

Tekne Boyama Rehberi

Renk kartelası dahil

Türkçe



Bu duyguyu bilirsiniz...

...esintinin mükemmel, suyun muhteşem olduğu yerde, dalgaların üzerinde uçuyorsun ve her şey yolunda. Teknenizi korumak ve geliştirmek için en iyi ürünleri seçmenin verdiği gurur ve güven ile birlikte su üzerinde olmanın verdiği özgürlük ve rahatlama duygusu.

Sizinle tekne sevgisini paylaşıyoruz ve tüm araştırmalarımızın temelinde bu var. Bu nedenle International, her seyire çıktığınızda bu duygunun tadını çıkarmanız için ihtiyaç duyduğunuz güveni sağlayan ve bu güvenceye ilham kaynağı olan eksiksiz boya yelpazesine sahiptir.

Her yat için, her yerde, her zaman sonuna kadar performans.

Uzmanlara sorun

International®'da, tüm müşterilerimize yüksek kaliteli teknik destek ve tavsiye sağlamanın önemini biliyoruz. İster acemi ister daha deneyimli bir işini Kendi Yapan olun, bize bize her zaman bir sorunuz olabilir - ve size yardımcı olmayı çok isteriz - bize şu şekilde ulaşabilirsiniz...



international-yachtpaint.com



Ürün Veri Sayfaları



iyp.uk@akzonobel.com



Malzeme Güvenlik Bilgi Formları



+90 (0) 216 445 44 40



Ürün Etiketleri

Bir sorun var mı? Cevabı bilen uzmanlarımız var!

International® ve çevre

Teknede çevresel ayak izinizi azaltmanıza yardımcı olmak için tasarlanmış ürün ve sistemlerimiz var. Daha fazla bilgi için bizi arayın veya international-yachtpaint.com adresini ziyaret edin.

İçindekiler

Tekne Boyama Rehberi

Antifouling boyalar

- 4 Yeni Nesil Antifouling Boyası
- 6 Ürün rehberi
- 7 Antifouling boya türleri
- 10 Kullanacağım yeni antifouling boya eskisiyle uyumlu mu?
- 11 Ne kadar antifouling boya ihtiyacım olacak?
- 12 Su altı sistemleri:
 - 2-komponentli ürünler
- 13 1-komponentli ürünler
- 14 Pervaneler, dıştan takma motorlar ve şaftlar
- 15 VC® ürünleri
- 13 Eski zehirli boyayı çıkarma
- 13 Neden bir incelticiye ihtiyacım var?

Sonkat Boyalar

- 16 Ürün rehberi
- 18 Su üstü sistemler:
 - 2-komponentli üstün boya sistemleri
- 19 1-komponentli geleneksel boya sistemleri

Vernikler ve dolgu

- 20 Ürün rehberi
- 22 Vernik sistemleri:
 - İki parçalı premium sistem
 - Tek parça konvansiyonel sistem
- 22 Watertite – İhtiyacınız olan tek macun

Sonkat astarları

- 23 Ürün rehberi

Primerler

- 24 Ürün rehberi

Kabarcık tamiri ve önlenmesi

- 26 Osmoza karşı nasıl koruma sağlanır?
- 27 Osmoza karşı koruma sistemleri
- 27 Osmoz tedavisi

İşe Başlamadan Önce

- 28 Sağlık ve Güvenlik

Bu broşürde yer alan ifadeler yalnızca tavsiye niteliğindedir ve herhangi bir ürün, ürün kombinasyonu veya belirli bir amaca uygunluk konusunda özel tavsiyeler veya garantiler olması amaçlanmamıştır. Eksiksiz teknik bilgiler için lütfen doğrudan ürün etiketlerimize, ürün veri sayfalarımıza ve/veya malzeme güvenlik veri sayfalarımıza bakın. Bitkisel yağ ve doğal olarak oluşan reçine bazlı mürekkepler kullanılarak Birleşik Krallık'ta basılmıştır. Bu yayında adı geçen tüm ticari markalar, AkzoNobel şirketler grubuna aittir veya lisanslıdır. YXA941 © AkzoNobel 2022



Antifouling boyalar

Ürün Rehberi

Antifouling boyalarımızdan projeniz için en uygununu seçmenize yardımcı olmak için bu kılavuzu kullanabilirsiniz.



SPC

Micron® 350

Micron® 300

Ana zellikleri

- Üstün performanslı dört mevsim SPC
- İyileştirilmiş performans
- İyileştirilmiş renkler
- Micron® 77'ye kıyasla daha düşük VOC'ye sahiptir

- En zorlu kirlilik şartlarına uygun, üstün kaliteli yumuşak antifouling boya
- Tek uygulama şemasıyla ok sezon koruma sunar
- Kendi kendine erimesi sayesinde düşük boya birikmesi

Tinerler/Temizleyiciler

Thinner No.3

Thinner No.3

Pratikte Kaplama Alanı (m²/lt)

9.0

9.0

Kat sayısı

2 Kat (12 ay)
3 Kat (24 ay)

2 Kat (12 ay)
3 Kat (24 ay)

Yüzeyler

(Yüzeyler uygun bir şekilde astarlanmalıdır)

GRP / W / S / L

GRP / W / S / L

Uygulama Metodu

Fırça / Rulo

Fırça / Rulo

Çok kirli ortam şartlarına uygun

● ● ● ●

● ● ●

* SPC'nin faydaları için Sayfa 7'ye bakın.

GRP Camla güçlendirilmiş plastik W Ahşap S Sac

A Alüminyum B Bronz SS Paslanmaz Çelik L Kurşun

● İyi ● ● ● ● Mükemmel



Eriyen	Sert	Özel Amaçlı
Boatguard 100	Ultra 300	Trilux Prop-O-Drev
<ul style="list-style-type: none">• Ilık ve soğuk suya uygun yumuşak antifouling boya• Tatlı ve tuzlu su için uygun• Bir yıllık koruma sağlar	<ul style="list-style-type: none">• Üstün performanslı sert antifouling• İyileştirilmiş renkler• Sert, dayanıklı finiş• Parlatma ve ovma için uygun• Daha düşük VOC	<ul style="list-style-type: none">• Teknedeki zor ulaşılan yerler için aerosol uygulaması• Pervaneler, kıçtan takmalar ve kuyruklar için• Alüminyum ve çelik için uygundur
Thinner No.3	Thinner No.3	VC® General Thinner
9.0	9.0	Orta boy kıçtan takma için 1 kut
2	2	minimum 3
GRP / W / S / L	GRP / W / S / L	A / B / SS
Fırça / Rulo	Fırça / Rulo	Aerosol
●	● ● ●	● ●

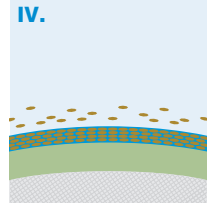
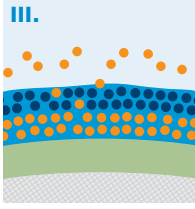
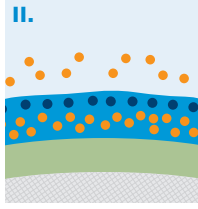
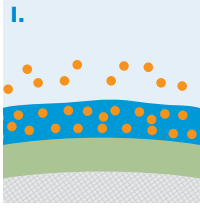
Düz bir yüzey sağlamak için ince zımparaya uygundur.
Antifouling boyaları güvenle kullanın – kullanmadan önce her zaman etiketi ve ürün bilgisini okuyun.

