

# Epifanes Interimcoat+

## Tweecomponent antifouling primer op epoxybasis



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Een tweecomponenten hechtprimer voor antifouling op basis van epoxyhars. Goede hechtingseigenschappen, sneldrogend en slagvast.

**Toepassingsgebied:** Hechtlaag onder de waterlijn op voorbehandeld kaal polyester en over 2-C epoxy verfsystemen op hout en staal. Overschilderbaar met alle gangbare antifouling na minimaal 8 uur / maximaal 7 dagen. (20°C.)

**LET OP!** Indien overschilderd na 7 dagen, Interimcoat + eerst ontvetten met Epifanes Reinigingsthinner en Epifanes Interimcoat+ schuren met P150-P180.

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Type</b>	Chemisch drogend
<b>Basis</b>	Epoxyhars met polyamide verharder
<b>Glans</b>	halfglans
<b>Kleur</b>	grijs
<b>Dichtheid bij 20°C.</b>	1,40 kg./dm <sup>3</sup>
<b>Viscositeit 20°C. / 65%</b>	50 seconden DIN-cup 6 mm
<b>Vaste stof gehalte</b>	75 ± 2 vol. %
<b>VOS-gehalte</b>	454 gram/liter
<b>Verpakking</b>	750gr. - 5000gr.
<b>Houdbaarheid</b>	In onaangebroken originele verpakking ten minste 2 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C. en 30°C.

#### Mengverhouding

	In volume	In gewicht
Basiscomponent A	100	100
Verharder component B	25	14

**Inductietijd** Roer beide componenten goed met elkaar en laat het mengsel 15 minuten voorreageren. Hierna nogmaals roeren zonder teveel lucht in het mengsel te slaan.

Potlife na menging	15°C.	20°C.	28°C.
	3-4 uur	2-3 uur	1-2 uur

**Aanbevolen laagdikte** 100 µm nat = 75 µm droog

**Verdunner** Epifanes Verdunning D-601

**Verdunnen algemeen** Verdunning toevoegen na het mengen van beide componenten. Hoeveelheid mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving.

**Verwerking** Kwast - Nylon roller

**Theoretisch rendement** 8m<sup>2</sup> per ltr. @ 75 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 Interimcoat+

## Tweecomponent antifouling primer op epoxybasis

### VERWERKING/VERWERKINGSOMGEVING

**Verwerkingsomgeving: Temperatuur**                      **minimaal 12°C. - maximaal 28°C.**  
**Relatieve luchtvochtigheid**                      **minimaal 50% - maximaal 75%**

Temperatuur van de ondergrond moet minimaal 3 graden boven het dauwpunt liggen.

Beste resultaten met dit product zijn met een langharige slappe kwast, (nylon) roller en eventueel luchtspuit. Zorg dat er voldoende laagdikte wordt aangebracht. Dit bevordert de vloeijing. Breng dit product niet nat-in-nat aan en vermijd hoge 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 vloeijing kan verhinderen. De temperatuur van de lak, het oppervlak en de omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken. Indien Interimcoat+ "trekt" kan tot 10% D-601 verdunning worden bijgevoegd.

Richtlijnen voor verspuiten	Volume verdunning	Spuitopening	Spuitdruk
Airspray	10– 15% (20-24 sec. DIN-cup 4mm)	1.6 mm	2,5 Bar
Airless spray	0-2%	0,419 - 0,525	170-250 bar

Droogtijden bij 65% RLV en 75 µm DLD	12°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Stofdroog	4 uur	2 uur	1 uur	30 minuten
Overschilderbaar Min.	18 uur	12 uur	8 uur	6 uur
Overschilderbaar Max.	14 dagen	10 dagen	7 dagen	5 dagen

Bovenstaande droogtijden zijn indicatief bij 75 µm droge laagdikte. Droging is mede afhankelijk van ventilatie en aangebrachte natte laagdikte. Hogere natte laagdikte zal leiden tot langere droogtijden. Droogtijd voor de tewaterlating is afhankelijk van de gekozen antifouling.

Voordat dit product met antifouling overgeschilderd wordt, de laag na de geadviseerde overschildertijd eerst goed met Epifanes Reinigingsthinner, Epifanes 1-C Spuitverdunning, wasbenzine of water en om eventuele verharderresten van het oppervlak te verwijderen. Vervolgens goed laten uitdampen.

**LET OP!** Indien overschilderd na 7 dagen, Interimcoat + eerst ontvetten met Epifanes Reinigingsthinner en schuren met P150 - P180.

**Ondergrondcondities**                      **Polyester gelcoat** : Ontvet met Epifanes Polyester Ontvetter en geschuurd P240

**Epoxy systemen** : Ontvet met Epifanes Reinigingsthinner en grof geschuurd met P60-80

**Overschilderbaarheid na minimale droging**                      Epifanes Copper-Cruise—Epifanes Foul-Away- Werdol Kopervrij

**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.

**EPIFANES**<sup>®</sup>  
Yacht Coatings