

Epifanes Mono-urethane Jachtlak

Harde eencomponent jachtlak

Type	Luchtdrogend				
Basis	Urethaan/alkyhars				
Eigenschappen	Hoogglanzende, slijtvaste ééncomponent jachtlaklak. Hoge dek- en kleurkracht, lang kleur- en glansbehoud, zeer goede buitenduurzaamheid en weer- en waterbestendigheid. Deze jachtlak kenmerkt zich door de snelle initiële doorharding en belastbaarheid.				
Toepassing	Voor nieuw werk op hout, staal, aluminium en polyester, binnen en buiten boven de waterlijn, in combinatie met de geschikte primers. Onderhoud van bestaande ééncomponent aflakken, ongeacht welk merk.				
Kleuren	24 standaardkleuren volgens kleurenwaaier. Afwijkende kleuren op aanvraag. (o.a. RAL)				
Glans	Hoogglans.				
Dichtheid	0.95 - 1.30 kg/dm ³ (afhankelijk van kleur)				
Viscositeit bij 209°C. / 65% RLV	50 seconden ISO-cup 6 mm afhankelijk van kleur				
Vaste stofgehalte	50-55 ± 2 vol. %				
VOS gehalte	339 gram/liter				
Verpakking	750ml.				
Houdbaarheid	Ten minste 3 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5° en 30° in onaangebroken originele verpakking.				
Verwerkingscondities tijdens Applicatie en droging	<table> <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 spuit	Epifanes 1-C Spuitverdunding of wasbenzine				
Verdunnen algemeen	Verdunding toevoegen na het oproeren. Hoeveelheid mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving.				
Verwerking	<p>Kwast - roller - conventionele spuit.</p> <p>Slappe, ovale kwasten van goede schilderskwaliteit. Mohair en geschikte moltopren rollers. Voor laagdikte opbouw bij voorkeur met kwast opbrengen en verdelen. Eventueel met roller licht narollen of met Poly-brush licht nastrijken.</p>				
Aanbevolen laagdikte per laag	70 - 80 µm nat = 35 - 40 µm droog				
Verwerkingsvoorschriften	<p>Vóór gebruik de bus goed roeren. Breng dit product niet nat-in-nat aan brengen en vermijd hogere laagdiktes dan geadviseerd om zakkers en problemen met de doordroging te voorkomen.</p> <p>Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het verwerking en droging van de verf. Temperatuur van verf, object en omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken.</p>				

Epifanes Mono-urethane Jachtlak

Harde eencomponent jachtlak

Theoretisch rendement

15 m² per ltr @ 40 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

	Luchtspuit	Airless	kwast
Volume verdunning	10 %	0-8%	0-5%
Spuitopening	1.3 - 1.8 mm	0.013– 0.015 “	
Spuitdruk	3 Bar	140-160	
Viscositeit DIN-cup 4 mm	20-22 sec.	20-24	

Voor noodzakelijk hechting en ween strak eindresultaat eindlaklagen schuren met waterproof schuurpapier P 400 of fijner

Droogtijden bij 20°C. / 65% RLV en 30 µm droge laagdikte

Stofdroog	Schuurbaar	Overschilderbaar
1 uur	24 uur	24 uur

Geschikte primer systemen

Polyester	Staal	Hout	Aluminium
Epifanes Multi Marine Primer	Epifanes Multi Marine Primer	Epifanes Multi Marine Primer	Epifanes Multi Marine Primer
1-2 lagen	3 lagen	1-2 lagen	1-2 lagen

Opmerking m.b.t. primer systeem

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

Ondergrondcondities

Schoon, ontvet, droog, geschuurd met droog schuurpapier P220. Zout en andere in water oplosbare vervuiling verwijderen door grondig te spoelen met schoon leidingwater. Was, olie en overige vette vervuiling verwijderen door reinigen met Epifanes 1-C Spuitverdunning, wasbenzine of water+ ammonia.

Overschilderbaar met

Epifanes Bootlak kleuren - Epifanes Nautiforte Jachtlak
Epifanes Antislipverf. - Epifanes Waterlijverf

Systeembouw

Voor optimale duurzaamheid en langdurig glansbehoud dient 100 – 120 µm droge laagdikte Epifanes Mono-urethane Jachtlak aangebracht te worden. Dit komt overeen met 3 lagen (4 lagen met de roller).

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.

September 2012