

# Tekne Boyama Rehberi

Türkçe

Bir asrı aşkın süredir tüm tekne tiplerinin performansını artırmak, güzelleştirmek ve korumak için en yenilikçi boya çözümlerini biz yaratıyoruz.

Nerede olduğunuz önemli değil, dünyada su olan herhangi bir yerde; International Paint'in kılı kırk yararak edindiği bilgilerle harmanlanmış yüksek performanslı boya ürünlerini ve International Paint'in desteğini hep yanınızda bulacaksınız.

İster laboratuarda yeni ürünlerin araştırması ve geliştirmesini yaparken, ister ürünlerimizi denizde test ederken en iyi bildiğimiz işi yaptığımız için mutluyuz. Sular da insanlar gibi çok farklı yapıda olabildikleri için işin kimyasını doğru anlamak bizim için çok önemlidir. Tekneniz nerede olursa olsun bağlantı kurmak, problemleri çözmek, bilgiyi paylaşmak için tam meselenin yanı başındayız.

Our World is Water



## İçindekiler

### İşe Başlamadan Önce

Kişisel Sağlık	.04	Ürün Etiketleme	.05
----------------	-----	-----------------	-----

### Hızlı Referans Rehberi

Antifouling Boyalar	.06	Astarlar ve Sonkat astarları	.12
Neden Tiner Gerekir?	.09	Tekne Bakımı	.15
Macunlarla Çalışmak	.09	Vernikler	.16
Bordalar	.10		

### The Echo Program

### Boyama ve Proje Günlüğü

**International ve çevre:** Teknenizin doğada bırakacağı ayak izlerini azaltmanıza yardımcı olacak çok sayıda ürün ve sistemimiz mevcuttur. Daha fazla bilgi için bizi arayın veya yachtpaint.com adresimizi ziyaret edin.

## Uzmanlara sorun

International Paint olarak kaliteli teknik destek ve tavsiyenin önemini farkındayız. İster acemi ister kendi teknesini kendi boyayan deneyimli tekne sahibi olun biliyoruz ki bize sorularınız olacak, ve biz de bu sorulara cevap vermekten mutluluk duyacağız. İşte bize ulaşabileceğiniz yol burada...



Cumhuriyet Kalender  
Teknik Satış

[yachtpaint.com](http://yachtpaint.com)

0216 445 44 40

[yacht.turkiye@akzonobel.com](mailto:yacht.turkiye@akzonobel.com)

**Ürün Bilgi Föyleri**

**Ürün Güvenlik Formları**

**Ürün Etiketleri**

İnternet sitemiz size detaylı bir bilgi kaynağı sağlamak için dünya çapında 20 dilde 7 gün 24 saat ulaşabileceğiniz şekilde tasarlanmıştır. İster tekne boyama ve bakımı için tavsiyeye ihtiyacınız olsun, ister yeni veya mevcut ürünlerle ilgili bilgiye, öneri veya ipuçlarına, "nasıl yaparım" bilgisine, haberlere ya da sadece ürünlerimizi nereden temin edebileceğinize dair bilgiye ihtiyacınız olsun. Hepsini [yachtpaint.com](http://yachtpaint.com)'da bulabilirsiniz.

Tüm müşterilerimize teknik destek sağlamaktan büyük mutluluk duyarız. Ürünlerimizden en iyi sonucu alabilmenizi sağlamak için teknik destek ekibimizden oluşan **yardım destek birimimiz** tüm yönleriyle tekne boyama ve bakımı için gerekli tüm bilgi ve deneyime sahiptir.

Tüm ürünlerimiz **Ürün Bilgi Föyleri** ile desteklenmektedir. Ürün Bilgi Föylerine [yachtpaint.com](http://yachtpaint.com)'dan ulaşabilirsiniz. Ürün Bilgi Föyleri size ürünler hakkında bilgi, kullanımı ve uygulaması, kuruma ve tekrar kat atma bilgileri, nakliye, saklama ve güvenli kullanım koşulları için gerekli tüm bilgileri içerir.

Yönetmeliklere göre sattığımız her ürün ile ilgili **Ürün Güvenlik Formları (MSDS)** bulundurmakla yükümlüyük. MSDS'ler ürüne nasıl çalışılması gerektiğiyle ilgili uygun prosedürlerin ne olduğunu içerir. MSDS'ler fiziksel bilgi, zehirlilik, sağlığa etkileri, ilk yardım, saklama koşulları, imha etme, korunma ekipmanları, dökülme/sızıntı prosedürleri hakkında bilgileri içerir. MSDS'ler ürünün depolanması, acil durum, kaza veya dökülme anında doğru yanıtı arayan herkes için bilgi kaynağıdır. Ürünle ait MSDS'ler [yachtpaint.com](http://yachtpaint.com)'da görülebilir ve indirilebilir.

