

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Açıklama

Osmo-Cure MPO070 WILKOPOX, cam elyaf takviyeli polyester [GRP] deniz yapıları için özel olarak geliştirilmiş, yüksek film kalınlığına sahip iki bileşenli epoksi teknolojisiyle formüle edilmiş ileri düzey bir ozmoz tedavi ve koruma sistemidir. Solventsiz formülasyonu, kaplama filmi içinde kapiler kanal oluşumunu ortadan kaldırarak, su geçişi ve sonrasında meydana gelebilecek kabarcıklanma riskini önemli ölçüde azaltır.

Her bir kat, minimum 150 mikron kuru film kalınlığı sağlar ve optimal uzun vadeli koruma için dört kat uygulanması tavsiye edilir. Tamamen kürlendikten sonra, yoğun, dayanıklı ve su geçirmez bir bariyer oluşturarak GRP yüzeylere güçlü bir şekilde bağlanır ve zorlu deniz ortamlarında uzun süreli güvenilir performans sunar.

Önerilen Kullanım Alanları

Cam elyaf takviyeli polyester [GRP] tekne gövdelerinde ozmoza karşı uzun vadeli koruma sağlamak amacıyla geliştirilmiştir.

Özellikler

Solventsiz – Suya ve kabarma oluşumuna dirençli

GRP yüzeylere güçlü yapışma

Zorlayıcı deniz koşullarında güvenilir uzun ömürlü performans

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün Kodu
MPO070

Özgül Ağırlık
1.16 ±0.1 kg/L

Standart Renk Kodu*
Mavi

Hacimce Katı Madde
%100

[*Diğer renk tonları mevcut ürün yelpazesi listesine göre temin edilebilir.]

Referans Kuru Film Kalınlığı
150 µm

Parlaklık
Parlak

Ambalaj Boyutları
0.75 L, 2.5 L

Karışım Oranı
2:1 hacimce

Yüzeyler
Cam elyaf takviyeli polyester [GRP]

ÜRÜN GÜVENLİĞİ

Parlama Noktası

Tutuşkan değil [>60 °C]

VOC İçeriği

[Uçucu Organik Madde]

Değer

Yönetmelik 2010/75/EU

0 g/L

VOC değerleri, seçilen renk tonuna bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Doğru ve güncel bilgi için lütfen Malzeme Güvenlik Bilgi Formu [MSDS]'nin 8. ve 9. bölümüne başvurunuz.

Elleçleme

Dikkatli şekilde elleçleyiniz. Uygulama öncesinde ve sırasında, ambalajlar ve boya tenekeleri üzerindeki güvenlik etiketleri dikkatle incelenmeli ve tüm yerel ve ulusal güvenlik düzenlemelerine uyulmalıdır.

Bu ürünle ilgili ayrıntılı bilgi için her zaman Wilckens Malzeme Güvenlik Bilgi Formu [MSDS] ve Ürün Bilgi Föyü dikkate alınmalıdır.

UYGULAMA BİLGİSİ

Uygulama Yöntemi

Ekipman
Fırça / Rulo

Tiner : Kullanımı tavsiye edilmez

Uygulama Koşulları

Yüzeyin temiz ve kuru olmasına dikkat edilerek uygulanmalı, yoğuşmayı önlemek için yüzey sıcaklığı çiğlenme noktasının en az 3°C üzerinde olmalı ve bağıl nem maksimum %85'i geçmemelidir.

Kapalı alanlarda, uygulama ve kuruma süresi boyunca yeterli havalandırma sağlanmalıdır.

Karıştırma Talimatları

Her bileşenin içeriği, karıştırmadan önce iyice karıştırılmalıdır. Baz bileşen ile sertleştirici, belirtilen oranlarda birleştirilmeli ve homojen bir karışım elde edilene kadar iyice karıştırılmalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Kaplanacak tüm yüzeyler temiz, kuru ve her türlü kontaminasyondan arındırılmış olmalıdır. Yüzey hazırlığı işlemleri, ISO 8504 standardına uygun şekilde gerçekleştirilmelidir.

Gelcoat çıkarılmalıdır. Yüzey nemi ölçüldükten sonra, yüzeyin kuruması için bırakılır.

KURUMA / KATLAR ARASI BEKLEME

Kuruma Süresi	5 °C [41 °F]	10 °C [50 °F]	23 °C [73 °F]	30 °C [86 °F]	35 °C [95 °F]
Karışım Ömrü	3 Saat	2 Saat	8 Saat	30 Dk.	20 Dk.
Dokunma Kuruması	36 Saat	24 Saat	16 Saat	8 Saat	6 Saat
Sert Kuruma	10 Gün	7 Gün	5 Gün	3 Gün	2 Gün

Sunulan veriler yalnızca genel bir rehber niteliğindedir. Gerçek kuruma süreleri ve katlar arası bekleme süreleri; film kalınlığı, havalandırma, nem oranı, alt kat boya sistemi, erken elleçleme ihtiyacı ve mekanik dayanım gibi çeşitli faktörlere bağlı olarak daha kısa veya daha uzun olabilir.

