

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Açıklama

OPTIMA EFU410 WILKOPOX, yüksek dayanıklı polimer yapısına sahip, iki bileşenli, solventsiz epoksi bazlı bir dolgu macunudur. Hem su hattı üzerinde hem de altında profil almak için ideal bir tercihtir. Ürün, nem ve fiziksel strese karşı mükemmel direnç sunar. Formülasyon, 2 cm [20.000 mikron] kalınlığa kadar tek katta uygulanabilir ve sarkma veya kayma riski oluşturmaz.

Önerilen Kullanım Alanları

Bu ürün, uygun astarlar uygulandığı takdirde, çelik, alüminyum, GRP ve ahşap teknelerde kullanılmaya uygundur.

Özellikler

Su hattı üstü ve altı kullanıma uygun

Yüksek mukavemet ve darbe direnci

Su geçirmez

Tek katta 20 mm uygulama, akma yapmaz

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün Kodu
EFU410

Özgül Ağırlık
1.69 ±0.05 kg/L

Standart Renk Kodu
Turkuaz Mavi

Hacimce Katı Madde
%100

Parlaklık
Mat

Referans Kuru Film Kalınlığı
2.000 µm

Karışım Oranı
1:1 hacimce

Ambalaj Boyutları
5 L, 20 L

ÜRÜN GÜVENLİĞİ

Parlama Noktası

25 °C [77 °F]

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	İnceltme Maks. Hac. [İnceltmeyi mümkün olan en az düzeyde tutun.]
Spatula, mala	İnceltmeyiniz.

Film Kalınlığı	Kuru	Yaş
Referans	2.000 µm	2.000 µm
Maksimum	20.000 µm	20.000 µm

Teorik Yayılma Oranı*: 0.5 m² / L

*Belirtilen referans kuru film kalınlığında.

Tavsiye Edilen Kat Sayısı: Uygulama, çita veya mastar yardımıyla tek kat olarak gerçekleştirilmektedir. Yüzeydeki kusurların giderilmesi amacıyla ilave macun uygulaması yapılabilir.

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.

Belirtilen yaş film kalınlığının [WFT] üzerinde uygulama yapılmamalıdır. Ürün, 10°C / 50°F altındaki sıcaklıklarda kullanılmamalıdır. Macunların düşük sıcaklıklarda depolanması durumunda, uygulama öncesinde işlenebilirliğin artırılması amacıyla ürünlerin iklimlendirme odasında veya yeterince sıcak bir ortamda bekletilmesi tavsiye edilir. Ürün inceltilmemelidir.

Kürlenmiş dolgu malzemesi, tiner veya solventlerle temizlenmemeli veya işleme tabi tutulmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

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

Tamamen kürlendikten sonra, yüzeyi 60-100 grit zımpara kağıdı ile düzgün bir şekilde zımparalayın.

Mevcut boya sistemleri üzerine yapılacak uygulamalarla ilgili bilgi almak için lütfen Wilckens teknik ofisi ile iletişime geçiniz.

KURUMA / KATLAR ARASI BEKLEME

Kuruma Süresi/ Zımparalanabilme	10 °C [50 °F]	23 °C [73 °F]	30 °C [86 °F]	35 °C [95 °F]
Karışım Ömrü	2 Saat	1 Saat	40 Dk.	25 Dk.
Kuruma Süresi	48 Saat	24 Saat	16 Saat	14 Saat

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, 2.000-5.000 mikron kuru film kalınlığı esas alınarak hazırlanmıştır.

Katlar Arası Bekleme Süresi	10 °C [50 °F]	23 °C [73 °F]	30 °C [86 °F]	35 °C [95 °F]
Minimum	48 Saat	24 Saat	16 Saat	14 Saat

Zımparalanabilirlik süresi aşıldıktan sonra, tüm dolgu malzemelerinin iyi bir yapışma sağlamak için kaplama işleminden önce tekrar zımparalanması gerekmektedir. Zımparalanmış bir dolgu malzemesi, epoksi dolgu malzemeleri ile kaplanmadan önce 3 aya kadar bekletilebilir. Bu süreden sonra, dolgu malzemesi yeniden zımparalanmalı ve ardından kaplama işlemi yapılmalıdır.

Ürünün, 10°C / 50°F üzerindeki sıcaklıklarda uygulanması tavsiye edilmektedir. Eğer kürlenme süreci sırasında sıcaklık 10°C / 50°F altına düşerse, çözücü bazlı epoksi astarlarla kaplama yapılmadan önce ek süre verilmesi gerekmektedir.

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 10°C [50°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 öngörölmüş 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.