Ürün etiketlerimiz sağlık ve güvenlik kuralları çerçevesinde üründen en iyi sonucu alabilmeniz için gerekli bilgileri içermektedir. Ürünü kullanmadan önce her zaman ürün etiketini okuyunuz. Ürün etiketlerimizle ve etiketlerde kullanılan sembollerle ilgili daha fazla bilgi kitapçığın 5. sayfasında bulunabilir.

**Sorunuz mu var? Cevapları uzmanlarımızda!**

## ■ 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 özel sembol ve yazılı uyarılar bulunur. Diğer genel güvenlik önlemleri aşağıda detaylı olarak verilmiştir ve boyalarımızı 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 yatırılmalı, asla kusturmaya çalışılmamalıdır.

#### Solunmayın

Boyadaki 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 boyaları zımparalarken kartuş tipli hava maskeleri kullanın. Antifouling boyaları 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 göze 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 ürünlerini deri ile teması sonucu cilt tahriş olabilir. Herhangi bir boya ürününü 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 boyaları ılık su ve sabunla veya cilde zarar vermeyen özel deri temizleyicileri ile temizleyin. Yıkadıktan sonra cildinize yumuşatıcı krem sürün. Tinerleri ve solventi asla cilt temizliği için kullanmayın.

#### Ürün etiketleme

Aşağıdaki uyarı sembolleri ürün etiketlerimizde kullanılmaktadır. Başlamadan önce her zaman etiket üzerindeki bilgileri iyice okuyun.



#### Korozif

Bu malzeme gözlere ve cilde zarar verebilir ve yanıklar oluşturabilir.



#### Çok Yanıcı

Benzinden daha kolay bir şekilde bir kıvılcım veya sigara izmariti ile yangına neden olabilir. Tenekenin içindeki boya veya tinerler veya havadaki buharları yangın ya da patlamaya neden olabilir.



#### Zararlı/Tahriş edici

Bu malzemenin deri ile teması, solunum veya yutulması durumunda zararlı olabilir.



#### Çevre için tehlikeli

Bu malzeme suda yaşayan canlılar için zehirlidir ve su ortamında uzun süreli ters etkilere sebebiyet verebilir.



## Yangın veya patlama tehlikesi

Çoğu boyalar organik solventler içerir – bunların bazılarının tenekesi açıldığı anda havaya karışır. Alınacak birkaç küçük önlemler tehlikeler azaltılabilir.

- **Alevli yakıcı maddelerden sakının;** boyanın depolandığı, açıldığı ya da kullanıldığı mahallerden uzak tutun.
- **Sigara içmeyin.**
- **Boyayı iyi havalandırma yapılmış kuru bir yerde saklayın;** doğrudan güneş ışığı ve sıcaktan uzak tutun.
- **Tenekeyi sıkıca kapayın.**
- **Kıvılcıklardan sakının;** elektrikli cihazların düğmelerinin açılıp kapanması veya elektrik tesisatı hatasından meydana gelebilecek kıvılcıklardan sakının.
- **Tinerli bezleri etrafta bırakmayın;** tulumunuzun cebinde taşımayın veya çöpe atmayın.



### Kaan Güçlüer Teknik Satış

**“Ürünlerimizle daha güvenli bir şekilde çalışma konusunda daha fazla uzman tavsiyesine ihtiyacınız varsa?”**

Bu bölümde verilen bilgiler genel amaçlıdır. Kişisel ya da çevresel sağlık ve güvenlik bilgileri ve en uygun ekipman ve aletlerin seçimi ile ilgili bilgileri güncelleme için şimdi internet sayfamızda daha ayrıntılı “İşe başlamadan önce” bilgisini yayınlıyoruz. Alternatif olarak, her zaman bize telefon yardım hattımızdan ulaşabilirsiniz. **Teknik Destek Grubumuz** size bilgi ve tavsiyeler vermekten ve detaylı ihtiyaçlarınıza yönelik çözümler sağlamaktan mutluluk duyacaktır.

**Tıklayın ya da arayın – uzman tavsiyesi parmaklarınızın ucunda**



Kişisel Korunma Ekipmanı hakkında daha detaylı bilgi için, [yachtpaint.com](http://yachtpaint.com) 'u ziyaret edin.

### Antifouling Boyalar

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



	Eriyen	Eriyen	Yavaş Eriyen	Sert	İnce Film	Özel Amaçlı	
	Micron® Optima	Micron® Extra EU	Cruiser® Uno EU	Trilux 33	Ultra EU	VC®17m Extra	Trilux Prop-O-Drev
<b>Ana özellikleri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En temiz karınalar için antifouling teknolojisinde devrim</li> <li>Katlar sezon sonunda incelendiği için yüzey hazırlığı süresi kısaldı</li> <li>Aktif Biolux® Teknolojisi ile uzun süreli antifouling koruması</li> <li>Su bazlı -koksuz kolay temizlenebilir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En kirli bölgeler için uygun yüksek kaliteli çok sezonluk antifouling boya</li> <li>Komple bir uygulama ile 24 aya kadar koruma</li> <li>Sürekli koruma sağlayan Biolux teknolojisi</li> <li>Suya indirmeden 12 ay öncesine kadar uygulanabilir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>En ağır kirlenme şartları dahil tamamında tek sezonluk koruma</li> <li>Tek kat ile zamandan, emekten ve paradan tasarruf</li> <li>Sürat (25 knot'a kadar) ve yelkenliler için</li> <li>Düşük VOC sayesinde çevreye etkisi az</li> <li>24 saat içinde boyanma ve suya indirme olanağı</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yavaş erir, boya birikmesini önler</li> <li>Aluminyum dahil tüm yüzeyler için uygundur; Pervaneler için tavsiye edilir</li> <li>Beyaz da dahil, parlak renkler</li> <li>18 aya kadar etkin koruma sağlar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yüksek kirli bölgeler için ultra güçlü formül</li> <li>Sert ve dayanıklı finiş</li> <li>Sürekli koruma sağlayan Biolux teknolojisi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yarış yelkenlileri ve sürat tekneleri için ekstra güçlü ince film antifouling boyası</li> <li>Flor mikro katkısıyla çok düşük sürtünme sağlar</li> <li>Sert ve pürüzsüz yüzey</li> <li>Çabuk kuruması sayesinde hızlı suya indirme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Teknedeki zor ulaşılan yerler için aerosol uygulaması</li> <li>Pervaneler, kıçtan takmalar ve kuyruklar için</li> <li>Aluminyum ve çelik için uygundur</li> </ul>
<b>Tinerler</b>	Su	No. 3	No. 3	No. 3	No. 3	VC® General Thinner	VC® General Thinner TEMİZLİK İÇİN
<b>Pratikte Kaplama Alanı (m²/lt)</b>	8.3	9.0	9.0	8.3	9.0	11.7	Orta boy kıçtan takma için 1 kutu
<b>Kat sayısı</b>	2-3	2-3 (1 sezon) / 3-4 (2 sezon)	1-2	2-3 (1 sezon) / 3-4 (18 ay)	2-3	2-3	minimum 3
<b>Yüzeyler</b>							
<b>Hızlı Tekneler için uygun</b>			25 knot'a kadar				
<b>Uygulama Metodu</b>							
<b>Çok kirli ortam şartlarına uygun</b>							

Antifouling boylarını güvenle kullanın – kullanmadan önce her zaman etiketi ve ürün bilgisini okuyun.



Seçtiğiniz ürünün çevreye etkisi\* nedir? Öğrenmek ister misiniz?

Daha fazla bilgi için : [echoprogram.com](http://echoprogram.com)

\* BİZİM ürün yelpazemizdeki en çok satan ürün ile karşılaştırıldığında



Daha detaylı uygulama ve sistem bilgisi için işe başlamadan önce her zaman ürün bilgi föyünü okuyun.

Cumhur Kalender, Teknik Satış

**“Eski antifouling boyayı nasıl sökersiniz?”**

Cevabı sadece bir tık uzaklıkta [yachtpaint.com](http://yachtpaint.com)



**Biolux® Teknolojisi**  
International tarafından geliştirilen özel antifouling teknolojisi. Organik aktif biositler ve etkin kontrollü çözölen reçine sisteminden oluşur.

**International ve çevre:**  
Teknenizin doğada bırakacağı ayak izlerini azaltmanıza yardımcı olacak çok sayıda ürün ve sistemimiz mevcuttur. Daha fazla bilgi için bizi arayın veya [yachtpaint.com](http://yachtpaint.com) adresimizi ziyaret edin.

**Biliyor muydunuz... Antifouling boya biyosidi olarak bakar:** Bakır bir elementtir. Doğada her yerde bulunur ve tüm yaşayan mikro organizmaların hayatta kalabilmesi için gerekli bir mikro besindir. Gerçekten de bakır sıhhi tesisatın aşınmasına neden olan içtiğimiz suda bile küçük miktarlarda bulunmaktadır. Tüm bunlar normaldir. Bakır ayrıca deniz kirlenmelerinin artışı durdurmak için de kullanılabilir. Bu yüzden ki şu anda antifouling boylarının içinde kullanılmaktadır.

## Hızlı Referans Rehberi

## Neden Tiner gerekir?

Tinerler genellikle solventlerin aynısı veya çok benzeridir ve tavsiye edilen ürünler içinde kullanılır. Tinerler uygulamayı kolaylaştırmak veya fırça ve ekipmanı temizlemek için de kullanılabilir.



