



Technische informatie



YachtCoatings
MISTRAL FONDO
TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Beschrijving van het product

Deze anti-corrosieve een-component chloorrubber primer is een hoogst waterdicht product ontwikkeld voor ondergedompelde oppervlakken. Een ideale isolator voor oude, onbekende aangroeiwerende producten vóór de toepassing van nieuwe antifouling. Zorgt voor een high-build en creëert een echt "barrière-effect" tussen het water en het behandelde oppervlak. Kan worden toegepast op staal, hout en glasvezel die zowel buiten als binnen de boten goed zijn voorbereid. Ook aanbevolen als een grondlaag op oppervlakken boven de waterlijn in een-component cycli. Naargelang de te behandelen oppervlakken 1 tot 3 lagen aanbrengen.

Productinformatie

Aspect	Aluminaat	
Kleur	Zilvergrijs .051	
Volume vaste stof	ASTM D2369	38 ± 2%
Soortelijk gewicht	UNI EN ISO 2811-1	1,24 ÷ 1,28 g/cm ³
Vlampunt	UNI EN ISO 13736	44 °C
VOC (berekend gemiddelde)	ISO 11890-2/2006	536 g/l
Verpakking	0,75 – 2,5 – 5 l	



YachtCoatings
MISTRAL FONDO
TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Toepassing en gebruik

VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAK

Nieuwe of gerenoveerde oppervlakken

Schoonspuiten met schoon water (150-300 bar) en elk spoor van olie en vet verwijderen. Alle te behandelen oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn.

Staal: Mechanisch reinigen graad St 3. Het vooraf behandelde metaal met Mistral Fondo coaten voordat er oxidatie en/of kleurveranderingen optreden. Alvorens de producten aan te brengen, schoonblazen met schone en droge lucht om schuurresten en vuil te verwijderen.

Voor oppervlakkige voorbereidingen of reparaties van lagere kwaliteit: Raadpleeg het technisch bureau. Een eerste laag Mistral Fondo verdund tot 5% met verdunner 703 aanbrengen, daarna 3 onverdunde lagen van hetzelfde product aanbrengen.

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. Een laag Mistral Fondo aanbrengen

Hout: Het vochtgehalte van het behandelde oppervlak mag niet hoger zijn dan 18%. Schuren met schuurpapier nr. P80 - P120. Alvorens Mistral Fondo aan te brengen, schoonblazen met schone en droge lucht om schuurresten en vuil te verwijderen. Een eerste laag Mistral Fondo verdund tot 25% met verdunner 703 aanbrengen, daarna 2 of 3 onverdunde lagen van hetzelfde product aanbrengen.

Oppervlakken met oude verflaag

Drukwassen totdat alle oude loszittende antifouling is verwijderd. Alle oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van verontreiniging zijn. Controleer of het antifoulingssysteem in goede staat verkeert. Grondig blazen met gefilterde, droge perslucht om achtergebleven stof of vuil te verwijderen.

Alle te behandelen oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn.

Schuren met schijven korrel P.100.



YachtCoatings
MISTRAL FONDO
TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Alvorens de bedoelde producten aan te brengen, de reiniging van de ondergrond controleren en afronden zodat alle schuurresten en vuil zorgvuldig zijn verwijderd. Alle te behandelen oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van verontreinigingen zijn.
Een laag Mistral Fondo over de oude verf aanbrengen.

Applicatiegegevens

Verduunningsmiddel/oplosmiddel voor reiniging gereedschappen		703 – Kwast/roller (verduunning 10% max) 703 – Conventionele spuit/Airless: (10% max)
Applicatiemethoden		Conventioneel Druk 3,5 bar Spuitkop 1,9 – 2,2 mm
		Airless Druk 150 bar Spuitkop 0,3 – 0,6 mm Spuithoek: 65° - 80°
	 	
Droge laagdikte	Standaard toepassingsgebied	50 – 70 µm
	Aanbevolen	60 µm
Natte laagdikte	Standaard toepassingsgebied	130 – 190 µm
	Aanbevolen	160 µm
Theoretisch rendement	60 µm	6,3 m ² /l



YachtCoatings
MISTRAL FONDO
TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Droogtijden

Temperatuur °C		10		15		20		30	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Overschildertijd		12 h	NL	10 h	NL	8 h	NL	6 h	NL
Uitgehard		10 dagen		7 dagen		7 dagen		5 dagen	

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 thermohygrometrische 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 10 °C en 35 °C ligt. Niet blootstellen aan direct zonlicht.



YachtCoatings
MISTRAL FONDO
TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Veiligheidsvoorschriften

Houd u aan de bepalingen van de plaatselijke veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. Vermijd bijvoorbeeld contact met de huid. Werk op goed geventileerde plaatsen en gebruik, in gesloten ruimten, ventilatoren, afzuig- en afvoersystemen. Gebruik tijdens het aanbrengen geschikte beschermingsmiddelen (maskers, handschoenen, bril, enz.). Lees voor gebruik de paragrafen 7-8 van het veiligheidsinformatieblad (SDS).

INSTRUCTIES VOOR HET VERWIJDEREN VAN PRODUCT EN 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 product 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. Het blik van het product mag niet in de open lucht gelaten worden en moet bewaard worden bij een temperatuur tussen 10°C en 35°C. Niet blootstellen aan de zon.

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.



verf.nl

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