scotchbrite pedi ile nazikçe ovun.

Uygulama sırasındaki koşullar

Uygulama ve kürlleme sırasında:

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

Minimum yüzey sıcaklığı 10 °C olmalıdır (eğer kürlleme 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/kürlleme 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, kürlenme 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.