No. 1	No. 3	No. 7	No. 9	VC General Thinner
Tek komponentli boya ve vernikler için genel amaçlı tiner	Genel olarak antifouling boyalarla kullanılır (Micron® Optima ve VC ürünleri hariç). Ayrıca tek komponentli verniklerin sprey uygulamasında da kullanılır	Epoksi ürünlerle kullanım için formüle edilmiştir	İki komponentli poliüretan ürünlerle kullanılır	Özel olarak VC ürünlerle kullanım için formüle edilmiştir

## Macunlarla Çalışmak

Tekmeniz sadece yapısal risk altında değildir. Ayrıca çarpışmalar veya diğer fiziksel etkilerden de hasar oluşabilir. Watertite çift komponentli su geçirmez macundur ve çoğu yüzeylerde kullanıma uygundur. Su hattının hem üstü hem de altında kullanılabilir. Tek uygulamada 20mm kalınlığa kadar dolgu yapılabilir.



Watertite	
<b>Ana özellikleri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>İki komponentli su geçirmez formülasyon</li> <li>Tek uygulamada 20mm kalınlığa kadar doldurma</li> </ul>
<b>Yüzey (astarlama sonrası)</b>	
<b>Su hattı altı ve üstü için uygun</b>	
<b>Kaplama alanı (m²/lt)</b>	1.0 (1mm kalınlıkta)

## Bordalar

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



	Perfection	Toplac	Interdeck	Danboline
<b>Ana özellikleri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mükemmel performanslı çift komponentli poliüretan sonkat</li> <li>En sert finiş ve en yüksek aşınma direnci sağlayan kimyasal kürlenme</li> <li>Mükemmel, çok uzun süren canlı renk ve parlaklık sağlayan eşsiz UV koruması</li> <li>Profesyonel kalitede sonuçları kolaylaştırır</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Çok yüksek kaliteli çok parlak dayanıklı yat boyası</li> <li>Silikon alkid formülü geleneksel tek komponentli yat boyalarından iki kat daha uzun ömürlü</li> <li>Mükemmel UV direnci</li> <li>Gelişmiş parlaklık ve renk kalıcılığı özellikleri</li> <li>Derin, parlak bir finiş ve kolay uygulama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kaymayı önleyen poliüretan güverte boyası</li> <li>Kaymaz bir sert tabaka oluşturan ince mineral katkısı ihtiva eder</li> <li>Tüm yüzeyler için uygun</li> <li>Parlaklığının az olması güneş ışığının göz kamaştırmasını engeller</li> <li>Rulo veya fırçayla doğrudan kutudan uygulanabilir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sentine, zincirlik ve tanklar için sert bir yüzey sağlar</li> <li>Yağ, yakıt ve gazlara karşı kimyasal direnç</li> <li>Tam kaplama sağlayan yüksek kapaticılık</li> <li>Bakımı azdır, kolayca temizlenir</li> </ul>
<b>Tinerler</b>	No. 9	No. 1	No. 1	No. 1
<b>Pratikte Kaplama Alanı (m²/lt)</b>	12.0	12.0	9.5	11.0
<b>Kat sayısı</b>	2-3	1-2	1-2	1-2
<b>Yüzeyler</b>				
<b>Uygulama metodu</b>				
<b>Tavsiye edilen sonkat astarı</b>	Perfection Undercoat	Pre-Kote	-	-
<b>ilaveler</b>	<b>Saten sonkat ilavesi:</b> Polyurethane Matting Additive	<b>Matting Additive</b> Matting Additive	-	-
<b>Kaymaz sonkat ilavesi:</b>	Non-Slip Additive	Non-Slip Additive	-	-



## Matlaştırıcı katkı nedir?...

Matlaştırıcı katkı hem International sonkat boyalar hem de verniklere eklenebilir: ürün ve katkı karışım oranına bağlı olarak parlaklık, saten veya matlık şekli sağlanabilir. International, hem tek hem de çift komponentli ürünlerle kullanılabilecek iki tip matlaştırıcı katkıya sahiptir.



## Kaymaz Katkı Nedir?...

Non-Slip Additive sentetik tanecikli malzeme kaymaya daha dirençli bir finiş sağlamaya yardımcı olarak uygulama öncesi borda sonkat boyalara eklenebilir veya ıslak boyanın üzerine serpiştirilebilir. Matlaştırıcı katkılarla kesin sonuç sonkatın içine eklenen malzemenin miktarı ile belirlenir.



Detaylı bilgi için: Polyurethane Matting Additive, Matting Additive ve Non-Slip Additive ve bunların kullanımları ürün etiket veya [yachtpaint.com](http://yachtpaint.com) 'da mevcut ürün föylerinde bulunabilir.

