

Epifanes Multi Marine Primer

Eéncomponent “alles-in-één” primer

Type	Luchtdrogend				
Basis	Gemodificeerde epoxy-ester hars				
Eigenschappen	Universeel toepasbare ééncomponent primer die alle eigenschappen van afzonderlijke primers voor diverse ondergronden combineert. Hoog dekkend vermogen, goed vullende eigenschappen op hout, uitstekende roestwering op staal, sneldrogend en goed schuurbaar.				
Toepassing	Inzetbaar boven de waterlijn als basis hechtprimer en tussenprimer boven op hout, staal, polyester en andere harde kunststoffen (PVC), aluminium, zink en verzinkt metaal. Als reparatieprimer over bestaande één- en tweecomponent primers en verven. Kan tevens over uitgeharde, ontvette en grofgeschuurde epoxylagen worden aangebracht. Overschilderbaar met zowel Epifanes één- als tweecomponent aflakken. Hierdoor geschikt als schakellaag voor overgang van een ééncomponent verfsysteem naar een tweecomponent verfsysteem en omgekeerd.				
Kleuren	Wit - grijs - roodbruin				
Glans	halfglans.				
Dichtheid	1.25 kg / dm ³				
Viscositeit bij 20°C. / 65% RLV	35 seconden ISO-cup 6 mm				
Vaste stofgehalte	55 ± 2 vol. %				
VOS gehalte	435 gram / liter				
Verpakking	750ml. – 2000ml. - 4000ml.				
Houdbaarheid	Ten minste 3 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5° en 30° in onaangebroke originele verpakking.				
Verwerkingscondities tijdens applicatie en droging	<table border="0"> <tr> <td>Temperatuur</td> <td>minimaal 10°C. - maximaal 28°C.</td> </tr> <tr> <td>Relatieve luchtvochtigheid</td> <td>minimaal 50% - maximaal 75%</td> </tr> </table> <p>Temperatuur van de ondergrond moet minimaal 3 graden boven het dauwpunt liggen.</p>	Temperatuur	minimaal 10°C. - maximaal 28°C.	Relatieve luchtvochtigheid	minimaal 50% - maximaal 75%
Temperatuur	minimaal 10°C. - maximaal 28°C.				
Relatieve luchtvochtigheid	minimaal 50% - maximaal 75%				
Verdunner kwast	Epifanes Verfverdunding of goede kwaliteit terpentijn				
Verdunner conventionele spuit	Epifanes 1-C Spuitverdunding				
Verdunner airless spuit	Epifanes Verdunding D-100				
Verdunnen algemeen	Verdunding toevoegen na het oproeren. Hoeveelheid mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving.				
Verwerking	Kwast, roller, conventionele en airless luchtspuit				
Aanbevolen laagdikte per laag	80 µm nat = 45 µm droog				
Verwerkingsvoorschriften	<p>Niet verwerken onder 10°C. Vóór en tijdens gebruik de bus goed roeren. Breng dit product niet nat-in-nat aan brengen. In verband met doordrogging geen hogere laagdikte dan geadviseerd aanbrengen!</p> <p>Zorg voor voldoende ventilatie tijdens de verwerking en droging van de verf. Temperatuur van verf, object en omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken.</p>				

Epifanes Multi Marine Primer

Eéncomponent “alles-in-één”primer

Theoretisch rendement

8 - 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.

Applicatie details

	Airless	Luchtspuit	Roller
Vol.% verdunning	0 - 8	10 - 15	0 - 5
Spuitopening	0,015"-0,018"	1.5 - 2.0 mm	
Spuitdruk in Bar	140 - 160	3 - 4	
Viscositeit Din Cup 4 mm	60 - 80	20 - 24	

Droogtijden bij 20°C. / 65% RLV en 40 µm droge laagdikte

Stofdroog	Schuurbaar	Overschilderbaar	
2 uur	6 uur	1-component aflak	Na minimaal 12 uur
		2-component PU aflak	Na minimaal 48 uur

Ondergrond condities en laagopbouw

In alle gevallen: schoon, droog, goed geschuurd en stofvrij.

Polyester	Staal	Hout	Aluminium
Geschuurd P220-280	Geschuurd P60	Geschuurd P220-240	Geschuurd P60
1-2 lagen	3 lagen	1-2 lagen afh. van houtnerf	1-2 lagen

Reeds geschilderde ondergronden

Goedhechtend, droog, schoon, ontvet, geschuurd 240-280, stofvrij

Opmerkingen m.b.t. laagopbouw

Elke primerlaag schuren met droog schuurpapier P180-220. Op **nieuw** aluminium eerst 1 dunne laag Epifanes Washprimer AQ aanbrengen.

Indien meerdere lagen Multi Marine Primer worden aangebracht en wordt afgelakt met Epifanes Poly-urethane, dient elke laag Multi marine Primer minimaal 48 uur te drogen bij continue 20°C. Bij voorkeur langer.

Overschilderbaarheid ééncomponent

Epifanes Mono-urethane Jachtlak - Epifanes Bilgeverf
Epifanes Nautiforte - Epifanes Bootlak kleuren—Epifanes Satin Finish

Overschilderbaarheid tweecomponent

Epifanes Poly-urethane Jachtlak - Epifanes Poly-urethane Primer

Indien gewenst, kan na min. 48 uur doorharding (18°C. continue) Epifanes Combiplamuur (1-C) of met Epifanes Epoxy Filler 1500 (2-C) worden geplamuurd. Niet overschilderen met ander epoxy plamuren, epoxy primers, epoxyhars of overige producten op epoxybasis.

Veiligheid

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende de 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.