

# Micron Extra EU

## Antifouling

Hoogwaardige polijstende antifouling



### PRODUCTBESCHRIJVING

Micron Extra EU is een effectieve antifouling voor bescherming tegen aangroei van waterplanten, dierlijke organismen en slijmvorming. Een polijstende antifouling geschikt voor professionele.

De gecontroleerde en geoptimaliseerde biocide afgifte biedt 2 seizoenen bescherming tegen aangroei. Deze antifouling kan tot 12 maanden voor de tewaterlating worden aangebracht.

### PRODUCTINFORMATIE

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Kleur:</b>                 | YBB600-Dover White, YBB601-Rood, YBB602-Blue, YBB603-Marine, YBB604-Zwart, YBB606-Dark Grey |
| <b>Eindlaag:</b>              | Mat   |
| <b>Specifieke dichtheid:</b>  | 1.8 gemiddeld   |
| <b>Volume % vaste stof:</b>   | 50% gemiddeld   |
| <b>Typische houdbaarheid:</b> | 2 jaar  |
| <b>VOS:</b>                   | 435 g/L gemiddeld   |
| <b>VOS (EU Oplosmiddel)</b>   | 193 g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)                      |
| <b>Verpakkingsgrootten:</b>   | 2.5L, 5L, 20L   |

### DROOG-/OVERSCHILDEERTIJD INFORMATIE

|                    | Droging    |             |             |             |
|--------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|                    | 5°C (41°F) | 15°C (59°F) | 25°C (77°F) | 35°C (95°F) |
| Kleefvrij          | 1 uur      | 45 minuten  | 30 minuten  | 20 minuten  |
| Tewaterlatingstijd | 24 uur     | 12 uur      | 8 uur       | 6 uur       |

**Noot:** Max. tewaterlatingstijden zijn als volgt: 5-35°C - 12 maanden

|                    | Overschildertijd       |        |             |        |             |        |             |        |
|--------------------|------------------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
|                    | Oppervlaktetemperatuur |        |             |        |             |        |             |        |
|                    | 5°C (41°F)             |        | 15°C (59°F) |        | 25°C (77°F) |        | 35°C (95°F) |        |
|                    | Min.                   | Max.   | Min.        | Max.   | Min.        | Max.   | Min.        | Max.   |
| Overschilderen met |                        |        |             |        |             |        |             |        |
| Micron Extra EU    | 16 uur                 | onbep. | 10 uur      | onbep. | 6 uur       | onbep. | 4 uur       | onbep. |

### APPLICATIE EN GEBRUIK

#### Voorbehandeling:

#### REEDS GEANTIFOULDE OPPERVLAKKEN

**In goede staat:** Alle aangroei en verontreiniging moet grondig worden verwijderd inclusief de uitgelopen antifoulinglaag. Reinig het gehele oppervlak door gecontroleerd (3000 psi/207 bar) hogedruk waterwassen en/of schrapen en nat schuren met schuurpapier korrelgrootte P80-P120. Indien de oude antifouling niet verenigbaar of onbekend is, breng dan een geschikte International sluitlaag aan.

**In slechte staat:** Gebruik Interstrip om alle sporen van antifouling te verwijderen.

**PRIMEREN:** De voorbehandeling voor kale oppervlakken staat omschreven in de productbeschrijving van de betreffende primer.

**POLYESTER (gelcoat) (GELCOAT):** Primer met Gelshield 200 voor osmose bescherming of Primocon.

**STAAL/IJZER/HOUT/LOOD:** Primer met Interprotect of Primocon.

#### Tips:

**Mengen** Voor gebruik zorgvuldig doorroeren tot een homogene massa.

**Verdunnen** Verdunnen wordt niet aanbevolen. Voor optimale antifouling prestatie moet altijd de juiste droge laagdikte aangebracht worden.

**Reiniger** YTA085 International Antifouling Verdunning No. 3

**Airless Spray** Druk: 176-220 bar/2500-3200 psi. Tip: 517-521.

**Airmix spuit** Druk: 2.5 bar. Tip: 20-113.

**Ventilatie en vochtcontrole:** Zorg voor voldoende ventilatie tijdens gebruik.

**Anders** Antifouling mogen uitsluitend nat geschuurd worden. Oude antifouling nooit droog schuren of afbranden. De daadwerkelijke kleur zal zich pas na de tewaterlating ontwikkelen.

#### Enkele belangrijke punten:

Zorg ervoor, om problemen in de toekomst te voorkomen, dat de juiste hoeveelheid verf is aangebracht, gebruik daarvoor het uitstrijkvermogen (rendement) als richtlijn.

Producttemperatuur dient minimaal 5°C en maximaal 35°C te zijn.

Omgevingstemperatuur dient minimaal 5°C en maximaal 35°C te zijn.

De temperatuur van het oppervlak dient 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt en maximaal 35°C.

Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar onze website [www.international-yachtpaint.com](http://www.international-yachtpaint.com) of uw lokale vertegenwoordiger.

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern. © AkzoNobel 2023.