\* Uygun astar üzerine



Seçtiğiniz ürünün çevreye etkisi\* nedir? Öğrenmek ister misiniz?

Daha fazla bilgi için : [echoprogram.com](http://echoprogram.com)

\* BİZİM ürün yelpazemizdeki en çok satan ürün ile karşılaştırıldığında



**"Profesyonel kalitede sonkat için bazı öğüt ve ipuçlarına ihtiyacınız olursa?"**

[Yachtpaint.com](http://Yachtpaint.com)'daki uzmanlardan tavsiye alabilirsiniz.



### Astarlar ve Sonkat astarları

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



	Astar						Sonkat Astarı	
	Yacht Primer	Primocon	Interprotect	VC Tar2	Gelshield 200	Gelshield Plus	Perfection Undercoat	Pre-Kote
<b>Ana özellikleri</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Su hattının üstü için genel amaçlı tek komponentli astar</li> <li>Antikorozyf özellikleriyle birlikte hızlı kuruma koruyucu bariyer</li> <li>Antikorozyf koruyucu bariyer sağlaması için pigmentler alüminyum tabakalar ihtiva eder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Su hattı altı için tek komponentli genel amaçlı astar</li> <li>Antikorozyf özellikleriyle birlikte hızlı kuruma</li> <li>Neredeyse tüm antifouling<sup>†</sup> boyaların altında veya dönüşüm için uyumsuz veya bilinmeyen antifouling boyaların üzerinde kullanılabilir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Çift komponentli hızlı kuruyan, uygulaması kolay epoksi astar</li> <li>Mükemmel antikorozyf koruma özelliği sağlar</li> <li>Varolan epoksi astarların üzerine antifouling boya astarı olarak kullanılabilir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GRP için osmoz koruması ve metal için antikorozyf bariyer</li> <li>Geliştirilmiş kendinden dengeli formülü katlar arasında zımpara gerektirmez</li> <li>Pürüzsüz yüzey – antifoulingler için ideal astar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GRP için osmoz koruması sağlayan hızlı kuruyan, kolay uygulanan epoksi astar</li> <li>Beş katta (250 µm) osmoza karşı koruma sağlar</li> <li>5°C'a kadar kullanım</li> <li>Hızlı koruma özelliği sayesinde aynı gün içinde birden çok kat uygulaması</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yüksek katı madde oranına sahip solventsiz epoksi astar</li> <li>Kat üstü kat uygulamayı kolaylaştırmak için iki farklı rengi mevcut</li> <li>Gövdeye sızabilecek ve kabarcıklanmaya yol açan zararlı solventler içermez</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yüksek performanslı çift komponentli Poliüretan sonkat astar</li> <li>Uzun ömürlü parlak sonkat için mükemmel zemini hazırlar</li> <li>Kolay uygulama, hızlı kuruma ve kolay zımpara</li> <li>Yarı parlak görünüm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tek komponentli sonkatlar için astar</li> <li>Renk değişimini kolaylaştırmak için mükemmel kapatıcılık</li> <li>Dayanıklı, uygulaması ve sürülmesi kolay</li> <li>Uzun kat atma süresi üstüste uygulamaya izin verir</li> </ul>
<b>Genel kullanım yeri</b>	Su hattı üstünde, tek komponentli sonkat astarlarının altında <b>Çift komponentli ürünlerle uygulamayın</b>	Su hattı altında, antifouling boyaların altında veya bilinmeyen antifouling boyaları izole etmek için <b>† VC17m sistemlerle kullanmayın</b>	Yüksek performanslı antikorozyf sistem istenen yerlerde <b>Tek komponentli ürünler veya antifouling boyaların üzerine uygulamayın</b>	Özel pürüzsüz yüzey profiliyle VC antifoulingler altında kullanım için ideal	Fiberglas teknelerde omurga ve alt kısmında osmotik kabarcıklanmayı önlemek için	Fiberglas gövdelerde osmotik kabarcıklanmayı tedavi etmek için	Perfection sonkat altında <b>Tek komponentli ürünlerin üzerinde kullanmayın</b>	International tek komponentli boyalar altında <b>Çift komponentli ürünlerin altında kullanmayın</b>
<b>Tinerler</b>	No. 1	No. 3	No. 7	VC General Thinner	No. 7	Hiçbir şekilde inceltmeyin	No. 9	No. 1
<b>Pratikte Kaplama Alanı (m²/lt)</b>	12.0	7.4	8.1	11.3	8.1	6.0	12.0	12.0
<b>Kat sayısı</b>	4	1-5	2-5	3-7	5-6	4	1-2	1-2
<b>Yüzeyler</b>						Gövdeye jelkotu kaldırdıktan sonra uygulayın		
<b>Uygulama metodu</b>								
<b>Suhattı üstü için uygun</b>						Ürün bilgi föyüne bakın		
<b>Suhattı altı için uygun</b>								

