

Epifanes Foul-Away

Biocidevrije onderwaterverf voor een glad onderwaterschip

Type	Fysisch drogend				
Basis	Copolymeerhars, zinkoxide				
Eigenschappen	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.				
Toepassing	Geschikt voor houten, stalen, aluminium en polyester jachten in combinatie met de geschikte onderlagen. Een biocidevrije oplossing voor het overschilderen van bestaande antifouling.				
Werking	Door zijn polijstende werking tijdens het varen ontstaat een glad onderwaterschip.				
Geschikt vaargebied	Zoet water en tijdelijk verblijf op zout water.				
Gegevens m.b.t. vaarsnelheid	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Minimale vaarsnelheid</th> <th>Maximale vaarsnelheid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 knopen</td> <td>15 knopen</td> </tr> </tbody> </table>	Minimale vaarsnelheid	Maximale vaarsnelheid	5 knopen	15 knopen
Minimale vaarsnelheid	Maximale vaarsnelheid				
5 knopen	15 knopen				
Glans	Mat				
Dichtheid bij 20°C.	1,84 kg./dm ³				
Viscositeit bij 20°C.	120 - 140 seconden DIN-cup 4 mm				
Vaste stofgehalte	50 ± 2 vol. %				
VOS gehalte	313 gram/liter				
Kleuren	Rood - roodbruin - lichtblauw - donkerblauw - zwart - groen - wit				
Verpakking	750ml. - 2000ml.				
Houdbaarheid	Ten minste 2 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C. en 30°C. in onaangebroken originele verpakking.				
Verdunner	Bij voorkeur onverdund aanbrengen Indien noodzakelijk met Epifanes Verdunning D-100				
Verwerkingscondities tijdens applicatie en droging	Temperatuur minimaal 8°C. - maximaal 30°C. Relatieve luchtvochtigheid minimaal 50% - maximaal 85% Temperatuur van de ondergrond moet minimaal 3 graden boven het dauwpunt liggen.				
Verwerking	Kortgeschoren vachtroller / Langharige, slappe kwast en conventionele luchtsput				
Aanbevolen laagdikte per laag	100 µm nat = 50 µm droog				

Epifanes Foul Away

Biocidevrije onderwaterverf voor een glad onderwaterschip

Verwerkingsvoorschriften

Vóór gebruik de bus goed roeren. Breng dit product niet nat-in-nat aan en vermijd hogere laagdiktes dan geadviseerd om zakkens en problemen met de doordroging te voorkomen. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het verwerken en droging van de verf. Temperatuur van verf, object en omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken.

Theoretisch rendement

10 m² 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.

Droogtijden bij 20°C. / 65% RLV en 50 µm droge laagdikte

Stofdroog	Kleefvrij	Overschilderbaar	Tewaterlaten
1 uur	2 uur	Minimaal 4 uur	Minimaal 18 uur
		Maximaal onbeperkt	Maximaal 6 maanden

Geadviseerd aantal lagen

2 -3 volle lagen Epifanes Foul Away, bij voorkeur onverdund.

Onderliggend systeemopbouw nieuw

Goed hechtend water- en dampdicht onderwatersystemen (300 µm droge laagdikte) na volledige doordroging / doorharding, schuren en ontvetten

Eéncomponent Epifanes CR Antifouling Primer - Underwaterprimer - Black Bottom.
Tweecomponent Epifanes Epoxy systeem + Epifanes Interimcoat

Bestaande antifoulings als ondergrond

Algemeen: Schoon, droog en vrij van aangroei.

Zachte antifouling	Harde antifouling	Zelfslijpende antifouling
Volledig verwijderen door schuren	Ontvetten met Epifanes Reinigingsthinner. Vervolgens grof opschuren met P 60 en nogmaals ontvetten.	Volledig afgespoten met hogedruk of eventueel ontvet en geschuurd

Bestaande coatings als ondergrond

Water- en dampdicht, ontvet, schoon, droog en goed geschuurd.

Eéncomponent Direct zonder tussenprimer
Tweecomponent Op hechtprimer (Epifanes Interimcoat)

Veiligheid

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden. Voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens, zie veiligheidsinformatieblad.

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.