

MARINE&MARINE PRO ANTIFOULING BOYA

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Tek bileşenli, özel bağlayıcı içeren, kalay içermeyen, su ile hidroliz olan antifouling sezonluk boyadır. Özellikle hareketli yüzeylerde deniz suyu ile kontrollü çözünerek, kabuklu ve kabuksuz deniz canlılarının, alglerin yüzeye yapışmasını engeller, yakıt tasarrufu sağlar. Fouling oluşturan canlıların olumsuz etkilerini önleyerek teknenizin ömrünü uzatır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Polyester, ahşap ve sac teknelerin su altı kısımlarında mükemmel sonuç verir.
- Deniz canlılarının karina üzerine yapışmasını engeller.
- Bakır içerir.

KULLANIM ALANLARI

Polyester, ahşap ve sac teknelerin su altı kısımlarında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

		Standart
Renk	Kırmızı, mavi	-
Parlaklık	Mat	-
Yoğunluk (gr/cm ³)	1.60 - 1.70	ASTM D-1475
Kuru film kalınlığı	100-150 mikron	
Kuruma Süreleri		
Dokunma kuruması	1 saat	
Katlar arası bekleme	4-6 saat	
Tam kuruma	8 saat	

Hava sıcaklığının düşmesi, rutubetin fazla ve boya tabakasının kalın olması kuruma süresini uzatır. Yüzey sıcaklığı, havanın çiğlenme noktasından en az 3°C fazla olmalıdır. Kapalı ortamlarda ,uygulama yapılan yerin iyi havalandırılması gereklidir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Boyalı ve Boyasız Yüzeyler

Boyanın yüzeye yapışmasını engelleyecek her türlü yağ, toz, kir, pas, gevşek tabakalar, eski boya kalıntıları, macun kalıntıları ve benzer maddeler, yüzeye uygun temizleme ekipmanı ile tümüyle boyanacak yüzeyden temizlenmeli ve boyanın tutunacağı uygun profile sahip yüzey hazırlanmalıdır. Hazırlığı tamamlanmış yüzeye zehirli boyadan önce astar olarak 100 mikron kuru film bırakacak şekilde Marine&Marine AA Tekne Astarı uygulanmalıdır. Marine&Marine AA Tekne Astarı 24 saatlik kuruma süresini tamamladıktan sonra zehirli boya uygulamasına başlanabilir. Zehirli boyalar tekne yol aldıkça çözünerek yenilediklerinden uygulanan film kalınlığı çok önemlidir. 150 mikron kuru film bırakacak şekilde uygulanmalıdır. Katlar arası 6 saat beklenmelidir. Tekne, son kat uygulandıktan sonra 8-10 saat beklenmeli sonrasında denize indirilmelidir.

Boyama işçiliğini ve boya performansını olumsuz etkileyebilecek etkenlere dikkat edilmelidir. Çok sıcak, çok soğuk, çok rüzgârlı, yağmurlu havalarda ve çiğlenme riski olan sabah erken saatlerde veya akşam saatlerinde nemli ve ıslak yüzeylere uygulama yapmamaya özen gösterilmelidir. Uygulama Sıcaklığı: min +10 °C / max + 30 °C

MARINE&MARINE PRO ANTIFOULING BOYA

TEKNİK BİLGİ FORMU

UYGULAMA

Uygulama Sıcaklığı : 10°C - 30°C
İnceltme Oranı : Kullanıma hazırdır. İnceltme yapılmaz.
Boyanabilen alan (m²/L) : 2,5-3,5 (100 µ kuru film kalınlığı için)
Boyanabilen alan (m²/kg) :
Sarfiyat miktarı uygulama kayıpları hariç verilmiştir. Fırça ve rulo uygulamalarında önerilen film kalınlığına ulaşılmasına dikkat edilmelidir.

Uygulama Ekipmanları

Fırça	Kullanılabilir
Rulo	Kullanılabilir

DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri 20 kg
Depolama Koşulları Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, 10-30°C arasında depolayınız. Kullanılmadığında ambalajının ağzını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz.
Raf Ömrü 2 yıl

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.
Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.
Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

SORUMLULUK BEYANI

Bu teknik bültende verilen bilgiler ve öneriler “Polisan Kansai Boya” Laboratuvarlarının tecrübesi ve sistemli olarak toplanan saha uygulamaları doğrultusunda oluşturulmuştur. “Polisan Kansai Boya” gerekli hallerde haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Yukarıda verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Bu veri sayfasının güncel olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürün, Teknik bilgi formunda tavsiye edilen amaca uygun kullanılmalıdır. Belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için tüm önlemleri almak kullanıcının yükümlülüğündedir. Bu teknik bilgi formundaki veriler ürünle ilgili belirli test koşulları altında ürün performans açıklamalarını vermek için tasarlanmıştır. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir faktör olduğundan bu bilgiler kullanıcıya genel bir kılavuz olarak hizmet etmelidir. Burada yazılı olmayan uygulama kaynaklı sorunlardan dolayı “Polisan Kansai Boya” dan yasal olarak herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Yerel ve Ulusal mevzuatlar ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürüne ait kullanım prosedürleri ve koruyucu ekipmanlar ,depolama, taşıma, yangın ve ilk yardım vs. gibi güvenlik bilgileri için “GÜVENLİK BİLGİ FORMU ” temin ederek, kurallara uyunuz. Son kullanım koşulları bilinmediğinden bu belge Garanti belgesi değildir. Sorumluluk kabul edilmez.

Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.