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

**Seçtiğiniz ürünün çevreye etkisi\* nedir? Öğrenmek ister misiniz?**  
 Daha fazla bilgi için : [echoprogram.com](http://echoprogram.com)  
 \* BİZİM ürün yelpazemizdeki en çok satan ürün ile karşılaştırıldığında

\* Uygun astar üzerine

**Woodskin: Ahşaplarınıza cildiniz gibi bakar**

Woodskin ahşabınızı cildiniz gibi koruyan esnek bir ahşap yağı/verniki hibritidir. Mikro gözenekli özelliği Woodskin'in ahşabınızla beraber nefes almasına imkan verir; o minicik gözenekler, ahşabın hava almasına izin verir ancak ahşabın küflenmesi ve bozulmasına neden olan suyun da girmesini engelleyecek kadar küçüktür. Woodskin'in uygulaması çok kolaydır; katlar arasında zımparaya veya inceltilmesine gerek yoktur. İyi akışkanlık ve yayılma özelliklerine sahip Woodskin, hoş ve şeffaf parlılığıyla kurur. Woodskin çatlamayacak veya çizilmeyecek ince bir yüzey oluşturarak ahşabınızın içine çok iyi nüfuz eder. Çok az bakıma ihtiyacı olur – sezondan sezona kolayca temizleyip üzerine yeniden uygulama yapılabilir – Naturel tik renkli Woodskin, tik gibi yağlı ağaçlar dahil her tür ahşabın güzelliğini gözler önüne serer.

**Features & benefits**

- **Mikro gözenekli ahşap yağı/verniki hibriti**  
– Esnek yapısı sayesinde ahşabınızla genişler ve daralır; mikro gözenekli, su geçirmez özellikleri ahşapta küflenme ve bozulmayı engeller
- **Düşük viskoziteli nüfuz eden formülasyonu sayesinde inceltmeye gerek yoktur**  
– Fırça uygulaması çok kolaydır, çok iyi yayılır ve ahşabınızın içine nüfuz eder; tatlı bir parlılıkla kurur
- **Katlar arasında zımparaya gerek duymaz; çatlamaz veya çizilmez**  
– Uygulamalar arasında veya esnasında çok az hazırlık ve bakım gerektirir
- **Şeffaf pigmentlerle formüle edilmiştir**  
– Şeffaf Naturel Tik rengi ahşabın orijinal güzelliğini ortaya çıkarır
- **UV tutucuları ve HALS içerir**  
– UV bozulmasına karşı sezon boyu koruma

**Ana özellikler**

- Pratikte kaplama alanı 10m<sup>2</sup>
- En az 3 kat
- Yağlı ahşaplar için uygun

**Uygulama metodu**

**UV Koruma** ☀️☀️☀️

**Tekne Bakımı**

International Tekne Bakımı ürün yelpazesi, tekne boyama ve ürünlerimizin bakımını tamamlamak için dizayn edilmiş ve özellikle kullanım kolaylığı yaratması için formüle edilmiştir.

**Super Cleaner**

- Yüksek mukavemetli formülü wax, kir, yakıt ve yağları söker atar
- Akrilik cama zarar vermez

**Polwax**

- Temizleme, poliş ve wax bir arada
- Zaman ve efor tasarrufu için kolay çözüm

**Biliyor muydunuz...**

Tüm International Tekne Bakım ürünleri boyalı, GRP, ahşap ve metal yüzeyler için güvenlidir.

**2 Adımda Ahşap Bakımı**

Bu kolay 2 adımda ahşap bakım sistemi ile naturel tik ve sert ahşabın güzelliğinden zevk alın. Güvertenizi, küpeşterinizi, ahşap mobilya ve kokpitinizi temizleyin, restore edin, minimum eforla koruyun.

**Teak Restorer**

- Tik ve sert ahşap yüzeyleri temizler ve yeni haline getirir
- Beyazlatmaz veya etrafındaki yüzeylere hasar vermez

**Premium Teak Oil**

- Islak ahşaba bile nüfuz eder, korur ve değerini artırır
- Vida, somun ve civiler için pas koruması sağlar

