



Technische informatie

Epifanes Antifouling Primer CR

Universele onderwater - en antifouling hechtprimer



PRODUCTOMSCHRIJVING

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 choorrubber zorgt voor voldoende elasticiteit/taaiheid om eventuele werking in de ondergrond op te vangen.

Toepassingsgebied: Onderwater- en antifouling primer op basis van chloorrubber Sneldrogend en breed inzetbaar op diverse ondergronden. Bij voldoende laagdikte (min. 5 lagen = 300 µm) uitstekend roestwerend en conserverend. De choorrubber zorgt voor voldoende elasticiteit/taaiheid om eventuele werking in de ondergrond op te vangen.

PRODUCTINFORMATIE

Type	Fysische drogend
Basis	Chloorrubber
Glans	halfglans
Kleur	zilver
Dichtheid bij 20°C.	1,33 kg./dm³
Viscositeit 20°C. / 65%	Tixotroop
Glans	zijdeglans
Vaste stof gehalte	52 ± 2 vol. %
VOS-gehalte	475 gram/liter
Verpakking	750ml. - 2500ml.
Houdbaarheid	In onaangebroken originele verpakking ten minste 2 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C. en 30°C.
Aanbevolen laagdikte	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
Verdunner	Epifanes Verdunning D-100
Verwerking	Kortgeschoren vachtroller (mohair) - langharige slappe kwast Conventionele luchtsput - airless luchtsput
Theoretisch rendement	9 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.

Applicatie details	Airless spray	Luchtsput
Volume verdunning	5%	10-15%
Sputopening - nozzle	0,015"-0,021"	1.5 - 2.0 mm
Druk in Bar	150	3-4
Viscositeit DIN-cup 4 mm.	60-80 seconden	20-24 seconden



Epifanes Antifouling Primer CR

Universele onderwater - en antifouling hechtprimer

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 zakkens 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 plaat wat een goede vloeijing kan verhinderen. De temperatuur van de verf, het oppervlak en de omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken.

Ondergrond condities

Algemeen: Goed hechtend, schoon, droog, vetvrij en vrij van aangroei. Eerste laag op kaal staal/ hout 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 bitumen: 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 afsputten en grondig borstelen
 Harde antifouling : Verwijderen of opschuren met P60
 Zelfslijpende antifouling : Verwijderen door hogedruk afsputten of schuren.

Droogtijden bij 65% RLV	10°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Stofdroog	8 uur	4 uur	2 uur	1.5 uur
Kleefvrij	7-8 uur	4 uur	4 uur	2 uur
Overschilderbaar met zichzelf	14 uur	10 uur	6 uur	4 uur
Overschilderbaar met antifouling	48 uur	36 uur	24 uur	18 uur

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. Droogtijd voor de tewaterlating is afhankelijk van de gekozen antifouling.

Overschilderbaarheid Dit product heeft geen aangroeiwerende eigenschappen en zal na verloop van tijd aangroeien. Om aangroei van waterorganismen te vermijden, overschilderbaar met:

Epifanes Copper-Cruise	Epifanes Foul-Away	Werdol Kopervrij
Koperhoudend - hard Zoet - zout water (Noordzee)	Kopervrij - zelfslijpend Zoet - beperkt zout water	Kopervrij—zacht Zoet - beperkt zout water

Opmerking overschilderen Dit product hoeft niet te worden (tussen-) geschuurd, indien overgeschilderd binnen 48 uur. Indien antifouling niet binnen 7 dagen wordt aangebracht, schuren met P150-180 De antifouling in één rolgang aanbrengen. Vermijd heen en weer strijken.

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.



verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl