

# Epifanes Foul Away

## Kopervrije zelfslijpende onderwaterverf

<b>Type</b>	Fysisch drogend				
<b>Basis</b>	Copolymeerhars, zinkoxide				
<b>Eigenschappen</b>	Zelfslijpende aangroeiwerende onderwaterverf. Bevat geen koper, koper-verbindingen of tin. Door het zelfslijpende karakter blijft het onderwaterschip glad. Dankzij het kopervrije karakter kan deze verf zonder gevaar voor galvanische corrosie worden toegepast op aluminium en andere metalen. Kan probleemloos tot 6 maanden voor de tewaterlating worden aangebracht. De eigenschappen van deze onderwaterverf worden niet nadelig beïnvloed indien het schip gedurende langere tijd uit het water is.				
<b>Toepassing</b>	Geschikt als aangroeiwerende laag voor houten, stalen, aluminium en polyester jachten in combinatie met de geschikte ( epoxy ) onderlagen. Een kopervrije oplossing voor het overschilderen van bestaande ( koperhoudende ) zelfslijpende, chloorrubber en vinyl antifouling. Zachte antifouling dienen eerst te worden verwijderd voordat Epifanes Foul-Away kan worden aangebracht.				
<b>Werking</b>	Fotochemische vorming van waterstofperoxides; in de eindfase ontleed in de natuurlijke elementen zuurstof en water. De verflaag slijpt af door de weerstand tijdens het varen waardoor een glad onderwaterschip behouden blijft.				
<b>Geschikt vaargebied</b>	Zoet water en tijdelijk verblijf op zout water.				
<b>Gegevens m.b.t. vaarsnelheid</b>	<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				
<b>Glans</b>	Mat				
<b>Dichtheid bij 20°C.</b>	1,84 kg./dm <sup>3</sup>				
<b>Viscositeit bij 20°C.</b>	120 - 140 seconden DIN-cup 4 mm				
<b>Vaste stofgehalte</b>	50 ± 2 vol. %				
<b>VOS gehalte</b>	313 gram/liter				
<b>Kleuren</b>	Rood - roodbruin - lichtblauw - donkerblauw - zwart - groen - wit				
<b>Verpakking</b>	750ml. - 2000ml.				
<b>Houdbaarheid</b>	Ten minste 2 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5° en 30° in onaangebroken originele verpakking.				
<b>Verdunner</b>	Bij voorkeur onverdund aanbrengen Indien noodzakelijk met Epifanes Verdunning D-100				
<b>Verwerkingscondities tijdens applicatie en droging</b>	<table border="0"> <tr> <td>Temperatuur</td> <td>minimaal 8°C. - maximaal 30°C.</td> </tr> <tr> <td>Relatieve luchtvochtigheid</td> <td>minimaal 50% - maximaal 85%</td> </tr> </table> <p>Temperatuur van de ondergrond moet minimaal 3 graden boven het dauwpunt liggen.</p>	Temperatuur	minimaal 8°C. - maximaal 30°C.	Relatieve luchtvochtigheid	minimaal 50% - maximaal 85%
Temperatuur	minimaal 8°C. - maximaal 30°C.				
Relatieve luchtvochtigheid	minimaal 50% - maximaal 85%				
<b>Verwerking</b>	Kortgeschoren vachtroller / langharige slappe kwast Langharige, slappe kwast en conventionele luchtspuit				
<b>Aanbevolen laagdikte per laag</b>	100 µm nat = 50 µm droog				

# Epifanes Foul Away

## Kopervrije zelfslijpende onderwaterverf

**Verwerkingsvoorschriften**

Vóór gebruik de bus goed roeren. Breng dit product niet nat-in-nat aan en vermijd hogere laagdiktes dan geadviseerd om zakkers 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 m<sup>2</sup> 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 Underwaterprimer - Epifanes Black Bottom.  
**Tweecomponent** Epifanes Epoxy system + Epifanes Interimcoat

**Bestaande antifoulings als ondergrond**

Schoon, droog en vrij van aangroei.

Zachte antifouling	Harde antifoulings (chloorrub)	Zelfslijpende antifoulings
Volledig verwijderen door schuren	Ontvetten met Epifanes Reinigingst-hinner. Vervolgens grof opschuren met P 60 en nogmaals ontvetten.	Volledig afgespoten met hogedruk of eventueel ontvet 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.