**Vernikler**

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



	Perfection Plus	Schooner Gold	Schooner	Compass	Goldspar Satin	Original
<b>Ana özellikler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mükemmel performanslı, çok parlak çift komponentli vernik</li> <li>■ En sert finiş ve en yüksek aşınma direnci sağlayan kimyasal kürlenme</li> <li>■ Mükemmel parlaklığını konvansiyonel tek komponentli verniklerden 4 kat daha uzun süre korur</li> <li>■ Profesyonel kalitede sonuçları kolaylaştırır</li> <li>■ 2:1 karışım oranı: Ölçmesi ve karışımı kolay</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gelişmiş UV teknolojisi ile en uzun süre dayanan tek komponentli verniğimiz</li> <li>■ Olağanüstü derin parlaklık ve renk kalıcılığı verniğin ömrü boyunca kaybolmaz</li> <li>■ Her iki kat sonrası zımparalanabilir</li> <li>■ Geleneksel amber renkli</li> <li>■ Profesyonel veya deneyimli vernikçiler tarafından uygulanmak için dizayn edilmiştir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Yüksek performanslı, UV filtrelili, geleneksel 'tung oil' verniği</li> <li>■ Altın renkli derin parlaklık</li> <li>■ Üstün yayılma özelliği sayesinde kolay uygulanabilir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hızlı kuruyan, yüksek mukavemetli çok parlak poliüretan vernik</li> <li>■ Aşınmaya, yağ ve kimyasallara karşı mükemmel dayanım</li> <li>■ Hızlı kuruma, her gün 2 kat atılabilme, sadece 2-3 katta bir zımparalama</li> <li>■ Açık amber renkli</li> <li>■ UV ve HALS tutucuları ihtiva eder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ İç kısımlarda kullanım için poliüretan saten vernik</li> <li>■ Sıcak su, hafif asitler ve alkalilere karşı dayanıklı</li> <li>■ Hızlı kuruyan formülü toz yapışmalarını en aza indirir</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geleneksel, genel amaçlı parlak vernik</li> <li>■ Akışkanlığı, esnekliği iyi ve kalıcı parlaklık</li> <li>■ Açık renkli ahşaplar için yüksek parlaklıkta finiş</li> <li>■ İç, dış ve daha önce verniklenmiş yüzeyler</li> </ul>
<b>Tinerler</b>	No. 9	No. 1  No. 3	No. 1  No. 3	No. 1  No. 3	No. 1  No. 3	No. 1  No. 3
<b>Pratikte Kaplama Alanı (m<sup>2</sup>/lt)</b>	12.0	12.9	14.3	12.9	10.3	11.7
<b>Kat sayısı</b> Kullanıma bağlı olarak değişir. Lütfen ürün etiket/bilgi föyünü kontrol edin.	2-5	2-6	5-7	3-6	3	3
<b>Yağlı ahşaba doğrudan uygulamaya uygun (örn. tik veya iroko)</b>						
<b>Uygulama metodu</b>						
<b>UV Koruma</b>					Sadece iç kısımlarda kullanım için	
<b>İlave</b>	Polyurethane Matting Additive	Matting Additive	Matting Additive	Matting Additive	–	Matting Additive

\* Florida'da yapılan denemelerimizin sonuçları baz alınmıştır.

FIRÇA RULO SPREY İYİ → MÜKEMMEL

THE ECHO PROGRAM **Seçtiğiniz ürünün çevreye etkisi\* nedir? Öğrenmek ister misiniz?**  
Daha fazla bilgi için : [echoprogram.com](http://echoprogram.com)  
\* BİZİM ürün yelpazemizdeki en çok satan ürün ile karşılaştırıldığında

Kaymaz bir finiş için, seçtiğiniz verniğe Non-Slip Additive ekleyin.

**"Profesyonellerin vernikledikleri yüzeylerde nasıl cam gibi bir görüntüye ulaştıklarını hiç merak ettiniz mi?"**

**Profesyoneller gibi sonuç sağlamak için daha fazla bilgiyi [yachtpaint.com](http://yachtpaint.com) ' da bulabilirsiniz**

# THE ECHO PROGRAM

ÇEVRECİ DÜŞÜNCE İLE BOYAMAK

echoprogram.com

## EKO PROGRAM NEDİR?

International Paint tüm AkzoNobel taahhütlerinin bir parçası olarak, çevre konularında dünya lideri olma sözü vermiştir. Eko Program bunun bir taahhütüdür.

## NİÇİN ÖNEM VERİYORUZ?

Çevreye olan etkimizi azaltırken tekne tutkusu adına temiz ve çevre için güvenilir üst düzey performanslı ürünler tedarik etmeye devam edeceğiz-şimdi ve gelecekte.

## KAPSAMI

Eko Program, yat boya işinde International Paint'in çevreye olan etkisini azaltan tüm ürünlerini kapsamaktadır. Tüm detaylara [echoprogram.com](http://echoprogram.com) 'dan ulaşabilirsiniz.

