

Micron 99

Antifouling

Hoogwaardige, zelfpolijstende Co-polymeer (SPC) antifouling biedt meerdere seizoenen



PRODUCTBESCHRIJVING

Micron 99 is een effectieve antifouling voor bescherming tegen aangroei van organismen; slijm, aquatische planten en dieren. Een premium polijstende copolymeer antifouling (SPC - Self Polishing Copolymeer).

Het lage VOS-gehalte helpt jachtwerven om de emissie van oplosmiddelen te verminderen en te voldoen aan de SED wetgeving. Het hoge rendement ondersteunt jachtwerven in besparingen op kosten van verf- en arbeidskosten.

PRODUCTINFORMATIE

Kleur:	YBC101-Blauw (MSDS: YBC121), YBC103-Marine (MSDS: YBC123), YBC104-Rood (MSDS: YBC124), YBC106-Zwart (MSDS: YBC126)
Eindlaag:	Lage glansgraad
Specifieke dichtheid:	2.1 gemiddeld
Volume % vaste stof:	65% gemiddeld
Typische houdbaarheid:	2 jaar
VOS:	300 g/L gemiddeld
VOS (EU Oplosmiddel)	141 g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
Verpakkingsgrootte:	20L

DROOG-/OVERSCHILDERTIJD INFORMATIE

	Droging			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Kleefvrij	60 minuten	45 minuten	30 minuten	20 minuten
Tewaterlatingstijd	24 uur	18 uur	12 uur	12 uur

Noot: Max. tewaterlatingstijden zijn als volgt: 5-35°C - 12 maanden.
Toelatingnummer: 15174N

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 99	8 uur	onbep.	6 uur	onbep.	4 uur	onbep.	3 uur	onbep.

APPLICATIE EN GEBRUIK

Voorbehandeling:

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

In slechte staat Verwijder alle loszittende, schilferende en slecht hechtende verflagen. Randverlopend en alle oppervlakken goed schuren. De oppervlakken die zijn teruggebracht naar de kale ondergrond moeten behandeld worden conform de richtlijnen voor nieuwe ondergrond. Indien de oude antifouling niet verenigbaar of onbekend is, breng dan een geschikte International sluitlaag aan.

POLYESTER (gelcoat) Ontvetten met verdunning of een geschikt reinigingsmiddel. Goed schuren met schuurpapier grofte P180-P220. Zorgvuldig schoonmaken en goed laten drogen. Breng de eerste laag International primer aan volgens de voorschriften voor het specifieke verfsysteem.

STAAL Ontvetten met verdunning of een geschikt reinigingsmiddel. Straal tot norm Sa 2½ - blank metaal oppervlak. Als stralen niet mogelijk is, schuur het oppervlak dan met schuurschijven in de grofte P24-P36 tot een egaal, schoon, metaalkleurig oppervlak met een ankerpatroon van 50-75-micron. Op kleine oppervlakken een haakse slijper gebruiken. Zorgvuldig schoonmaken en goed laten drogen. Zo snel mogelijk een International primer aanbrengen (binnen 8 uur); volgens de product aanbevelingen.

LOOD Ontvetten met verdunning of een geschikt reinigingsmiddel. Goed schuren met schuurpapier grofte P120 of een roterende staalborstel. Zorgvuldig schoonmaken en goed laten drogen. Breng de eerste laag International primer aan volgens de voorschriften voor het specifieke verfsysteem.

KAAL HOUT/HECHTHOUT Glad schuren met schuurpapier in de grofte P80-P180, gevolgd door P280. Schuurstof verwijderen door afborstelen, afstoffen en afvegen of een andere geschikte methode. Breng de eerste laag International primer aan volgens de voorschriften voor het specifieke verfsysteem.

RENOVATIE De eerste laag Micron 99 moet altijd over een aanbevolen anticorrosief primer systeem aangebracht worden. Het oppervlak van de primer moet droog en vrij zijn van alle vormen van vervuiling (olie, vet, zout, enz) en met

Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar onze website 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 2015.