Önemli: Düzenli olarak yüksek hızda (örn. 30 deniz mili) seyahat ediyorsanız, erken aşınma yaşayabilirsiniz. Bir ürünün özel gereksinimlerinize uygunluğundan emin değilseniz, daha fazla tavsiye için yerel International® temsilcinize danışın.

Antifouling boyalar

Antifouling boya türleri

International Paint olarak biz, tüm kirlenme türlerine ve daha önemlisi değişik teknolojik tarzına cevap verebilecek çok geniş antifouling boya ürün çeşidi üretmekteyiz. Tüm aşağıdaki bilgiler ihtiyaçlarınıza en uygun antifouling boya tipini bulmanıza yardımcı olacaktır.



I. SPC (Self Polishing Copolymer)

- SPC ürünleri, tutarlı bir cilalama ve biyosit salım hızı sağlamak için deniz suyu kimyasal reaksiyona girer
- SPC'ler tipik olarak polisaj sistemlerine kıyasla daha az liç tabakasına sahiptir – performansı daha uzun süre korur
- Bu tipler, bakımlar arasında daha uzun periyotlara ihtiyaç duyan gemi sahipleri ve daha yüksek çok yönlü performans arayan herkes tarafından kullanılır.
- Yeniden boyamadan çekme ve yeniden başlatma

II. Eriyen

- Parlatma işlemi, uzun vadeli performans için kontrollü biyosit salınımı sağlar
- Kullandıkça yıpranır
- Düşük bakım – azaltılmış yıgilma özelliği hazırlık süresini kısaltır
- Yeniden boyamadan çekme ve yeniden başlatma

III. Sert

- Sert, mukavemetli, sezon boyu koruma
- Aşınma ve ovalamaya karşı dirençli
- Hızlı tekneler ve karada kışlama için uygun
- Ovalanabilir, fırçalanabilir finiş

IV. İnce Film

- Super hız için fluoro mikro katkı
- Performans tekne sahiplerine yönelik düşük sürtümlü ultra pürüzsüz yüzeyi sayesinde:
 - Hızı artırır
 - Yakıt tüketimini azaltır
 - Minimum boya birikmesi yaratır
 - Yakıt verimini iyileştirir
 - Motor ömrünü uzatır

■ Yüzey

■ Astar

■ Antifouling Boya Filmi

■ Bakır Tabaka

■ Bakır Oksit

■ Çözülmüş Yüzeylerde Delikler

Kullanacağım yeni antifouling boya eskisiyle uyumlu mu?

Tekneniz için en uygun International antifouling boyayı belirledikten sonra, karınadaki eski boyanın yenisiyle uyumlu olup olmadığını kontrol etmeniz gerekir. Bunu anlamak için International® antifouling boyalarının diğer marka boyalarla uyumlu olup olmadığını gösteren kullanımı çok kolay uyumluluk tablosuna bakmanız yeterli olacaktır.

		Yeni Antifouling Boya								
		Micron® 350	Micron® 350w	Micron® 300	Boatguard 100	Cruiser 200	Ultra 300	VC®17m Extra	Trilux	Prop-O-Drev
Eski Antifouling Boya (iyi durumda ise)	Micron® WA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Micron® Optima	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Micron® 99	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Micron® 77	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Micron® Extra EU	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Cruiser® Uno EU	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Trilux 33	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	VC® Offshore EU	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ultra EU	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	VC® 17m Extra	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Bilinmeyen ürün	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hempel Hard Racing	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Hempel Mille Dynamic	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Awlgrip® Awlstar® Gold Label	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Jotun Non Stop	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Jotun Racing	●	●	●	●	●	●	●	●	●

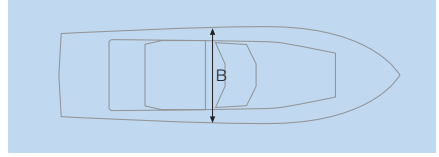
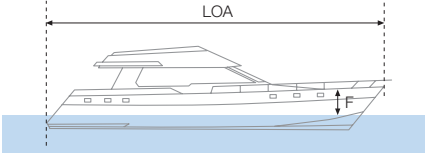
- Hafif su zımparasından sonra uygulayın. Tatlı suyla yıkayın ve kurumaya bırakın.
- Interstrip AF kullanarak antifouling boyayı sökün.
- Antifouling boyayı uygulamadan önce yüzeyi Primocon ile astarlayın.

Interstrip AF: Eski veya bilinmeyen antifouling boyaların jekota zarar vermeden kaldırılması için özel olarak formüle edilmiş bir boya sökücüsüdür.

Ne kadar antifouling boya ihtiyacım olacak?

Aşağıdaki hızlı adımları izleyerek ihtiyacınız olan boya miktarını hesaplayabilirsiniz:

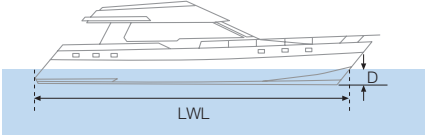
1. Uygun formülasyonu kullanarak boyanacak alanı bulun (aşağıda).
2. Hesapladığınız tekne boya alanını seçtiğiniz boyanın kaplama alanına bölerek tek katta ne kadar boya ihtiyacınız olacağını bulun.
3. Her kat için gereken boya miktarını atılması gereken kat sayısı ile çarpın bu size toplam boya ihtiyacınızı verecektir.



LOA Tam Boy LWL Su Hattı Boyu B Genişlik D Draft (Su çekimi) F Fribord

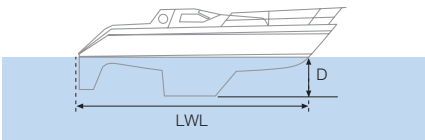
Su altı alan formülasyonları

Uzun salmalı tekne



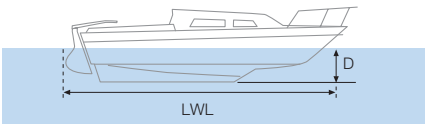
$$LWL \times (B + D) = \text{Su altı Alanı (m}^2\text{)}$$

Ortadan salmalı yarış tipi tekne



$$0.50 \times LWL \times (B + D) = \text{Su altı Alanı (m}^2\text{)}$$

Orta draft yarış teknesi



$$0.75 \times LWL \times (B + D) = \text{Su altı Alanı (m}^2\text{)}$$

İpuçları

Tüm ön arka kenarlara, su hattı çevresine, flaplara, kıçtan takmalara, dümen ve salmaya ekstra en az bir kat atın. Bu alanlardaki yüksek türbülans antifouling boyanın hızla aşınmasına sebebiyet verir.

Her zaman belirtilen miktarda antifouling boyayı uygulayın. Bundan daha az boyayı uyguladığınızda beklenenden daha kısa sürede kirlenmeye neden olacak ve sezon ortasında tekrar karaya çekme masrafı yaratacaktır.

