

# Micron 99

## Antifouling Boya

Mevsimlik Birinci Sınıf Kendinden Parlayan Kopolimer (SPC) antifouling



### ÜRÜN TANIMI

Sudaki tüm canlıların yaratacağı kirlenici organizmalara karşı etkili bir antifouling boya. Profesyonel uygulamaya uygun, Çok Mevsimlik Birinci Sınıf Kendinden Parlayan Kopolimer (SPC) antifouling.

Düşük VOC içeriği tersanelerin solvent emüsyonunu azaltır,yasal değerleri karşılamasını ve yüksek yüzey kaplaması az boya kullanımı ve düşük işçilik maliyetini sağlar.

### ÜRÜN BİLGİSİ

|                  |                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Renk             | YBC101-Mavi, YBC102-Yeşil, YBC103-Lacivert, YBC104-Kırmızı, YBC106-Siyah           |
| Finiş            | Düşük parlaklık                                                                    |
| Özgül Ağırlık    | 2.1 ortalama                                                                       |
| Katı Madde Oranı | 65% ortalama                                                                       |
| Raf ömrü         | 2 yıl                                                                              |
| VOC (arz edilen) | 300 g/L ortalama                                                                   |
| VOC (EU Solvent) | 141 g/kg Avrupa Birliği Solvent Emisyon Yönetmeliği (Council Directive 1999/13/EC) |
| Birim Ebatları   | 5L, 20L<br>Her ülkede tüm ambalaj boyutları mevcut değildir                        |

### KURUTMA VE KAPLAMA BİLGİSİ

|                                 | Kurutma    |             |             |             |
|---------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|                                 | 5°C (41°F) | 15°C (59°F) | 23°C (73°F) | 35°C (95°F) |
| Hafif kuruma-Dokunabilme süresi | 60 dak.    | 45 dak.     | 30 dak.     | 20 dak.     |
| Suya İndirme                    | 24 saat    | 18 saat     | 12 saat     | 12 saat     |

**Not:** Maks. Suya İndirme Süreleri şöyledir: 5-35°C - 12 ay

| Üzerine atılabilecek ürünler | Kat atma<br>Yüzey Sıcaklığı |         |             |         |             |         |             |         |
|------------------------------|-----------------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
|                              | 5°C (41°F)                  |         | 15°C (59°F) |         | 23°C (73°F) |         | 35°C (95°F) |         |
|                              | Min                         | Max     | Min         | Max     | Min         | Max     | Min         | Max     |
| Micron 99                    | 8 saat                      | süresiz | 6 saat      | süresiz | 4 saat      | süresiz | 3 saat      | süresiz |

### UYGULAMA VE KULLANIM

#### Hazırlık

**Uygun Durumda** Kalkmaya yüz tutmuş boya dahil yüzeydeki tüm yapışan kir ve kalıntılar tamamen kaldırılmalıdır. Yüksek basınçlı tatlı su (3000psi/207bar) ile ve/veya kazıyarak yıkayın ve 80-120 numara kağıt ile ıslak zımparalayın. Daha önceki antifouling boya bilinmiyor veya yenisi ile uyumlu değilse uygun International bariyer/bağlayıcı bir kat ile kaplayın.

**Kötü Durumda** Tüm yapışması gevşemiş ve ayrılan malzemeyi kaldırın, tüm keskin kenarları pahlayın ve tüm bölgeyi zımparalayın. Yüzeyi eski haline dönen alanlar yeni boya için hazırlanmalıdır. Daha önceki antifouling boya bilinmiyor veya yenisi ile uyumlu değilse uygun International bariyer/bağlayıcı bir kat ile kaplayın.

**ASTARLAMA** Uygun astarlar için, Yachtpaint.com veya yerel International Paint Temsilcileri'ne başvurun.

**ÇİPLAK GRP** Solvent veya uygun deterjanla yağdan arındırın. 180-220 no'lu kağıt ile güzelce zımparalayın. İyice temizleyin ve tamamen kurumasını bekleyin. Spesifik boya sistemlerinde detaylandırıldığı şekilde International'ın bir astarını kullanarak ön astarlama yapın.

