



Technische informatie



YachtCoatings
SCIROCCO NL
TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Beschrijving van het product

PROFESSIEEL EN DOE-HET-ZELF GEBRUIK

Koperhoudende antifouling met harde matrix en vrij van organische tinverbindingen. Dit product is geschikt voor alle soorten vaartuigen en vaarsnelheden. SCIROCCO NL werkt zeer goed in alle watercondities (bijzonder geschikt voor binnenwateren). Voldoet aan de IMO (AFS/CONF/26) eisen voor antifouling en bevat biociden die voldoen aan de **BPR-verordening (Verordening (EU) nr. 528/2012)**.

Productinformatie

Afwerking	Mat	
Kleur	Zwart .201, Donkerblauw .118, Gebroken wit .001, Rood Holland .176, Lichtblauw .111, Rood .193, Grijs .714	
	<i>De kleuren kunnen na dompeling in water enigszins veranderen. Er kunnen kleine kleurverschillen zijn tussen verschillende productiepartijen: meng ze in dat geval vóór het aanbrengen.</i>	
Volume vaste stof	ASTM D2369	50 ± 2 %
Soortelijk gewicht	UNI EN ISO 2811-1	1,30 ÷ 1,40 g/cm ³
Vlampunt	UNI EN ISO 13736	33,5 °C
Gemiddelde houdbaarheid		3 jaar
VOC (berekend gemiddelde)	ISO 11890-2/2006	433 g/l
Verpakking	0,75 – 2,5 – 5 – 15 l	



YachtCoatings **SCIROCCO NL** TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Toepassing en gebruik

VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAKE

Oppervlakken met oude antifouling

Goede conditie: verontreinigingen en begroeiing wegsprengen met zoet water onder hoge druk. Schuren met schuurpapier nr. P120-P180. Als de oude antifouling onbekend of van een ander type is, breng dan een laag isolator aan, zoals MISTRAL FONDO.

Slechte conditie: verontreinigingen, begroeiing en niet aanhechtend materiaal wegsprengen met zoet water onder hoge druk. Schuren met schuurpapier nr. P80-P120 of met een lichte zandstraling, waarbij erop moet worden gelet de verlaag onder de oude antifouling niet te beschadigen. Een laag DEFENDER of MISTRAL FONDO primer aanbrengen op het gehele behandelde oppervlak alvorens de antifouling aan te brengen.

Nieuwe of gerenoveerde oppervlakken

Glasvezel: Het te behandelen oppervlak ontvetten met een oplosmiddel of met een geschikt reinigingsmiddel. Wassen met schoon water en elk spoor van olie en vet verwijderen. Alle te behandelen oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn. Schuren met schuurpapier nr. P180 - P220 en de primer aanbrengen op het behandelde oppervlak. Alvorens de producten aan te brengen, schoonblazen met schone en droge lucht om schuurresten en vuil te verwijderen.

Staal: Wassen met schoon water en elk spoor van olie en vet verwijderen (in geval wassen met het specifieke oplosmiddel). Alle te behandelen oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn. Zandstralen graad Sa 2½ of, na overleg met onze technici, mechanisch reinigen graad St 3.

Het behandelde metaal overcoaten met de juiste primer voordat corrosie en/of kleurveranderingen optreden.

Alvorens de producten aan te brengen, schoonblazen met schone en droge lucht om schuurresten en vuil te verwijderen.

Nieuw hout: Het vochtgehalte van het behandelde oppervlak mag niet hoger zijn dan 18%. Alle te behandelen oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn. Schuren met schuurpapier nr. P80 - P120. Alvorens de producten aan te brengen, schoonblazen met schone en droge lucht om schuurresten en vuil te verwijderen.

Lood: Wassen met schoon water en elk spoor van olie en vet verwijderen (in geval wassen met het specifieke oplosmiddel). Alle te behandelen oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn. Schuren met een grove korrel (mechanisch), de metalen oppervlaklaag moet volledig en gelijkmatig worden vernieuwd, waarbij alle oxidatieresten worden verwijderd, en op dezelfde dag van de voorbereiding met de



YachtCoatings
SCIROCCO NL
TECHNISCH GEGEVENSBLAD

bijgeleverde primer coaten. Let er bij het schuren op dat de gravure niet wordt aangetast. Alvorens de producten aan te brengen, schoonblazen met schone en droge lucht om schuurresten en vuil te verwijderen.

APPLICATIEMETHODEN

Applicatiemethode	 
-------------------	--

Alleen voor professionals

Applicatiemethode		Conventioneel Druk 3,5 bar Spuitskop 1,7 - 1,9 mm
		Airless Druk 150 bar Spuitskop 0,3 - 0,6 mm

APPLICATIEGEGEVENS

Verdunningsmiddel		703
Droge filmdikte	Standaard toepassingsgebied	40 - 60 µm
	Aanbevolen	40 µm
Natte filmdikte	Standaard toepassingsgebied	80 - 120 µm
	Aanbevolen	80 µm
Theoretisch rendement bij de aanbevolen dikte	Toepassingsgebied bij de aanbevolen dikte	12 m²/liter
Aantal lagen	2 lagen voor een seizoensgebonden bescherming. Aanbrengen met een extra laag op plaatsen die onderhevig zijn aan hogere slijtage/frictie.	

Rev. Januari 2021

3

Boero Bartolomeo S.p.A. Via Macaggi 19 - 16121 Genova, Italia - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500.291
www.boeroyachtcoatings.com – info@boeroyachtcoatings.com





YachtCoatings SCIROCCO NL TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Aanbevolen primers

DEFENDER geschikt voor alle substraten.
MISTRAL FONDO bruikbaar als primer op hout, ijzer fiberglas
of als isolator op oude antifouling verven.

Droogtijden

Temperatuur °C	10		15		20		30	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Overschildertijd (50 µm)	18 h	N.L.	12 h	N.L.	6 h	N.L.	4 h	N.L.
Tewaterlating	24 h	1-6 maanden	18 h	1-3 maanden	12 h	1-3 maanden	8 h	1-2 maanden

N.B. *De droog- en overschildertijden nemen toe naarmate de dikte van de aangebrachte laag toeneemt. Controleer altijd of de aangebrachte verflaag perfect droog is alvorens een volgende laag product aan te brengen.*

VOORWAARDEN VOOR DE APPLICATIE

Om condensvorming te voorkomen, dient de temperatuur van het oppervlak minstens 3° C boven nul te zijn. Tijdens het aanbrengen en het uitharden dient de omgevingstemperatuur niet lager dan 10° C en niet hoger dan 30° C te zijn en dient de minimale temperatuur van het oppervlak niet lager dan 5° C te zijn, omdat de uithardingstijd bij lage temperaturen aanzienlijk toeneemt.

Het is af te raden het product bij een hogere relatieve luchtvochtigheid dan 80% aan te brengen. Het is belangrijk de termohygometrische controle dicht bij het te bewerken oppervlak uit te voeren. Zorg voor voldoende ventilatie wanneer de coating in gesloten ruimten wordt aangebracht.

Opslag

Niet blootstellen aan lucht en extreme temperaturen. Voor een maximale houdbaarheid in het blik is het raadzaam te controleren of de verpakking goed gesloten is tijdens de opslag en of de temperatuur tussen 5 °C en 35 °C ligt. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Veiligheidsvoorschriften

Rev. Januari 2021

4

Boero Bartolomeo S.p.A. Via Macaggi 19 - 16121 Genova, Italia - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500.291
www.boeroyachtcoatings.com – info@boeroyachtcoatings.com





YachtCoatings
SCIROCCO NL
TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Neem de bepalingen van de richtlijnen DPR 303 en 547 in acht. Vermijd bijvoorbeeld contact met de huid. Werk op goed geventileerde plaatsen en gebruik, in gesloten ruimten, stofzuigers, ventilatoren en luchttransporteurs. Gebruik tijdens het aanbrengen geschikte beschermingsmiddelen (maskers, handschoenen, bril, enz.). Lees voor gebruik de paragrafen 7-8 van de SDS-INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING VAN HET BIOCIDE EN ZIJN VERPAKKING.

Lege verpakkingen die biociden bevatten: verwijder lege verpakkingen in overeenstemming met de afvalwetgeving, bijvoorbeeld door ze naar het recyclingcentrum te brengen.

Verpakkingen die het ongebruikte biocide bevatten: Het niet gebruikte product verwijderen overeenkomstig de afvalwetgeving voor dergelijk afval, bijvoorbeeld door het naar een recyclingcentrum te brengen, recycling van verpakkingen is in dit geval verboden.

Niet in de riolering of waterlopen lozen.

INSTRUCTIES VOOR DE VEILIGHEID VAN HET BIOCIDE EN ZIJN VERPAKKING.

Lege houders en houders die nog biocide bevatten: Verpakkingen als gevaarlijk afval verwijderen, onder de volledige verantwoordelijkheid van de eigenaar van dat afval. Niet in de riolering of waterlopen lozen.

Opmerkingen

De opgegeven waarden in deze technische fiche kunnen geringe variaties vertonen van de ene partij tot de andere. Het aangebrachte product niet in contact brengen met water of chemicaliën en niet blootstellen aan mechanische spanning voordat het is uitgehard. De natte laagdikte geldt voor het onverdunde product. In geval van verdunning neemt deze waarde toe. Bovenstaande informatie berust op nauwkeurige laboratoriumproeven en praktische ervaring, maar aangezien het product voornamelijk zonder toezicht van de fabrikant wordt gebruikt, kan Boero Bartolomeo S.p.A. slechts de kwaliteit ervan garanderen. De informatie in dit blad is onderhevig aan herziening door de onderneming. Voor verduidelijkingen, updates of nadere informatie kunt u het beste rechtstreeks contact opnemen met Boero Bartolomeo S.p.A. Dit informatieblad annuleert en vervangt alle voorgaande informatie.

Aanbevelingen

Rev. Januari 2021

5

Boero Bartolomeo S.p.A. Via Macaggi 19 - 16121 Genova, Italia - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500.291
www.boeroyachtcoatings.com – info@boeroyachtcoatings.com





YachtCoatings
SCIROCCO NL
TECHNISCH GEGEVENSBLAD

De maximale tewaterlatingstermijn van de antifouling na aanbrenging van de laatste laag is één maand; met hoogwaardige producten op basis van koperoxide en met instemming van onze technische staf kan de tewaterlatingstermijn worden verlengd tot 3 maanden, mits de romp met kunststof of soortgelijk materiaal wordt beschermd tegen vocht, regen of weersinvloeden.



verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl