

Epifanes CR Antifouling Primer

Universele onderwater - en antifouling hechtprimer

Type	Fysisch drogend
Basis	Chloorrubber
Eigenschappen	Onderwater- en antifouling primer op basis van chloorrubber Sneldrogend en breed inzetbaar op diverse ondergronden. Bij voldoende laagdikte (min. 5 lagen) uitstekend roestwerend en conserverend. De chloorrubber zorgt voor voldoende elasticiteit/taaiheid om eventuele werking in de ondergrond op te vangen.
Toepassing	Beschermend onderwatersysteem voor staal hout, aluminium en eventueel polyester. Tevens toepasbaar als schakellaag van bestaande antifouling (-resten) en teerhoudende systemen naar een harde en/of zelfslijpende antifouling.
Glans	halfglans
Dichtheid bij 20°C.	1,33kg./dm ³
Viscositeit bij 24°C.	Tixotroop
Vaste stofgehalte	52 ± 2 vol. %
VOS gehalte	475 gram / liter
Kleur	Zilver
Verpakking	750ml. - 2500ml.
Houdbaarheid	Ten minste 3 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5° en 30°C. in onaangebroken originele verpakking.
Verdunner kwast, roller, luchtspuit en airless spuit	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	Kwast - kortgeschoren vachtroller - luchtspuit - airless spuit
Aanbevolen laagdikte per laag	100 µm nat = 50 µm droog
Geadviseerde totale laagdikte	Zoet water : 500 µm nat = 250 µm droog = 5 lagen Zout water : 600 µm nat = 300 µm droog = 6 lagen
Theoretisch rendement	9 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.
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.

Epifanes CR Antifouling Primer

Universele onderwater - en antifouling hechtprimer

Applicatie details

	Airless spray	Luchtspuit	Kwast/roller
Volume verdunning	5%	10-15%	0-5
Spuitopening	0,015"-0,021"	1.5 - 2.0 mm	
Druk in Bar	150	3 - 4	
Viscositeit Din Cup 4 mm	60-80	20 - 24	

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

Stofdroog	Kleefvrij	Overschilderbaar met zichzelf	Overschilderbaar met antifouling	Tewaterlaten
2 uur	4 uur	6 uur	24 uur	Afh. van antifouling

Opmerking m.b.t. aangroei

Dit product heeft geen aangroeiwerende eigenschappen en zal na verloop van tijd aangroeien.

Overschilderbaarheid

Om aangroei van waterorganismen tegen te gaan, na doordroging overschilderbaar met:

Epifanes Copper-Cruise	zoet en zout water
Epifanes Foul-Away	zoet en beperkt zout water
Werdol Kopervrij	zoet water

Opmerking m.b.t. overschilderen

Dit product hoeft niet te worden (tussen-) geschuurd, indien overgeschilderd binnen 72 uur. Indien antifouling niet binnen 7 dagen wordt aangebracht, schuren met P150-180. De antifouling in één rolgang aanbrengen, niet heen en weer strijken.

Ondergrond condities

Algemeen

Eerste laag op kaal staal of voorbehandelde, opgeruwde teerlagen 20-25% verdund aanbrengen met harde stugge kwast. Opvolgende lagen 0-5% verdund aanbrengen.

Kaal staal

Volledig ontdaan van roest, vet, vuil en andere verontreinigingen. Zout en andere in water oplosbare vervuiling verwijderen door grondig spoelen met schoon water en hogedrukspuit of een emulgator. Vet en olie verwijderen door reinigen met water en ammonia of een ander geschikt reinigingsmiddel. Grof geschuurd met P60

Bestaande teer- en bitumenlagen

Minimaal 7 dagen oud en volledig vrij van aangroei. Reinigen door schoonspuiten met hoge druk en leidingwater. Eventuele roest verwijderen door schuren, slijpen of borstelen. Aanweken met Epifanes Reinigingsthinner en/of grof opruwen met P 60-80.

Bestaande (resten) antifouling

Zachte antifouling : Verwijderen door afspuiten en grondig borstelen
 Harde antifouling : Verwijderen of opschuren met P60
 Zelfslijpende antifouling : Verwijderen door hogedruk afspuiten of schuren.

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.