Daha detaylı bilgi için Sayfa 04 'deki Antifouling boya hızlı referans rehberine bakınız.

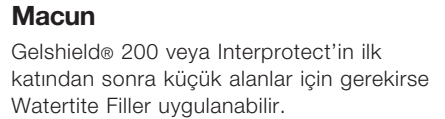
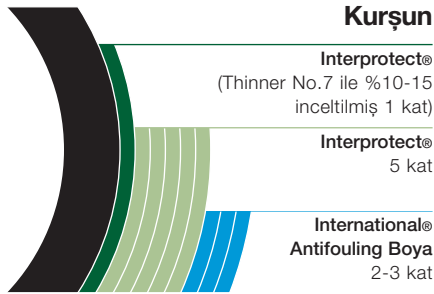
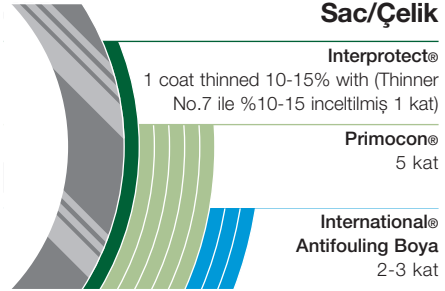
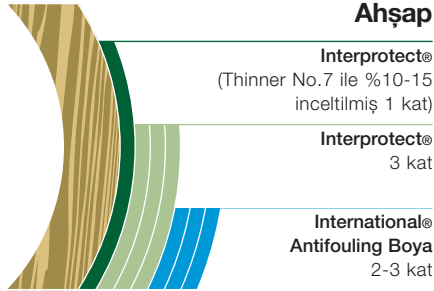
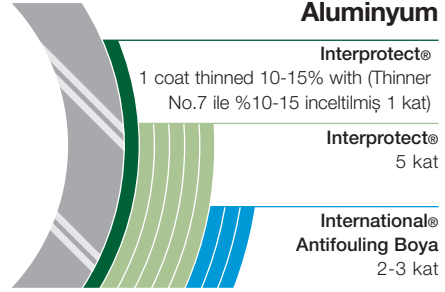
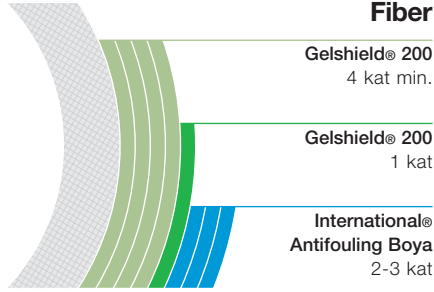
Önemli: If Teknezis alüminyum ise korozyonu önlemek için sadece özel olarak alüminyum için tavsiye edilen antifouling boya kullanın.

Asla alüminyuma bakır oksit içeren ürünleri uygulamayın.

Antifouling boyalar

Su altı için sistem şemaları: 2-komponentli ürünler

Bu sistem şemaları maksimum seviyede koruma sağlar.



Önemli: Eğer tekneniz alüminyum ise korozyonu önlemek için sadece özel olarak alüminyum için tavsiye edilen antifouling boyaları kullanın.

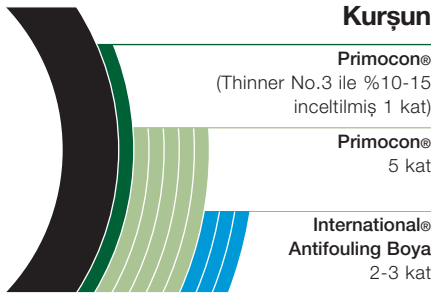
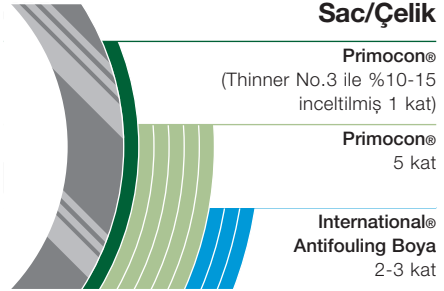
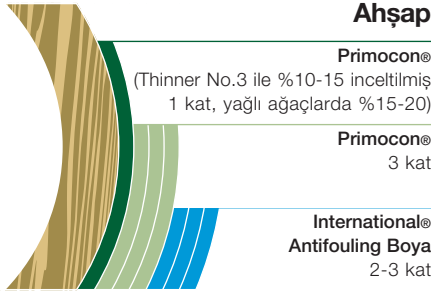
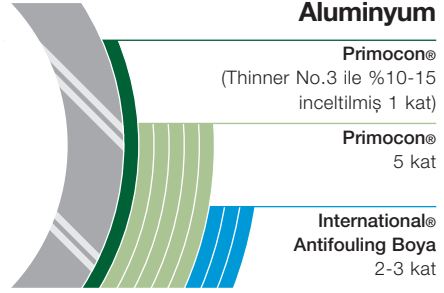
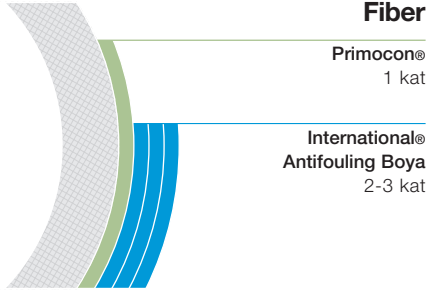
Asla alüminyuma bakır oksit içeren ürünleri uygulamayın.

- Yüzey Astarı
- Astar
- Antifouling Astarı
- Antifouling Boya

Antifouling boyalar

1-komponentli ürünler

Bu sistem şemaları iyi bir koruma seviyesi sağlayacaktır.



Macun

Gelshield® 200 veya Interprotect'in ilk katından sonra küçük alanlar için gerekirse Watertite Filler uygulanabilir.

Önemli: Eğer tekneniz alüminyum ise korozyonu önlemek için sadece özel olarak alüminyum için tavsiye edilen antifouling boyaları kullanın.

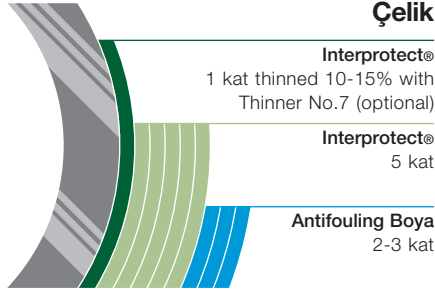
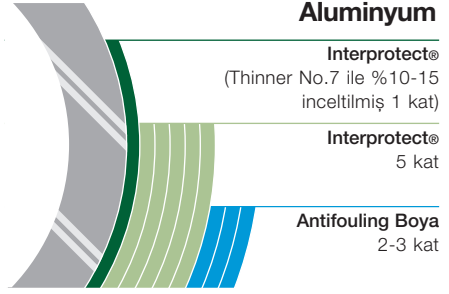
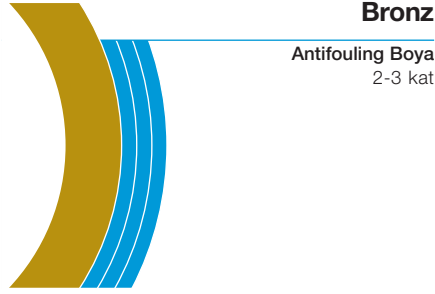
Asla alüminyuma bakır oksit içeren ürünleri uygulamayın.