# Micron Extra EU

## Antifouling

### Hoogwaardige polijstende antifouling



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Toepasbaarheid / Oppervlakken:</b> | Na voorbehandeling met de aanbevolen primer; geschikt voor gebruik op polyester (gelcoat), hout, staal/ijzer en lood. Niet geschikt voor gebruik op aluminium/lichtmetalen of zinkgespoten oppervlakken. Kan direct over de meeste typen antifouling aangebracht worden, mits ze in goede conditie zijn. Niet gebruiken in combinatie met VC17m/PTFE-houdende antifouling. Indien u twijfelt over de compatibiliteit van Micron Extra EU over uw bestaande verfsysteem verwijzen wij u graag naar uw lokale International vertegenwoordiger of neem contact op met de gratis advieslijn 0800 022 6555.                                      |
| <b>Aantal lagen:</b>                  | <b>Kwast/Verfroller:</b><br>2 lagen; 50 micron droge laagdikte per laag 24 maanden (totaal droge laagdikte - 100 micron)<br>3 lagen aanbrengen; 50 micron droge laagdikte per laag voor 2 seizoenen (totaal droge laagdikte - 150 micron)<br><br><b>Spuitapplicatie:</b><br>1 laag aanbrengen; 100 micron droge laagdikte per laag voor één seizoen (totaal droge laagdikte - 100 micron)<br>2 lagen aanbrengen; 75 micron droge laagdikte per laag voor 2 seizoenen (totaal droge laagdikte - 150 micron)<br><br><b>Breng een extra laag aan op plaatsen met veel turbulentie, zoals de boeg, waterwindlijn, kiel en het roerblad(en).</b> |
| <b>Rendement:</b>                     | <b>Kwast/Verfroller:</b><br>(Theoretisch) - 10 m <sup>2</sup> /l<br>(Praktisch) - 9 m <sup>2</sup> /lt<br><br><b>Spuitapplicatie:</b><br>(Theoretisch) - 6.67 m <sup>2</sup> /l (voor 24 maanden gebruik)<br>(Praktisch) - 4 m <sup>2</sup> /lt (voor 24 maanden gebruik)<br><br>(Theoretisch) - 5 m <sup>2</sup> /l (voor 12 maanden gebruik)<br>(Praktisch) - 3 m <sup>2</sup> /lt (voor 12 maanden gebruik)  |
| <b>Aanbevolen DLD per laag</b>        | 50 micron droog per laag met kwast/verfroller<br>75 micron droog per laag spuitapplicatie ((voor 24 maanden gebruik))<br>100 micron droog per laag spuitapplicatie ((voor 12 maanden gebruik))  |
| <b>Aanbevolen NLD per laag</b>        | 100 micron nat per laag met kwast/verfroller<br>150 micron nat per laag spuitapplicatie ((voor 24 maanden gebruik))<br>200 micron nat per laag spuitapplicatie ((voor 12 maanden gebruik))  |
| <b>Applicatie Methode:</b>            | Airless spuitapplicatie (uitsluitend voor professioneel gebruik), Kwast, Verfroller   |

#### TRANSPORT, OPSLAG EN VEILIGHEIDINFORMATIE

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Opslag</b>               | <b>ALGEMENE INFORMATIE:</b><br>Openstelling aan lucht en extreme temperaturen dient voorkomen te worden. Om de volledige houdbaarheid van Micron Extra EU te realiseren, dient men er voor te zorgen dat het blik tussen de werkzaamheden door goed gesloten is, en de temperatuur tussen 5°C en 35°C ligt. NIET blootstellen aan direct zonlicht!<br><b>TRANSPORT:</b><br>Micron Extra EU dient tijdens transport en opslag in een goed gesloten container bewaard te blijven.   |
| <b>Veiligheid</b>           | <b>ALGEMEEN:</b><br>Bevat biociden. Antifouling mogen uitsluitend nat geschuurd worden. Oude antifouling nooit droog schuren of afbranden. Lees de sectie over veiligheid en gezondheid op het etiket van het product, ook verkrijgbaar via onze technische advieslijn.<br><br><b>VERWIJDERING:</b><br>Laat het product niet in afvoer- of waterleiding lopen. Afval en lege verpakkingen volgens de lokale milieu verordening afvoeren. Het is beter verfristenten voor het afvoeren uit te laten harden. Overtollige Micron Extra EU mag niet bij het normale huisvuil weggegooid worden. Alle overtollige materialen en lege containers dienen te worden vernietigd in overeenstemming met de daarop van toepassing zijnde regionale bepalingen/wetgeving. |
| <b>BELANGRIJKE GEGEVENS</b> | <i>De in dit blad verstrekte informatie is niet bedoeld volledig te zijn. Degene die het product gebruikt zonder eerst schriftelijk inlichtingen in te winnen met betrekking tot de geschiktheid van het product voor het gestelde doel, doet dit op eigen risico en wij kunnen niet aansprakelijk zijn voor de werking van het product of voor enige schade of verlies (anders dan dood of persoonlijk letsel of letsel ten gevolge van nalatigheid) ontstaan door dergelijk gebruik. Op dit blad verstrekte informatie kan van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van opgedane ervaring en ons beleid van voortdurende productontwikkeling.</i>  |

Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar onze website [www.international-yachtpaint.com](http://www.international-yachtpaint.com) of uw lokale vertegenwoordiger.

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern. © AkzoNobel 2023.