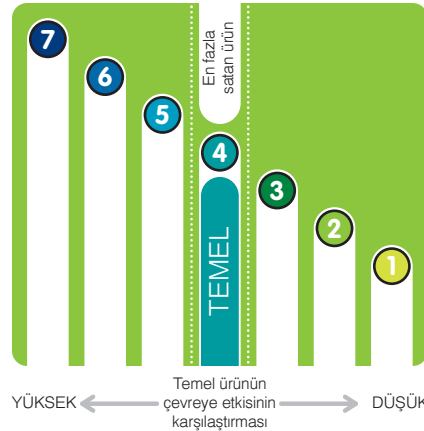
## ÜRÜNLER?

Bu ürünlerden seçmek isteyen müşterilerimize yardım etmek amacıyla AkzoNobel'in geliştirdiği Çevresel Ürün Puan Cetveli 'ni kullanmalarını öneriyoruz.\*

Bu cetvel bize özeldir ve yalnızca International Paint sisteminde mevcuttur. Ürün yelpazemizde ilgili kategoriye (örneğin sonkatlar, astarlar v.b) bakıldığında en büyük hacimde satışı olan ürünün çevre üzerindeki etkisini belirler.

Bu göreceli etkiyi aşağıda görüldüğü gibi 'Eko Derecelendirme' sisteminde değerlendiririz. En düşük sayı, çevreye en az etki anlamına gelir.

Daha fazla bilgi için : [echoprogram.com](http://echoprogram.com).



Ürün Puan Cetveli ve Eko Derecelendirme Sistemi, International Paint'in ürün yelpazesinin çevreye olan etkisini nasıl değerlendirip ve sınıflandırdığına açıklık getirmek ve bilimsel güvenilirliğini göstermek amacıyla tasarlanmıştır. Bu, şeffaf bilgiler ışığında müşterimize ürün yelpazemizden çevreye en duyarlı uygun ürünü seçme şansı verir.\*

**Biz kendimizi çevreye adadık ve bu da size olan taahhüdümüzdür.**

\* Tüm sınıflandırmalarımız International Paint'e ait ürünler içindir. Diğer tedarikçilerin ürünleri ile karşılaştırma yapılamaz.

## Boyama ve Proje Günlüğü

Başlayacağımız herhangi bir projenin kaydını tutmak için bu alanı kullanın, böylece tekrar uygulama veya rötuş ihtiyacınızda elinizde ürün bilgisi mevcut olacaktır.

Proje 1	Hazırlık çalışması		
Tarih	Hava durumu (Şartlar, sıcaklık, nem)		
Kullanılan ürünler	Renk	Miktar	Kat sayısı
Diğer görüşler			
Proje 2	Hazırlık çalışması		
Tarih	Hava durumu (Şartlar, sıcaklık, nem)		
Kullanılan ürünler	Renk	Miktar	Kat sayısı
Diğer görüşler			
Proje 3	Hazırlık çalışması		
Tarih	Hava durumu (Şartlar, sıcaklık, nem)		
Kullanılan ürünler	Renk	Miktar	Kat sayısı
Diğer görüşler			





**Kaan Güçlüer, Teknik Satış**

***“Uzman tavsiyesinden daha fazlası için internet sayfamızı ziyaret edin.”***

Yeni Tekne Boyama Rehberimiz ve Renk Kartelamız projelerinizde doğru ürünü en kolay şekilde seçebilmemiz için siz müşterilerimizin istekleri dikkate alınarak dizayn edildi. Ürünlerimiz, spesifikasyonlarımız, yüzey hazırlığı hakkında daha fazla bilgi ya da sadece teknenizin boyama ve bakımı için uzman tavsiyesine ihtiyacınız varsa lütfen internet sitemizi ziyaret edin. Sizi her seferinde profesyonel sonuçlara ulaştıracak “Nasıl yaparım” rehberleri sayesinde adım adım bilgi ve yararlı ipuçlarına, tavsiyelere ulaşabilirsiniz.

**Cevaplar sadece bir tık uzaklıkta, [yachtpaint.com](http://yachtpaint.com)'da.**



**International Paint Paz.Ltd.Şti.**

Kozyatağı Mah. Saniye Ermutlu Sokak No:8


Şaşmaz Plaza Kat:4 34742

Kadıköy / İstanbul

Tel: +90 (0) 216 445 44 40

Fax: +90 (0) 216 445 45 02

Bu rehberde yar alan her türlü açıklama 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 için hangi ürünün uygun olduğuna kendi karar vermelidir; bu sebeple doğabilecek her türlü risk ve sorumluluk kullanıcıya aittir.

 International®, AkzoNobel logoları ve belirtilen ürünler AkzoNobel'in tescilli markalarıdır.

Türkçe Versiyon © Akzo Nobel N.V. 2012

Printed in the UK using vegetable oil and naturally occurring resin-based inks YXA968

Yetkili Bayi:



www.carbonbalancedpaper.com

CBP009062309115001



**MIX**  
Paper from  
responsible sources  
**FSC® C014866**