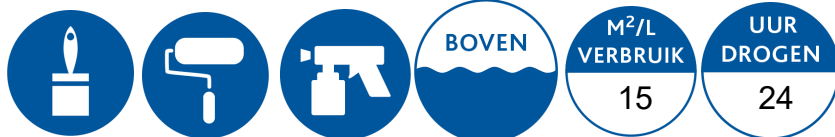




Technische informatie

Epifanes Mono-urethane Jachtlak

Harde ééncomponent Jachtlak



PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogglanzende, slijtvaste ééncomponent jachtlak. 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.

Toepassingsgebied: 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.

PRODUCTINFORMATIE

Type	Luchtdrogend
Basis	Urethane/alkdhars
Glans	Hoogglans
Kleur	24 Standaardkleuren volgens Epifanes kleurenwaaier (3000-nummers) Afwijkende kleuren op aanvraag (o.a. RAL K7)
Dichtheid bij 20°C.	950 - 1300 gr. / dm ³ (afhankelijk van kleur)
Viscositeit bij 20°C./65%	110 - 120 seconden seconden DIN-cup 4 mm (afhankelijk van kleur)
Vaste stof gehalte	50-55 ± 2 vol. %
VOS-gehalte	339 gram/liter
Verpakking	750ml. Wit ook in 2000ml. Afwijkende kleuren in 750ml. - 2000ml.
Houdbaarheid	In onaanbroken originele verpakking ten minste 3 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C. en 30°C.
Aanbevolen laagdikte	70 - 80 µm nat = 35 - 40 µm droog
Verdunner kwast	Epifanes Verfverdunding of goede kwaliteit terpentine
Verdunner spuit	Epifanes 1-C Spuitverdunding of goede kwaliteit wasbenzine
Verdunnen algemeen	Verdunding toevoegen na het oproeren. Hoeveelheid mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving. Vermijd oververdunding.
Verwerking	Langharige, slappe kwast - roller - conventionele spuit. Slappe, ovale kwasten van goede schilders kwaliteit. Mohair en geschikte moltopren schuimrollers. Voor laagdikte opbouw bij voorkeur met kwast opbrengen en verdelen. Eventueel met roller licht narollen of met Poly-brush licht nastrijken.
Roll & Tipp	Met de roller <u>vol</u> opzetten en snel verdelen. Vervolgens met de kwast verticaal nastrijken.

Droogtijden bij 65% RLV	10°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Stofdroog	6 uur	4 uur	3 uur	2 uur
Schuurbaar/ Overschil-derbaar	48 uur	36 uur	24 uur	18 uur

Bovenstaande droogtijden zijn indicatief bij 65% RLV en 40 µm droge laagdikte. Droging is mede afhankelijk van ventilatie en aangebrachte natte laagdikte. Hogere natte laagdikte zal leiden tot langere droogtijden. Vooral liggende vlakken kunnen hierdoor meer tijd nodig hebben om te drogen. Laat elke laag goed doordrogen.



Epifanes Mono-urethane Jachtlak

Harde ééncomponent Jachtlak

Ondergrond Algemeen	Temperatuur van de ondergrond moet minimaal 3°C. boven het dauwpunt liggen.
Bestaande verfsystemen	Schoon, ontvet, droog, geschuurd P220 droog. 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 Spuitverdunding, wasbenzine of water+ ammonia.
Geschikte primer	Epifanes Multi Marine Primer, geschuurd met P180-220. Elke primerlaag na droging schuren met droog schuurpapier P180-220. Op <u>nieuw</u> aluminium eerst 1 dunne laag Epifanes Washprimer AQ aanbrengen

Polyester	Staal	Hout	Aluminium
1 - 2 primerlagen	3 primerlagen	1 - 2 primerlagen	1 - 2 primerlagen

VERWERKING/VERWERKINGSOMGEVING

Verwerkingsomgeving: Temperatuur	minimaal 10°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 plaats wat een goede vloeijing kan verhinderen. De temperatuur van de verf, het oppervlak en de omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken. Indien de jachtlak "trekt" kan tot 10% verdunding worden bijgevoegd

Richtlijnen voor verwerking met de luchtsuit

Volume verdunding	Spuitopening	Spuitdruk	Visco DIN-cup 4 mm
10%	1.3 mm - 1.8 mm	3 Bar	20-22 sec.

Schuren	Voor noodzakelijk hechting tussen lagen en een strak eindresultaat elke laag schuren met waterproof schuurpapier P400 of fijner. Eventueel schuren met Scotch Brite.
Systeemopbouw	Voor optimale duurzaamheid en langdurig glansbehoud dient minimaal 100 – 120 µm droge laagdikte Epifanes Mono-urethane Jachtlak aangebracht te worden. Dit komt overeen met 3 vol aangebrachte laklagen (4 laklagen met de roller).
Theoretisch rendement	15m² per liter @ 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.
Antislip	Door toevoeging van 20gr. Epifanes Antislippoeder in 750ml. Epifanes Mono-urethane jachtlak, kan een antislipverf worden gemaakt in dezelfde kleur als de aflak. Aanbrengen met kortgeschoren roller.
Overschilderbaarheid	Epifanes Bootlak kleuren - Epifanes Nautiforte Jachtlak Epifanes Antislipverf - Epifanes Waterlijnverf Epifanes Satin Finish
Veiligheid	De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden. Draag beschermende handschoenen en draag een filtermasker tijdens de verwerking. 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