Micron 99

Antifouling

Hoogwaardige, zelfpolijstende Co-polymeer (SPC) antifouling biedt meerdere seizoenen



Micron 99 overschilderd worden binnen de gespecificeerde overschildertijd van de primer.

REPARATIE/UPGRADE Ontvetten en afspuiten met hogedrukreiniger met 3000 psi/207 bar. Ge corrodeerde plekken repareren met het aanbevolen anticorrosive primer systeem

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 GTA007

Airless Spray Druk: 176-210 bar/2500-3050 psi. Tip: 517-521.

Ventilatie en vochtcontrole Zorg voor voldoende ventilatie tijdens gebruik.

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

Enkele belangrijke punten:

Zorg ervoor, om voortijdig falen te voorkomen, dat de juiste hoeveelheid verf is aangebracht, gebruik daarvoor het uitstrijkvermogen als richtlijn. Producttemperatuur dient minimaal 5°C en maximaal 35°C te zijn. Omgevingstemperatuur dient minimaal 5°C en maximaal 35° te zijn. De temperatuur van het oppervlak dient 3°C hoger te zijn dan het dauwpunt en maximaal 35°C.

Toepasbaarheid / Oppervlakken:

Na voorbehandeling met de aanbevolen primer; geschikt voor gebruik op GRP, hout, staal/ijzer en lood.

Niet geschikt voor gebruik op aluminium/lichtmetalen of zinkgespoten oppervlakken.

Kan direct over de meeste typen antifouling's van International aangebracht worden, mits ze in goede conditie zijn, niet gebruiken in combinatie met VC17m/PTFE houdende antifouling's. Indien u twijfelt over de compatibiliteit van Micron 99 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:

Kwast/Roller

Breng 2 lagen aan - 65 micron droog per laag voor 12 maanden gebruik (totaal DLD (droge laagdikte) van 130 microns aanbevolen)

Breng 3 lagen aan - 65 micron droog per laag voor 24 maanden gebruik (totaal DLD van 195 microns aanbevolen)

Spuitapplicatie

Breng 1 laag aan - 130 micron droog voor 12 maanden gebruik (totaal DLD van 130 microns aanbevolen)

Breng 2 lagen aan - 100 micron droog per laag voor 24 maanden gebruik (totaal DLD van 200 microns aanbevolen)

Breng een extra laag aan op plaatsen met veel turbulentie, zoals de boeg, waterwindlijn, kiel en het roerblad(en).

Rendement:

Kwast/Roller

(Theoretisch) - 10 m²/l

(Praktisch) - 9 m²/lt

Spuitapplicatie (Uitsluitend voor professioneel gebruik:)

(Theoretisch) - 6.7 m²/l (voor 24 maanden gebruik)

(Praktisch) - 4 m²/lt (voor 24 maanden gebruik)

(Theoretisch) - 5 m²/l (voor 12 maanden gebruik)

(Praktisch) - 3 m²/lt (voor 12 maanden gebruik)

Aanbevolen DLD per laag

65 micron droog per laag met kwast/roller

100 micron droog met spuit (voor 24 maanden gebruik)

130 micron droog per laag spuitapplicatie (voor 12 maanden gebruik)

Aanbevolen NLD per laag

100 micron nat met kwast/roller

154 micron nat spuitapplicatie (voor 24 maanden gebruik)

200 micron nat per laag spuitapplicatie (voor 12 maanden gebruik)

Applicatie Methode:

Airless Spray, Kwast, Roller

TRANSPORT, OPSLAG EN VEILIGHEIDINFORMATIE

Opslag

ALGEMENE INFORMATIE:

Openstelling aan lucht en extreme temperaturen dient voorkomen te worden. Om de volledige houdbaarheid van Micron 99 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.

Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar onze website 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 2015.

Micron 99

Antifouling

Hoogwaardige, zelfpolijstende Co-polymeer (SPC) antifouling biedt meerdere seizoenen



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 Micron 99 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.

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 of uw lokale International vertegenwoordiger.

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern. © AkzoNobel 2015.