

Epifanes Foul-Away

Biocidevrije onderwaterverf voor een glad onderwaterschip



PRODUCTOMSCHRIJVING

Zelfslijpende onderwaterverf. Bevat geen koper of koperverbindingen. Door zijn polijstende werking blijft het onderwaterschip glad. Bevat geen koper en is dus geschikt voor aluminium en andere lichtmetalen. Kan probleemloos tot 6 maanden voor de tewaterlating worden aangebracht.

Toepassingsgebied: Geschikt voor houten, stalen, aluminium en polyester jachten in combinatie met de geschikte onderlagen. Een biocidevrije oplossing voor het overschilderen van bestaande antifouling.

PRODUCTINFORMATIE

Type	Fysische drogend				
Bevat	Zink				
Geschikt vaargebied	Zoet water en tijdelijk verblijf op zout water.				
Geschikte vaarsnelheid	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Minimale vaarsnelheid</th> <th>Maximale vaarsnelheid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 knopen</td> <td>30 knopen</td> </tr> </tbody> </table>	Minimale vaarsnelheid	Maximale vaarsnelheid	5 knopen	30 knopen
Minimale vaarsnelheid	Maximale vaarsnelheid				
5 knopen	30 knopen				
Werking	Door zijn polijstende werking tijdens het varen ontstaat een glad onderwaterschip.				
Glans	mat				
Kleuren	Zwart - rood - roodbruin - donker blauw - lichtblauw - groen - wit				
Dichtheid bij 20°C.	1,84 kg./dm ³ afhankelijk van kleur				
Viscositeit 20°C. / 65%	120 - 140 seconden DIN-cup 4 mm				
Vaste stof gehalte	50 ± 2 vol. % afhankelijk van kleur				
VOS-gehalte	313 gram/liter (gemiddeld)				
Verpakking	750ml. - 2000ml.				
Houdbaarheid	In onaangebroken originele verpakking ten minste 2 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C. en 30°C.				
Aanbevolen laagdikte	80-100 µm nat = 40-50 µm droog				
Verdunnen	Epifanes Verdunning D-100 Bij voorkeur onverdund aanbrengen. Indien noodzakelijk max 5%. Verdunning toevoegen na het oproeren. Hoeveelheid mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving.				
Verwerking	Kortgeschoren vachtroller (mohair) en of langharige slappe kwast.				
Verwerking en advies	Vooraf enkele minuten goed oproeren. Breng de antifouling in lagen met een gelijke dikte aan evenwijdig aan de waterlijn. Houd hierbij rekening mee dat de banen elkaar niet meer dan drie keer op hetzelfde stuk mogen overlappen.				
Theoretisch rendement	10-12 m ² per ltr. @ 50 µm droge laagdikte				
Praktisch rendement	Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, omstandigheden tijdens de applicatie, kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object, enz.				



Epifanes Foul-Away

Biocidevrije onderwaterverf voor een glad onderwaterschip

VERWERKING/VERWERKINGSOMGEVING

Verwerkingsomgeving: Temperatuur minimaal 8°C. - maximaal 28°C.
Relatieve luchtvochtigheid minimaal 50% - maximaal 75%

Vóór en tijdens gebruik de bus goed roeren. Dit product niet nat-in-nat aanbrengen en vermijd hogere laagdiktes dan geadviseerd om zakkers en problemen met de doordroging te voorkomen. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het verwerken en de droging van dit product. Vermijd verwerking in de volle zon of bij wind. Onder deze omstandigheden vindt (te) snelle verdamping van het oplosmiddel plaats wat een goede vloeiing kan verhinderen. De temperatuur van de verf, het oppervlak en de omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken.

Droogtijden bij 65% RLV	10°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Stofdroog	4 uur	2 uur	1 uur	45 minuten
Kleefvrij	6 uur	4 uur	2 uur	1 uur
Overschilderbaar	8 uur	6 uur	4 uur	3 uur
Tewaterlaten minimaal	36 uur	24 uur	18 uur	15 uur
Tewaterlaten maximaal	8 maanden	7 maanden	6 maanden	5 maanden

Bovenstaande droogtijden zijn indicatief bij 50 µm droge laagdikte. Droging is mede afhankelijk van ventilatie en aangebrachte natte laagdikte. Hogere natte laagdikte zal leiden tot langere droogtijden. Laat elke laag voldoende drogen.

Geadviseerd aantal lagen Voor optimale werking altijd twee of meer (onverdunde) lagen Epifanes Foul-Away aanbrengen.

Hechtprimer algemeen

Eéncomponent	Tweecomponent
Epifanes Antifouling Primer CR	Epifanes Interimcoat
Maximaal 7 dagen openstaand. Bij langer openstaan, schuren met P80-120.	Ontvetten met Epifanes Reinigings-thinner. Niet schuren!

Bestaande antifouling

Goed hechtend, schoon, droog, vetvrij en vrij van aangroei. Slecht hechtende antifouling volledig verwijderen. In geval van een onbekende ondergrond eerst één of meer lagen Epifanes Antifouling Primer CR aanbrengen.

Zachte antifouling	Harde antifouling	Zelfslijpende antifouling
Volledig verwijderen door schuren	Ontvetten met Epifanes Reinigings-thinner. Vervolgens grof opschuren met P60 en nogmaals ontvetten.	Volledig afgespoten met hogedruk of eventueel ontvet en geschuurd.

Applicatie adviezen

Zorg dat het te behandelen onderwaterschip droog is en vrij van aangroei en verontreiniging. Bestaande antifoulinglagen met hogedrukreiniger reinigen, eventueel schoon schrobben of schuren en goed naspoelen met leidingwater. Ontvet met Epifanes 1-C Smitverdunding of wasbenzine.

Voor langdurig effectieve bescherming altijd volle lagen aanbrengen en niet teveel heen en weer rollen. Op delen met meer wrijving, zoals de waterlijn, de boeg en op het roer een extra antifoulinglaag aanbrengen.

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumonderzoek. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die wij hebben toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Desondanks kunnen wij niet zonder meer aansprakelijk worden gesteld voor het met dit product en het hiermee vervaardigd werk, aangezien het uiteindelijke resultaat mede wordt bepaald door factoren, die buiten onze invloed en beoordeling liggen. De afnemer/verwerker dient met de door hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit productinformatieblad zijn geldigheid.