- Yüzey Astarı
- Astar
- Antifouling Boya

Antifouling boyalar

Pervaneler, dıştan takma motorlar ve şaftlar

Dıştan takmalar alüminyumdan imal edilmektedir. Bu da bakır oksit bazlı antifouling boyalarla uyum problemi çıkarır. Pervaneler genellikle alüminyum, bronz veya paslanmaz çelikten imal edilmektedir.



Sonkat Boyalar

Ürün rehberi

Projeniz için mükemmel ürünü seçmenize yardımcı olmak için bu kılavuzu kullanabilirsiniz.



Perfection

Ana özellikleri

- Mükemmel performanslı çift komponentli poliüretan sonkat
- En sert finiş ve en yüksek aşınma direnci sağlayan kimyasal kürlenme
- Mükemmel, çok uzun süren canlı renk ve parlaklık sağlayan eşsiz UV koruması
- Profesyonel kalitede sonuçları kolaylaştırır

Tinerler

Thinner No. 9

Pratikte Kaplama Alanı (m²/lt)

11.9

Kat sayısı

2-3

Yüzeyler

(Yüzeyler uygun bir şekilde astarlanmalıdır)

GRP / W / S / A

Uygulama metodu

Fırça / Rulo

Tavsiye edilen sonkat astarı

Perfection Grunning

Kaymaz sonkat ilavesi:

Non-Slip Additive

GRP Camla güçlendirilmiş plastik W Ahşap S Sac A Alüminyum



Toplac® Plus

Interdeck®

Danboline®

- Çok yüksek kaliteli çok parlak dayanıklı yat boyası
- Silikon alkid formülü geleneksel tek komponentli yat boyalarından iki kat daha uzun ömürlü
- Mükemmel UV direnci
- Gelişmiş parlaklık ve renk kalıcılığı özellikleri
- Derin, parlak bir finiş ve kolay uygulama

- Kaymayı önleyen poliüretan güverte boyası
- Kaymaz bir sert tabaka oluşturan ince mineral katkısı ihtiva eder
- Tüm yüzeyler için uygun
- Parlaklığının az olması güneş ışığının göz kamaştırmasını engeller
- Rulo veya fırçayla doğrudan kutudan uygulanabilir

- Sintine, zincirlik ve tanklar için sert bir yüzey sağlar
- Yağ, yakıt ve gazlara karşı kimyasal direnç
- Tam kaplama sağlayan yüksek kapaticılık
- Bakımı azdır, kolayca temizlenir

Thinner No. 100

Thinner No. 1

Thinner No. 1

12.0

10.8

11.0

2-3

1-2

1-2

GRP / W / S / A

GRP / W / S / A

GRP / W / S / A

Fırça / Rulo

Fırça / Rulo

Fırça / Rulo

One UP

-

-

Non-Slip Additive

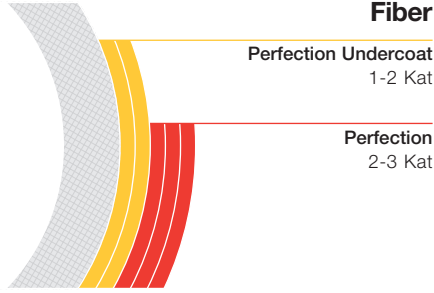
-

-

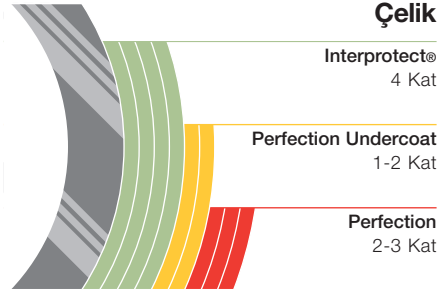
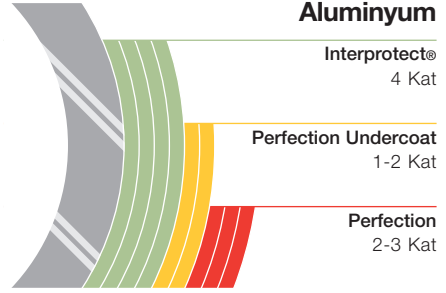
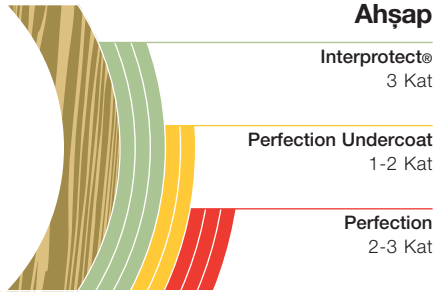
Sonkat Boyalar

Su üstü sistemler: 2-komponentli üstün boya sistemleri

Bu hazırlık şemaları maksimum seviyede koruma içindir.



Not: Bu şema yalnızca jelkotunuz sağlam durumdaysa geçerlidir. Jelkot eskiyse veya gözenekli hale geldiyse, önce onu kapatmak önemlidir. En iyi sonuçlar için uygulamadan önce Interprotect® gibi iki bileşenli bir epoksi astar ile kapatın.



Macun

Küçük alanlar için Watertite Macun, astarın ilk katından sonra uygulanabilir.

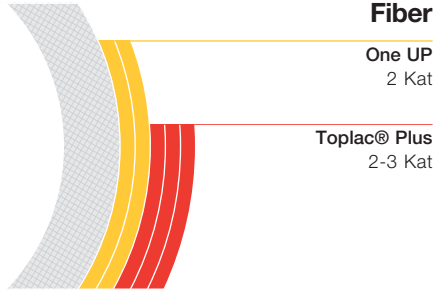
Yağlı Ahşaplar

Tik ve İroko gibi sert ahşaplar yağlıdır, bunlar ilk kat inceltilmiş vernik uygulamasından önce doğru solvent ile yağdan arındırılmalıdır.

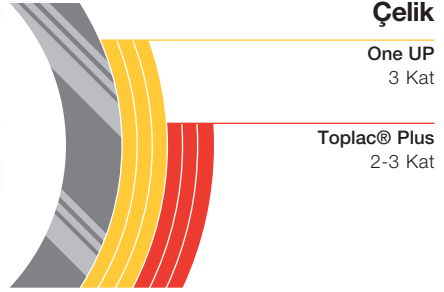
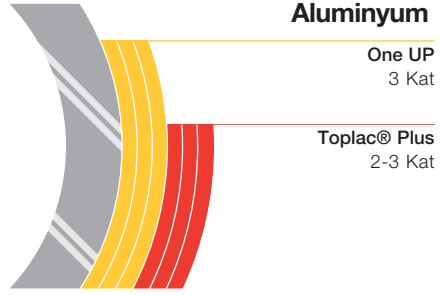
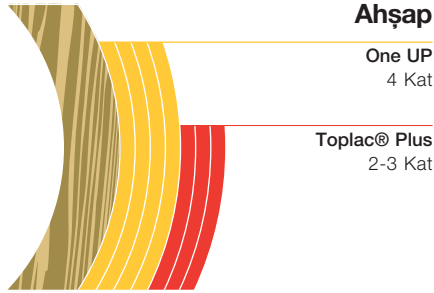
- Astar
- Son kat astarı
- Son kat

1-komponentli geleneksel boya sistemleri

Bu hazırlık şeması iyi seviyede koruma içindir.



Not: Bu şema yalnızca jelkotunuz sağlam durumdaysa geçerlidir. Jelkot eskirse veya gözenekli hale geldiyse, önce onu kapatmak önemlidir. En iyi sonuçlar için uygulamadan önce Interprotect® gibi iki bileşenli bir epoksi astar ile kapatın.



Macun

Küçük alanlar için gerekirse ilk kat astardan sonra Watertite Filler uygulanmalıdır.

yağlı ağaçlar

Teak ve İroko gibi sert ağaçlar, doğası gereği yağlı olanlar, önceden doğru çözücü ile yeterince yağdan arındırılmalıdır. ilk inceltilmiş kat uygulamasına vernik.

*Fırça/rulo ile uygulamayı kolaylaştırmak için Toplac Plus'a %10'a kadar Tiner No. 100 ekleyin. 25°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda ekstra %5 Tiner No. 100 eklenmelidir. Kullanmadan önce daima teknik veri sayfasını okuyun.

- Son kat astarı
- Son kat

Vernikler

Ürün rehberi

Projeniz için mükemmel ürünü seçmenize yardımcı olmak için bu kılavuzu kullanabilirsiniz.



	Perfection Plus	Schooner®
Ana özellikler	<ul style="list-style-type: none">Mükemmel performanslı, çok parlak çift komponentli vernikEn sert finiş ve en yüksek aşınma direnci sağlayan kimyasal kürlenmeMükemmel parlaklığını konvansiyonel tek komponentli verniklerden 4 kat daha uzun süre korurProfesyonel kalitede sonuçları kolaylaştırır	<ul style="list-style-type: none">Yüksek performanslı, UV filtreli, geleneksel 'tung oil' verniğiAltın renkli derin parlaklıkÜstün yayılma özelliği sayesinde kolay uygulanabilir
Tinerler	Thinner No. 9	Thinner No. 1
Pratikte Kaplama Alanı (m²/lt)	12.0	14.0
Kat sayısı Kullanıma bağlı olarak değişir. Lütfen ürün etiket/bilgi föyünü kontrol edin.	2-5	4-6
Yağlı ahşaba doğrudan uygulamaya uygun	●	●
Uygulama metodu	Fırça / Rulo	Fırça / Rulo / Sprey
UV Koruma	● ● ● ●	● ● ●
Saten finiş için ilave:	Polyurethan Matting Additiv	Matting Additive

Not: Kaymaz bir finiş için, seçtiğiniz verniğe **Non-Slip Additive** ekleyin.

● İyi ● ● ● ● Mükemmel



Compass®

- Hızlı kuruyan, yüksek mukavemetli çok parlak poliüretan vernik
- Aşınmaya, yağ ve kimyasallara karşı mükemmel dayanım
- Hızlı kuruma, her gün 2 kat atılabilme, sadece 2-3 katta bir zımparalama
- Açık amber renkli
- UV ve HALS tutucular ihtiva eder

Goldspar® Satin

- İç kısımlarda kullanım için poliüretan saten vernik
- Sıcak su, hafif asitler ve alkalilere karşı dayanıklı
- Hızlı kuruyan formülü toz yapışmalarını en aza indirir

Original

- Geleneksel, genel amaçlı parlak vernik
- Akışkanlığı, esnekliği iyi ve kalıcı parlaklık
- Açık renkli ahşaplar için yüksek parlaklıkta finiş
- İç, dış ve daha önce verniklenmiş yüzeyler

Woodskin

- Ahşap için su geçirmez bir tabaka oluşturan hibrit ahşap yağı/verniği
- Mikro gözenekler vernik tabakasının nefes almasını sağlayarak çatlama ve kavlamayı önler
- Hazırlanması ve uygulanması kolay
- Doğal Tik rengi her tür ahşabın güzelliğini pekiştirir

Thinner No. 1

12.9

3-5



Fırça / Rulo / Sprey



Matting Additive

Thinner No. 1

10.3

3



Fırça / Rulo / Sprey

Sadece iç kısımlarda kullanım için

–

Thinner No. 1

11.7

3



Fırça / Rulo / Sprey



Matting Additive

İnceltmeyin

10.0

3



Fırça

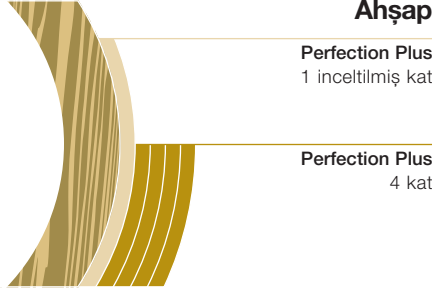


–

Vernikler

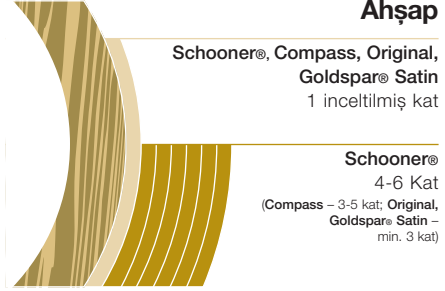
Vernik sistemleri:

İki parçalı premium sistem



■ Astar ■ Vernik

Tek parça konvansiyonel sistem



Watertite – İhtiyacınız olan tek macun

Tekneniz yalnızca dışardan elementlerin saldırısına maruz kalmaz. Hasar, ayrıca karinanızda göçüklere, kusurlara ve pürüzlü yüzeylere neden olan çarpışmalar veya diğer fiziksel darbelerden de kaynaklanabilir. Bu da teknenizin ozmosa bağlı daha fazla zarar görmesine neden olabilir.

Watertite, çoğu yüzeye uyumlu ve hem su hattı üstünde hem de su hattı altında kullanılabilen, iki komponentli solventsiz bir macundur. Bu hasarlı alanları 20 mm derinliğe kadar doldurup tesviye ederek daha sonraki katların uygulanması için daha kolay bir yüzey yaratır. Son derece su geçirmez bir macun olduğundan Watertite aynı zamanda, kabarcıklanma gibi ozmosun neden olduğu hasarların onarılması ve önlenmesi için de idealdir. Hızlı ve kolay uygulanı Watertite, yeni optimize edilmiş bir formüle sahiptir ve ozmos hasarı ve nokta onarım için ideal çözümü temsil etmektedir.



Ana özellikleri

- **Sağlam Macun** Tek uygulamada 20 mm derinliğe kadar doldurabilen, geniş alanları tutabilen pürüzsüz, güçlü bir finiş yaratır
- **Su Geçirmez** İki komponentli su geçirmez formül hem su hattı üstünde hem de su hattı altında uygulanabildiğinden ozmosla mücadele için idealdir
- **Hızlı Nokta Onarım** Hızlı nokta onarım veya büzüşme olmaksızın birden fazla kat için hızlı kuruma özelliğiyle hassas bir kalınlıkta uygulamayı kolaylaştırır

Kaplama alanı (m²/lt)

1,0 (1 mm kalınlıkta)

Yüzeyler (Substratlar uygun şekilde astarlanmalıdır)

G / W / S / A / L

Applicatiemethode Mala

Su hattı üstü için uygun ●

Su hattının altında uygun ●

GRP Camla güçlendirilmiş plastik W Ahşap

S Sac A Alüminyum L Kurşun

Sonkat astarları

Ürün rehberi

Projeniz için mükemmel ürünü seçmenize yardımcı olmak için bu kılavuzu kullanabilirsiniz.

One UP bizim yepyeni tek komponentli yüzeyler için hepsi bir arada astar ve astar.



Perfection Undercoat

One UP

Ana özellikleri

- Yüksek performanslı çift komponentli Poliüretan sonkat astar
 - Uzun ömürlü parlak sonkat için mükemmel zemini hazırlar
 - Kolay uygulama, hızlı kuruma ve kolay zımpara
 - Yarı parlak görünüm
- Yacht Primer ve Pre-Kote'nin yerini alırken aynı seviyede yapışma ve koruma sağlar
 - One UP, Uluslararası tek komponentli finisajlar ve güverte boyaları ile su hattının üzerinde kullanım için tek komponentli bir astar/astardır.
 - Uluslararası tek paket kaplamalar ve güverte boyaları ile sınıfının en iyisi sistem

Genel kullanım yeri

Perfection sonkat altında **Tek komponentli ürünlerin üzerinde kullanmayın**

International® tek parçalı yüzeyler altında **İki parçalı ürünlerin altında kullanmayın**

Tinerler

Thinner No. 9

Thinner No. 1

Pratikte Kaplama Alanı (m²/lt)

11.8

9.0

Kat sayısı

1-2

3-4

Yüzeyler

(Yüzeyler uygun bir şekilde astarlanmalıdır)

GRP / W / S / A

GRP / W / S / A

Uygulama metodu

Fırça / Rulo

Fırça / Rulo

Suhattı üstü için uygun



Suhattı altı için uygun



Not: Perfection Astar/One UP, renkli astar vermek için son kat ile karıştırılabilir.

GRP Camla güçlendirilmiş plastik W Ahşap S Sac A Alüminyum

Primerler

Ürün rehberi

Projeniz için mükemmel ürünü seçmenize yardımcı olması için bu kılavuzu primerlerimiz için kullanın.

Tek komponentli son katlar için yepyeni hepsi bir arada astar ve astarımızı seçin, sayfa 21'deki One UP.



Primocon®

Interprotect®

Ana özellikleri

- Su hattı altı için tek komponentli genel amaçlı astar
 - Antikorozyf özellikleriyle birlikte hızlı kuruma
 - Tüm International Paint antifouling boyalar* altında veya uyumsuz veya bilinmeyen antifouling boyaların üzerine bariyer kat olarak uygulanabilir
- Çift komponentli hızlı kuruyan, uygulaması kolay epoksi astar
 - Mükemmel antikorozyf koruma özelliği sağlar
 - Varolan veya bilinmeyen epoksi astarlar üzerine antifouling boya bağlayıcı katı olarak kullanılabilir

Genel kullanım yeri

Suhattı altında, International antifouling boyaların altına veya bilinmeyen antifouling boyaların üzerine uygulanır.

* VC®17m sistemlerle kullanmayın

Yüksek performanslı antikorozyf sistem istenen yerlerde

Tek komponentli ürünler veya antifouling boyaların üzerine uygulamayın

Tinerler

Thinner No. 3

Thinner No. 7

Pratikte Kaplama Alanı (m²/lt)

7.4

8.1

Kat sayısı

1-5

1-5

Yüzeyler

GRP / W / S / A / L / Z

W / S / A / L / Z

Uygulama metodu

Fırça / Rulo

Fırça / Rulo

Suhattı üstü için uygun

✘

●

Suhattı altı için uygun

●

●

GRP Camla güçlendirilmiş plastik W Ahşap S Sac A Alüminyum
L Kurşun Z Çinko B Bronz P Paslanmaz çelik



Gelshield® 200

- GRP için osmoz koruması sağlayan hızlı kuruyan, kolay uygulanan epoksi astar
- Beş katta (250 µm) osmoza karşı koruma sağlar
- 5°C'a kadar kullanım
- Hızlı koruma özelliği sayesinde aynı gün içinde birden çok kat uygulaması

Gelshield Plus®

- Yüksek katı madde oranına sahip solventsiz epoksi astar
- Kat üstü kat uygulamayı kolaylaştırmak için iki farklı rengi mevcut
- Gövdeye sızabilecek ve kabarcıklanmaya yol açan zararlı solventler içermez

Propeller Primer®

- International antifouling boyaları ile sınıfının en iyi sistemi
- Çeşitli su altı metallerine mükemmel yapışma özellikleri
- Su bazlı
- Fırça uygulamasını kolaylaştıran düşük kokulu astar

Fiberglas teknelerde omurga ve alt kısımda osmotik kabarcıklanmayı önlemek için

Çift komponentli ürünlerle uygulamayın

Fiberglas gövdelerde osmotik kabarcıklanmayı tedavi etmek için

Çift komponentli ürünlerle uygulamayın

Kiçtan takmalar, shaft ve pervanelerde kullanım için özel olarak formüle edilmiştir

Thinner No. 7

8.1

5-6

GRP

Fırça / Rulo



Hiçbir şekilde inceltmeyin

6.0

4

Gövdeye jelkotu kaldırdıktan sonra uygulayın

Fırça / Rulo



İnceltmeyin

9.0

2

B / A / P / Z / S

Fırça / Rulo



Detaylı uygulama ve spesifikasyon bilgileri için, işe başlamadan önce her zaman ürün bilgi föyünü okuyun.

Kabarcık tamiri ve önlenmesi

Osmoza karşı nasıl koruma sağlanır?

1 Sağlık ve Güvenlik

Çalışmaya başlamadan evvel işin yapılacağı ortamın yeteri kadar havalandırıldığına emin olunuz.Doğru kişisel korunma ekipmanlarının seçildiğine emin olun; biz güvenlik gözlükleri veya vizör, kauçuk eldiven, tulum (cilt açıktakalmayacak şekilde) ve solvent maskesi öneriyoruz.

2 Hazırlık

Super Cleaner veya solvent ile temizleyin.180-220 kağıt ile zımparalayın. Baştan aşağıya temizleyin ve tamamen kurumasına izin verin.

Not: Tekne karinası yeni ise Adım 4'e geçin.

3 İnceleme

Hasar veya çatlak olup olmadığını kontrol edin.Küçük hasarları Watertite Epoxy Filler ile ürün etiketindeki talimatları takip ederek tamir edin.

Not: Su laminat girmiş veya osmoz olabileceğini düşündürmektedir herhangi bir uyarı işaretleri dikkat.

Daha büyük hasar bulunduysa veya olduğu düşünülüyorsa, tavsiyemiz bir sonraki adıma geçmeden profesyonel bir uzman görüşüne başvurmanız olacaktır.

4 Uygulama

Fırça ve rulo vasıtasıyla en az 250 mikron olacak şekilde (bu pratikte 5 kat civarında uygulamayla elde edilir) Gelshield 200 uygulayın.Her katı görmenizi kolaylaştırmak için ürünün gri ve yeşilrenk seçeneği bulunmaktadır.

Tehlike sinyalleri

Kabarcıklar



Bu kabarcıklar iğne ucu kadar olabilirken, avuç içi büyüklüğünde de olabilmektedirler.Bu tür kabarcıkların içinde sıvı bulunması potansiyel bir problem olduğunu işaret eder.

Küçük



Çatlaklar.Jelkotun kırılğan olduğu yerlerde ortaya çıkarlar.Bu ince çatlaklar ciddi esneme yada darbeler sonucunda ortaya çıkarak laminasyon içine su girmesine sebep olurlar.

İğne delikleri



jelkotu zayıflatır ve hızlı bir şekilde su emmesine sebep olur.

Osmoz tedavisi

1. Jelkot yüzeyin doğru şekilde hazırlanması:

Tüm antifouling boya, astar ve gerektiği kadar jelkotun kazınması gerekmektedir. Bu şekilde gövde kurumaya bırakılabilir (Örnek olarak tüm jelkot veya küçük alanlar) Bu kararı teknenizi inceleyen bir profesyonelin vermesi gerekmektedir.

2. Gövdenin kurutulması: En kritik aşamalardan biridir. Gövdenin tam olarak kurumasını sağlayamazsanız daha sonra kabarcık oluşumu tekrarlayabilir. Yıkama ve kurutma işleminin çok dikkatle yapılmasını öneririz.

3. Gelshield Plus uygulaması: Bu solvent içermeyen epoksi, reçinenin penetre etmediği tüm boşlukları doldurarak laminasyonu adeta kaplar. Suya karşı bir bariyer oluşturarak tekrar hasar oluşma ihtimalini minimize eder. Teknik destek bölümüne başvurarak Gelshield Plus kitapçığı elde edebilirsiniz.

4. Gelshield® 200 Uygulaması: Antifouling boyaya bağlayıcı kat görevini görür.

Gelshield® Plus

Yüksek yoğunluklu osmoz tedavisinde kullanılmaya uygun solventsiz epoksi

- Yüksek katı madde oranına sahip solventsiz epoksi astar
- Kat üstü kat uygulamayı kolaylaştırmak için iki farklı rengi mevcut
- Gövdeye sızabilecek ve kabarcıklanmaya yol açan zararlı solventler içermez



Gelshield® 200

Osmoz koruması için epoksi astar

- GRP için osmoz koruması sağlayan hızlı kuruyan, kolay uygulanan epoksi astar
- Beş katta (250 µm) osmoza karşı koruma sağlar
- 5°C'a kadar kullanım
- Hızlı koruma özelliği sayesinde aynı gün içinde birden çok kat uygulaması



İşe Başlamadan Önce

Sağlık ve Güvenlik

Boyalarda için sağlık ve güvenlik önlemleri sağlamak yasal bir gerekliliktir ve ürün kutularımızın üzerindeki etiketlerde özel bir kısım olarak yer alır. Fakat genellikle bu metinleri anlamak zordur. Bu bölüm literatürümüz ve ürün etiketlerimizde bulacağınız semboller ve terimleri daha iyi anlama ve yorumlamanıza yardım etmeyi amaçlamıştır. Ayrıca, boya uygulamasını daha güvenli hale getirmek için gereken detaylı bilgileri de içermektedir. İşe başlamadan önce mutlaka kutu üzerindeki etiketi okuyun. Her tenekede içindeki ürünün kullanımında özellikle dikkat edilmesi gereken noktalarla ilgili uyarı sembol ve yazılı uyarılar bulunur. Diğer genel güvenlik önlemleri aşağıda detaylı olarak verilmiştir ve boya kullanımını kullanırken oluşabilecek problemlerde yardımcı olacaktır.

Kişisel Sağlık

Yutmayın

Boya yapılan veya depolanan alanlarda yiyecek ve içecek hazırlanmamalı ve tüketilmemelidir. Kazara boya yutulduğunda acil tıbbi yardım alınmalıdır. Hasta yatırılmı, asla kusturmaya çalışılmamalıdır.

Solumayın

Boydaki solvent buharı, veya zımparalamadan oluşan tozun solunması uygun bir havalandırma ile azaltılabilir. Eğer havalandırma yetersiz ise veya tenekede belirtiliyorsa, kişisel solunum önlemleri alınmalıdır. Eski antifouling boya ları zımparalarken kartuş tipli hava maskeleri kullanın. Antifouling boya ları asla yakmayın ve kuru zımpara yapmayın, bu insan sağlığına zararlı toz ve dumana neden olacaktır.

Kötü havalandırılmı yerlerde hava beslemeli veya organik buhar filtreli kartuş maske takın. Solvent buharı havadan ağırdır. Bu buharları solursanız baş dönmesi, baş ağrısı yapabilir ve sarhoş gibi hissedebilirsiniz; hatta bu durum bayılma ile sonuçlanabilir. Kutu etiketini dikkatlice okuyun ve tavsiye edilen kişisel korunmayı sağladığınızdan emin olun.



Sprey boya uygulaması ilave sağlık tehlikeleri yaratır. Sprey dumanı hiçbir şartta solunmamalıdır. Kutu etiketini dikkatlice okuyun ve tavsiye edilen kişisel korunmayı sağladığınızdan emin olun. En iyi korumayı kullanıcıya taze hava sağladığından hava beslemeli maske sağlar.

Göze temas ettirmeyin

Boyanın gözle temas etme riski olan durumlarda göz koruması sağlanmalıdır. Güvenlik gözlükleri kolaylıkla bulunabilen, ucuz ve kullanılması gereken ekipmanlardır. EN 166 ile uyumlu gözlük kullanın. Göze boya bulaşması durumunda, gözü en az 15 dak. temiz tatlı su ile göz kapaklarını açık tutarak yıkamanız ve tıbbi yardım istemeniz tavsiye edilir.

Cilde temas ettirmeyin

Boya ürünlerinin deri ile teması sonucu cilt tahriş olabilir. Herhangi bir boya ürününi karıştırırken veya uygularken koruyucu tulum ve eldiven giyin. Kol, bacak ve vücudu komple koruyan tulumlar giyin. Yüz için bariyer tipli yağsız cilt kremi sürün. Asla petrol türevi jelleri kullanmayın; bunlar boyanın vücut tarafından emilmesini kolaylaştıran ürünlerdir. Saat ve yüzükler, boya kalıntılarının deri ile temasına yol açabileceği için boya işi öncesinde çıkarılmalıdır. Deriye yapışan boya ları ılık su ve sabunla veya cilde zarar vermeyen özel deri temizleyicileri ile temizleyiniz. Yıkadıktan sonra cildinize yumuşatıcı krem sürün. Tinerleri ve solventi asla cilt temizliği için kullanmayın.



Hayalinizdeki son kat sistemi için en kısa yol



Hayalinizdeki son kat için yolunuzu belirleyin!

Bordanızı boyamak karmaşık olmak zorunda değil. International® iki yeni ürünle bu süreci basitleştirdi: One UP ve Toplac® Plus. One UP, yüzeyi koruyan ve güvenilir bir zemin sağlayan benzersiz bir hepsi bir arada astar ve ara kattır.

international-yachtpaint.com



International Paint Paz.Ltd.Şti.

Kozyatađı Mah. Saniye Ermutlu Sokak No:8,
Şaşmaz Plaza Kat:4 34742, Kadık ıy / İstanbul
Tel: +90 (0) 216 445 44 40 Fax: +90 (0) 216 445 45 02



Bu rehberde yar alan her türlü a ıklama teknik bilgi ve tavsiye deneylere ve güvenilir olduğuna inanılan saha tecrübelerine dayanmaktadır. Yine de bunların tam hassaslığı veya tamam olduğu garanti edilemez. Bu sebeple kullanıcı kendi kullanım amacı i n hangi ürünün uygun olduğuna kendi karar vermelidir; bu sebeple doğabilecek her türlü risk ve sorumluluk kullanıcıya aittir.

Bitki yağı ve doğal şekilde oluşan re ine bazı mürekkeplerle basılmıştır.

Bu yayında bahsedilen tüm ticari markalar AkzoNobel grup firmalarına ait veya lisanslıdır.

YXA880 © AkzoNobel 2022

Renk kartı

Türkiye



Renkler

Sonkat Boyalar

Perfection

2-komponent polyuretan lakkmalıng med meget høy glans





 Buz Beyazı B000 <input type="checkbox"/>	 Mediterranean Beyaz A184 <input type="checkbox"/>	 Oyster Beyaz* A194 <input type="checkbox"/>	
 Pearl Beyaz* S253 <input type="checkbox"/>	 Matterhorn Beyaz* A198 <input type="checkbox"/>	 Off Beyazı A192 <input type="checkbox"/>	 Platin A183 <input type="checkbox"/>
 Krem S070 <input type="checkbox"/>	 Sarı S056 <input type="checkbox"/>	 Rochelle Kırmızı S299 <input type="checkbox"/>	 Chilli Kırmızı E294 <input type="checkbox"/>
 Yeşil B663 <input type="checkbox"/>	 Mauritius Mavi F991 <input type="checkbox"/>	 Flag Mavi K990 <input type="checkbox"/>	 Royal Mavi A216 <input type="checkbox"/>
 Lauderdale Mavi S936 <input type="checkbox"/>	 Siyah Y999 <input type="checkbox"/>	* Sadece 2,5 LT Çift Komponentli Boyalar için Tavsiye Edilen Astar <input type="checkbox"/> Beyaz Perfection Astar	

Matlaştırıcı Katkılar

Tek ve Çift Komponentli Sonkatlar için



	
Önce	Sonra

▲ Perfection ile kullanım için (iki parçalı kaplama)

Yeni



Toplac® Plus

Gelişmiş renkler ve geliştirilmiş uygulama ile yüksek parlaklıkta kaplama

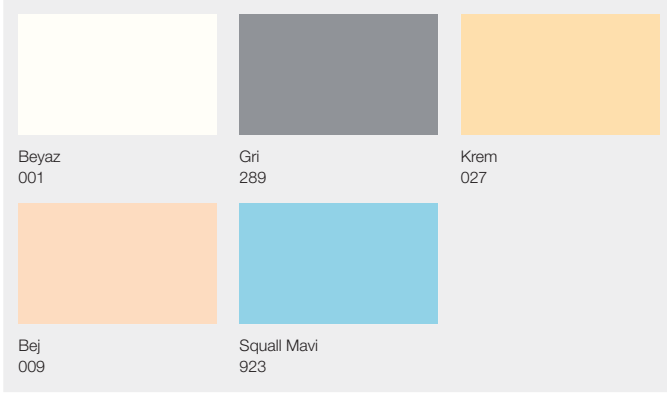
			
Snow White 001 ○	Mediterranean White 545 ○	Ivory 812 ○	Platinum 151 ○
			
Atlantic Grey 289 ●	Cream 027 ○	Yellow 101 ○	Rescue Orange 265 ●
			
Fire Red 504 ●	Rochelle Red 011 ●	Rustic Red 501 ●	Bounty 350 ●
			
Donegal Green 077 ●	Bondi Blue 016 ●	Lauderdale Blue 936 ●	Sapphire Blue 830 ●
			
Oxford Blue 105 ●	Mauritius Blue 018 ●	Jet Black 051 ●	

Tek bileşenli yüzeyler için önerilen astar

- Beyazı One UP ● Ekstra renk derinliği vermek için, One UP 50:50'nin son katını onaylı bir International tek komponentli son kat ile karıştırın.

Interdeck®

Kaymaz poliüretan güverte boyası



Danboline

Sintinerler, zincirlikler ve tanklar için sert ve mukavemetli sonkat boya



Bu karttaki renklerin eşleşmesi için her türlü özen gösterilirken, üreticilerufak değişikliklerden sorumlu tutulamaz.

Renkler

Antifouling boyalar

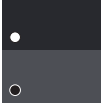
Antifouling boyaları güvenle kullanın. Kullanmadan önce her zaman etiketi ve ürün bilgisini okuyun.



SPC – Eriyen

Micron® 350

Mükemmel Performans



Nero



Lacivert



Mavi



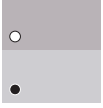
Kırmızı



Eriyen

Micron® 350w

Stün Performans



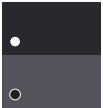
Dover Beyazı



Eriyen

Micron® 300

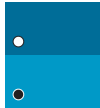
Stün Performans



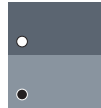
Nero



Lacivert



Mavi



Koyo Gri



Parlatma

Boatguard 100

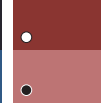
Ekonomik Çözüm



Nero



Lacivert



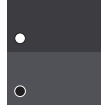
Koyo Gri



Sert

Ultra 300

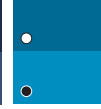
Mükemmel Sertlik ve Dayanım



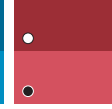
Nero



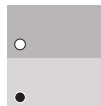
Lacivert



Mavi



Kırmızı



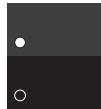
Dover Beyazı



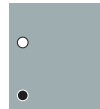
Özel ürün

Trilux Prop-O-Drev

Aerosol Uygulama



Siyah



Gri

Su hattının altı mı? Biz onu çözdük!



Denize açıldığınızda, suyun altında neler oluyor diye endişelenmenize gerek yok. Bu yüzden, teknedenizi kirlenmeye karşı korumak için ürünlerimizi sahada tasarlıyor, test ediyor ve kullanıma en uygun hale getiriyoruz. Sonuçlarımız mı? Rahatınız için özel olarak tasarlanmış, her biri güvenebileceğiniz üstün renk ve performansa sahip yeni bir antifouling boya serisi.

international-yachtpaint.com