**ÇELİK** Solvent veya uygun deterjanla yağdan arındırın. Sa 2½ için grit raspa ypnız-beyaz metal yüzeye yakın. Raspalama mümkün değilse, 24-36 derece (grit) disk ile 50-75 mikron desenli uniform, beyaz, parlak metal yüzey haline getirin. Küçük alanlarda motorlu zımpara kullanın. İyice temizleyin ve tamamen kurumasını bekleyin. Spesifik boya sistemlerinde detaylandırıldığı şekilde mümkün olan en kısa zamanda (8 saat içinde) International'ın bir astarını kullanarak ön astarlama yapın.

**KURŞUN** Solvent veya uygun deterjanla yağdan arındırın. No 120 kağıt veya tel fırça ile güzelce zımparalayın. İyice temizleyin ve tamamen kurumasını bekleyin. Spesifik boya sistemlerinde detaylandırıldığı şekilde International'ın bir astarını kullanarak ön astarlama yapın.

**HAM AHŞAP/KONTRAPLAK** 80-180 cins kağıtla sonra 280 cins kağıtla zımparalayın. Zımpara tozlarını fırçalama, toz alma ve ovalama veya uygun bir yöntemle ortadan kaldırın. Baştan aşağı iyice temizleyin ve yüzeyi kuruduğundan emin olun. Spesifik bir boya sisteminde belirtilen International astarını kullanın.

**YENİLEME** Micron 99 'nın ilk katı her zaman önerilen bir yüzey astarı üzerine uygulanmalıdır. Astar yüzeyi temiz ve üstünde benzin, gaz, tuz vb. kirlenici olmamalıdır ve astar için belirlenmiş kat atma zaman aralığında Micron 99 ile kat atılmalıdır.

Detaylı bilgi için lütfen International Paint temsilcileri ile temasa geçin veya [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com) adresini ziyaret edin.

Bu yayında bahsedilen tüm ticari markalar AkzoNobel grup firmalarına ait veya lisanslıdır. © AkzoNobel 2017.

# Micron 99

## Antifouling Boya

Mevsimlik Birinci Sınıf Kendinden Parlayan Kopolimer (SPC) antifouling



### Tavsiyeler

**TAMİR/İYİLEŞTİRME** Yağdan arındırın ve 3000psi/207bar yüksek basınçlı suyla yıkayın. Aşınmış alanları tavsiye edilen antikorozif astar sistemiyle tamir edin.

**Karıştırma** Kullanımdan önce homojen hale gelinceye kadar iyice karıştırın.

**İnceltme** İnceltme tavsiye edilmez. Doğru kuru film boya kalınlığı uygulanmadığı takdirde antifouling boya performansı düşecektir.

**Temizleme** GTA007

**Havasız sprey** Basınç :176-210 bar/2500-3050 psi. Uç Boyutu: 517-521.

**Havalandırma ve Rutubet Kontrolü** Kuru ve iyi havalanmış bir ortam hazırlayın.

**Diğer** Antifouling boyalar sadece su zımparası yapılmalıdır. Asla kuru zımpara yapmayın veya eski boyayı yakmayın. Suya indirildikten sonra gerçek renk ortaya çıkacaktır.

### Bazı önemli noktalar

Beklenenden önce hatalar ile karşılaşmamak için boyayı "Kapsam" bölümündeki değerleri gözönünde bulundurarak kullanın.

Ürün sıcaklığı en az 5°C, en yüksek 35°C olmalıdır.

Dış ortam sıcaklığı en az 5°C, en yüksek 35°C olmalıdır. Yüzey ısı çığ noktasının 3°C üstünde ve en fazla 35°C olmalıdır.

### Uygunluk/ Uygulama Yüzeyleri

Fiber, ahşap, çelik/demir ve kurşun üzerine kullanıma uygun.

Alüminyum/Alaşımlı yüzeyler veya çinko ile spreylenecek yüzeylerde kullanılmaya uygun değildir.

VC 17m ve Kalay içerikli antifouling boyalar hariç, iyi durumda olan bir çok tip antifouling boyaların üzerinde kullanılabilir.

Eski boya sistemi üzerine Micron 99'nun uyumu hakkında emin değilseniz uygun boya atma tavsiyesi için International Paint temsilcisine başvurunuz.

