

# Micron LZ

## Antifouling

### Polijstende Antifouling



#### PRODUCTBESCHRIJVING

Micron LZ is een effectieve antifouling voor bescherming tegen aangroei van waterplanten, dierlijke organismen en slijmvorming. Een polijstende antifouling die geschikt is voor applicatie op vaartuigen in zoet-, zout-, en brak water. De eroderende technologie voorkomt laagdikte opbouw en biedt maximaal één vaarseizoen bescherming. Geschikt voor zeil- en motorboten (tot 25 knopen). Deze antifouling kan tot 12 maanden voor de tewaterlating worden aangebracht. Deze antifouling is toe te passen op alle ondergronden, met uitzondering van aluminium. Geschikt voor gebruik in Nederlandse vaarwateren.

#### PRODUCTINFORMATIE

<b>Kleur:</b>	YBC190-Off-White, YBC191-Red, YBC195-Navy, YBC199-Black Toelatingnummer: 15401N
<b>Eindlaag:</b>	Mat
<b>Specifieke dichtheid:</b>	1.3 g/L gemiddeld
<b>Volume % vaste stof:</b>	45% gemiddeld
<b>Typische houdbaarheid:</b>	2 jaar
<b>VOS:</b>	488 g/L gemiddeld
<b>VOS (EU Oplosmiddel)</b>	374 g/kg gemiddeld EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
<b>Verpakkingsgrootte:</b>	750ml, 2.5L

#### DROOG-/OVERSCHILDETIJD INFORMATIE

	Droging			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Kleefvrij	1 uur	45 minuten	30 minuten	20 minuten
Tewaterlatingstijd	8 uur	6 uur	4 uur	4 uur

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

Overschilderen met	Overschildertijd							
	Oppervlaktetemperatuur							
	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 LZ	16 uur	onbep.	10 uur	onbep.	6 uur	onbep.	4 uur	onbep.

#### APPLICATIE EN GEBRUIK

<b>Voorbehandeling:</b>	<p><b>REEDS GEANTIFOULDE OPPERVLAKKEN:</b></p> <p><b>In goede staat:</b> Nat schuren of nat opruwen met een schuurpad om eventueel losse verf te verwijderen en vervolgens goed laten drogen. Als de oude antifouling niet verenigbaar of onbekend is, breng dan een sluitlaag Primocon aan.</p> <p><b>In slechte staat:</b> Gebruik Interstrip om alle sporen van antifouling te verwijderen.</p> <p><b>PRIMEREN:</b> De voorbehandeling voor kale oppervlakken staat omschreven in de productbeschrijving van de betreffende primer.</p> <p><b>POLYESTER (gelcoat):</b> Primer met Gelshield 200 voor osmose bescherming of Primocon.</p> <p><b>STAAL/IJZER/LOOD/HOUT:</b> Primer met Interprotect of Primocon.</p> <p><b>HECHTHOUT:</b> Primer met Interprotect of Primocon.</p>
<b>Tips:</b>	<p><b>Mengen:</b> Voor gebruik zorgvuldig doorroeren tot een homogene massa.</p> <p><b>Verdunnen:</b> Verdunnen wordt niet aanbevolen. Voor optimale antifouling prestatie moet altijd de juiste droge laagdikte aangebracht worden.</p> <p><b>Reiniger:</b> YTA085 International Antifouling Verdunning No. 3.</p> <p><b>Ventilatie en vochtcontrole:</b> Zorg voor voldoende ventilatie tijdens gebruik.</p> <p><b>Anders:</b> Antifoulingstegen mogen uitsluitend nat geschuurd worden. Oude antifoulingstegen nooit droog schuren of afbranden. De daadwerkelijke kleur zal zich pas na de tewaterlating ontwikkelen.</p>
<b>Enkele belangrijke punten:</b>	<p>Zorg ervoor, om voortijdig falen te voorkomen, dat de juiste hoeveelheid verf is aangebracht, gebruik daarvoor het uitstrijkvermogen als richtlijn.</p> <p>Producttemperatuur dient minimaal 5°C en maximaal 35°C te zijn. Omgevingstemperatuur dient minimaal 5°C en maximaal 35°C te zijn. Oppervlaktetemperatuur moet minimaal 3°C en maximaal 35°C zijn.</p>
<b>Toepasbaarheid / Oppervlakken:</b>	<p>Na voorbehandeling met de aanbevolen primer; geschikt voor gebruik op polyester (gelcoat), hout, staal/ijzer en lood. Kan direct over de meeste typen antifoulingstegen van International aangebracht worden, mits ze in goede conditie zijn. Niet gebruiken in combinatie met VC17m/PTFE houdende antifoulingstegen. Indien u twijfelt over de compatibiliteit van Micron LZ</p>

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

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern. © AkzoNobel 2018.

# Micron LZ

## Antifouling

### Polijstende Antifouling



over uw bestaande verfsysteem verwijzen wij u graag naar uw lokale International vertegenwoordiger of neem contact op met de gratis advieslijn 0800 022 6555.

#### Aantal lagen:

Vanaf de primer 2 lagen aanbrengen. In het jaarlijks onderhoud 1 laag aanbrengen. 45 micron droge laagdikte per laag voor één seizoen.

**Breng een extra laag aan op plaatsen met zware belasting zoals waterlijn, boeg, voorkant kiel en roerbladen.**

#### Rendement:

##### **Kwast/Roller:**

(Theoretisch) - 10 m<sup>2</sup>/l

(Praktisch) - 9 m<sup>2</sup>/l

#### Aanbevolen DLD per laag

45 micron droog per laag met kwast/roller

#### Aanbevolen NLD per laag

100 micron nat per laag met kwast/roller

#### Applicatie Methode:

Kwast, Nylon vachtroller

### TRANSPORT, OPSLAG EN VEILIGHEIDINFORMATIE

#### Opslag

##### **ALGEMEEN:**

Openstelling aan lucht en extreme temperaturen dient voorkomen te worden. Om de volledige houdbaarheid van Micron LZ 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!

##### **TRANSPORT:**

Het product dient tijdens transport en opslag in een goed gesloten bus bewaard te worden.

#### Veiligheid

##### **ALGEMEEN:**

Bevat biociden. Antifouling's mogen uitsluitend nat geschuurd worden. Oude antifouling's nooit droog schuren of afbranden. Lees de sectie over veiligheid en gezondheid op het etiket van het product, ook verkrijgbaar via onze technische advieslijn.

##### **VERWIJDERING:**

Laat het product niet in afvoer- of waterleiding lopen. Afval en lege verpakkingen volgens de lokale milieu verordening afvoeren. Het is beter verfrachten voor het afvoeren uit te laten harden.

Overtollige materialen mogen 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.

#### BELANGRIJKE GEGEVENS

*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. De in dit blad verstrekte informatie kan van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van opgedane ervaring en ons beleid van voortdurende productontwikkeling.*

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

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern. © AkzoNobel 2018.