Tüm parametrelerin ve özel koşulların belirtildiği eksiksiz bir kaplama sistemi, sistem föyü üzerinde tanımlanabilir. Verilen bilgiler, kontrollü veya özel olarak tanımlanmış koşullar altında, 150 mikron kuru film kalınlığı esas alınarak hazırlanmıştır.

Katlar Arası Bekleme Süresi	5 °C [41 °F]	10 °C [50 °F]	23 °C [73 °F]	30 °C [86 °F]	35 °C [95 °F]
Minimum	52 Saat	48 Saat	24 Saat	12 Saat	10 Saat
Maximum	12 Gün	10 Gün	5 Gün	3 Gün	2 Gün

Katlar arası bekleme süresi, sonrasında maruz kalınacak çevresel koşullara bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Maksimum katlar arası bekleme süresi aşılsa, katlar arası yapışmayı sağlamak amacıyla yüzeyin mekanik olarak pürüzlendirilmesi gerekmektedir.

Kirlenmiş ortamlarda maruz kalmış yüzeyler, sonraki kat uygulamasından önce basınçlı tatlı su ile iyice yıkanmalı ve tamamen kuruması beklenmelidir.

DEPOLAMA

Raf Ömrü

Ortam Sıcaklığı: 25°C [77°F]

Raf Ömrü: Ürün, orijinal ve açılmamış ambalajında ve önerilen koşullarda saklandığında, üretim tarihinden itibaren 3 yıl boyunca kullanılabilir.

Bu sürenin ardından, ürünün uygunluğu yeniden kontrol edilmelidir.

Yüksek sıcaklıklarda uzun süreli depolama, raf ömrünü kısaltabilir ve ürün kalitesini olumsuz etkileyebilir.

Depolama Koşulları

Ürün, ilgili ulusal mevzuatlara tam uyumlu şekilde depolanmalıdır. Hava ile temas ve aşırı sıcaklık değişimlerinden kaçınılmalıdır. Ürünün raf ömrünün korunabilmesi için, kullanım aralarında teneke iyi kapatılmalı ve ürün 5°C [41°F] ile 35°C [95°F] arasındaki sıcaklıklarda saklanmalıdır.

Doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.

Atık Bertarafı

Boya tenekelerini rastgele atmayınız ve artmış boyayı su kanallarına veya çevreye dökmeyiniz. Atıklar için öngörülmüş yetkili toplama ve bertaraf tesisleri kullanılmalıdır.

Artan boyanın sertleşmesine izin verildikten sonra atılması tavsiye edilir.

Kalan ürünlerin bertarafı, ilgili çevre otoriteleriyle görüşülerek ve yürürlükteki mevzuata uygun şekilde gerçekleştirilmelidir.

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Lütfen ürün tenekesi üzerindeki uyarı ve güvenlik sembollerine dikkat ediniz.

Uygulama yalnızca iyi havalandırılan alanlarda yapılmalıdır. Boya sisinin solunmasından kaçınılmalı ve cilde temas ettirilmemelidir.

Cilde temas durumunda, boya uygun bir temizleyici ile derhal silinmeli, ardından sabun ve su ile yıkanmalıdır.

Göze temas durumunda, bol su ile iyice durulanmalı ve hemen tıbbi yardım alınmalıdır.

Uygulama sırasında uygun koruyucu eldiven, giysi ve göz/yüz koruyucu ekipman kullanın.

Bu ürünün kullanımına ilişkin sağlık ve güvenlik riskleri, koruyucu önlemler ve ilk yardım bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu [MSDS]'na başvurunuz.

FERAGATNAME

Bu teknik föyde verilen veri, teknik özellikler, talimatlar ve tavsiyeler; yalnızca kontrollü veya özel olarak tanımlanmış koşullar altında elde edilen test sonuçları ve uygulama deneyimlerine dayanmaktadır.

Bu bilgilerin doğruluğu, eksiksizliği veya kullanım amacına uygunluğu, yalnızca alıcı ve/veya kullanıcı tarafından değerlendirilmelidir.

Tarafımız, önceden bildirimde bulunmaksızın bu bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar.

Daha fazla bilgi için yerel temsilcinizle iletişime geçin veya www.wilckens-yachtpaint.com adresini ziyaret edin.