### Kat Sayısı

**Fırça/Rulo**

Tek sezon için 2 kat 65'ar mikronluk kuru film kalınlığı uygulayın (toplam KFK 130 mikron olmalıdır)

Tek sezon için 3 kat 65'ar mikronluk kuru film kalınlığı uygulayın (toplam KFK 195 mikron olmalıdır)

**Sprey**

Tek sezon için 1 kat 130'ar mikronluk kuru film kalınlığı uygulayın (toplam KFK 130 mikron olmalıdır)

Tek sezon için 2 kat 100'ar mikronluk kuru film kalınlığı uygulayın (toplam KFK 200 mikron olmalıdır)

### Kaplama

**Çeneler, dümen, kış ve baş tarafı ve kenar alanlar için ilave bir şerit kat daha uygulayın.**

**Fırça/Rulo**

(Teorik olarak) - 10 m<sup>2</sup>/l

(Pratik olarak) - 9m<sup>2</sup>/lt

**Sprey (Sadece profesyonel uygulama):**

(Teorik olarak) - 6.7 m<sup>2</sup>/l (24 ay boyunca)

(Pratik olarak) - 4 m<sup>2</sup>/lt (24 ay boyunca)

(Teorik olarak) - 5 m<sup>2</sup>/l (12 ay boyunca)

(Pratik olarak) - 3m<sup>2</sup>/lt (12 ay boyunca)

### Tavsiye edilen DFT her kat

65 mikron kuru her kat fırça/rulo ile

100 mikron kuru spreyle (24 ay boyunca)

130 mikron kuru her kat sprey (12 ay boyunca)

### Tavsiye edilen WFT her kat

100 mikron ıslak her kat fırça/rulo ile

154 mikron ıslak her kat sprey (24 ay boyunca)

200 mikron ıslak her kat sprey (12 ay boyunca)

### Uygulama Yöntemleri

Havasız sprey, Fırça, Rulo

## TAŞIMA, MUHAFAZA VE GÜVENLİ KULLANIM BİLGİLERİ

### Muhafaza

**GENEL BİLGİ:**

Havaya ve yüksek ısıya maruz kalma engellenmelidir. Bu ürünün tam raf ömrü için muhafaza sıkıca kapatılmalı ve ısı 5°C/41°F ve 35°C/95°F arası olmalıdır. Direkt güneş ışığından koruyunuz.

**TAŞIMA:**

Ürün taşıma ve muhafaza esnasında güvenli şekilde kapalı konteynırlarda tutulmalıdır.

### Güvenlik

**GENEL:**

Biyosid içermektedir. Antifoulingler sadece ıslak zımpara ile kullanılabilir. Sağlık ve Güvenlik önlemleri için güvenlik etiketini okuyunuz. Sağlık ve Güvenlik Bilgisi için etikette, aynı zamanda Teknik Yardım Hattımızda da mevcut olan güvenlik kısmını okuyunuz.

**ATIKLARIN TANZİMİ:**

Tenekeleri ve boyaları suya atmayın veya dökmeyin, bu işlerin yapılması için sağlanmış özel yerleri kullanın. Atılmadan önce boyaların sertleşmesini beklemek en iyisi olacaktır.

Atıklar izin alınmaksızın belediye kanalizasyon yollarına atılmaz ve boşaltılamaz. Atıkların tanzimi yetkililerin tavsiyeleri ile düzenlenmek zorundadır.

### TEKZİP

*Bu sayfada verilen bilgiler geniş kapsamlı bir bilgilendirme amaçlamamaktadır. Ürünün amacına uygunluğuyla ilgili yazılı araştırmayı okumadan bu ürünü kullanan her kişi kendi riskini kendisi yaratmaktadır ve ürünün performansı ile*

Detaylı bilgi için lütfen International Paint temsilcileri ile temasa geçin veya [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com) adresini ziyaret edin.

Bu yayında bahsedilen tüm ticari markalar AkzoNobel grup firmalarına ait veya lisanslıdır. © AkzoNobel 2017.

Micron 99

Antifouling Boya

Mevsimlik Birinci Sınıf Kendinden Parlayan Kopolimer (SPC) antifouling



*ilgili veya yanlış kullanımdan ortaya çıkan herhangi bir kayıp veya zararlar (ihmalden kaynaklanan kişisel yaralanmalar ve ölüm) ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz. Bu sayfadaki bilgiler, devam eden ürün geliştirme politikamız ve deneyimler ışığında zaman zaman yapılacak değişikliklere tabidir.*

Detaylı bilgi için lütfen International Paint temsilcileri ile temasa geçin veya [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com) adresini ziyaret edin.

Bu yayında bahsedilen tüm ticari markalar AkzoNobel grup firmalarına ait veya lisanslıdır. © AkzoNobel 2017.

Ref:4762 Micron 99 Issue Date:5.12.2017