

Epifanes Poly-urethane Hoogglans Blank

Tweecomponent hoogglans blanke jachtvernis met UV filter



PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogglanzende tweecomponent jachtvernis met bijzonder hoge buiten-duurzaamheid. Kras-, stoot- en slijtvast en zeer goed weer- en waterbestendig. Het ingebouwde UV filter beschermt het hout optimaal tegen verkleuring.

Toepassingsgebied: Als totaal vernissysteem op nieuw, niet werkend hout, binnen en buiten boven de waterlijn. Als vul-laag voor een ééncomponent vernis. Als UV beschermend vernissysteem over Epifanes PP Vernis Extra, epoxyhars of sealer- en hechtlaag van epoxyhars. Onderhoud van bestaande tweecomponenten vernissystemen ongeacht welk merk.

PRODUCTINFORMATIE

Type	Chemisch drogend						
Basis	Polyesterhars met isocyaanathardener						
Glans	Hoogglans						
Kleur	Volledig transparant						
Dichtheid bij 20°C.	1007 gr. / dm ³						
Viscositeit bij 20°C./65%	40 seconden ISO-cup 4 mm						
Vaste stof gehalte	50 ± 2 vol. %						
VOS-gehalte	569 gram/liter (gemengd product)						
Verpakking	500gr. Component A + 250gr. Component B = 750gr. 2 kg. Component A + 1 kg. Component B = 3 kg.						
Houdbaarheid	In onaangebroken originele verpakking, opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C. en 30°C. Component A 3 jaar na productiedatum Component B 1 jaar na productiedatum						
Mengverhouding	In gewicht: 2 delen component A + 1 deel component B (2 : 1)						
Inductietijd	Roer beide componenten goed met elkaar en laat het mengsel 15 minuten voorreageren. Hierna nogmaals roeren zonder teveel lucht in het mengsel te slaan.						
Potlife na menging	<table border="1"> <thead> <tr> <th>12°C.</th> <th>20°C.</th> <th>28°C.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 - 6 uur</td> <td>3 - 4 uur</td> <td>2 - 3 uur</td> </tr> </tbody> </table>	12°C.	20°C.	28°C.	4 - 6 uur	3 - 4 uur	2 - 3 uur
12°C.	20°C.	28°C.					
4 - 6 uur	3 - 4 uur	2 - 3 uur					
Geadviseerde laagdikte	60 - 70 µm nat = 30 - 55 µm droog						
Verdunner kwast	Epifanes Poly-urethane Kwastverdunding / Epifanes PU Slow Reducer (extra langzaam)						
Verdunner spuit	n.v.t. Gebruik Epifanes PU Speedcoat Clear Gloss voor spuitapplicaties						

Droogtijden bij 65% RLV en 30 µm DLD	10°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Stofdroog	5 uur	3 uur	2 uur	1.5 uur
Overschilderbaar	48 uur	36 uur	24 uur	20 uur

Bovenstaande droogtijden zijn indicatief bij 65% RLV en 30 µm droge laagdikte. Droging is mede afhankelijk van ventilatie en aangebrachte natte laagdikte. Hogere aangebrachte natte laagdikte zal leiden tot langere droogtijden. Vooral liggende vlakken kunnen hierdoor meer tijd nodig hebben om te drogen. Laat elke laag goed doordrogen.

Ondergrond

Kaal hout: Ontvet en P220 geschuurd. Eerste laklaag op kaal hout 10-15% verdund aanbrengen
Bestaand 2-C lakwerk: Ontvet en P240 geschuurd. Eerste laklaag altijd 10% verdund aanbrengen.
Epoxyhars: Ontvet en P120 geschuurd.

W. Heeren & Zoon BV
Postbus 166
1430 AD Aalsmeer
tel. 0297 - 360366
info@epifanes.nl
www.epifanes.nl

EPIFANES
Yacht Coatings



Epifanes Poly-urethane Hoogglans Blank

Tweecomponent hoogglans blanke jachtvernis met UV filter

VERWERKING/VERWERKINGSOMGEVING

Verwerkingsomgeving: **Temperatuur** minimaal 8°C. - maximaal 30°C.
Relatieve luchtvochtigheid minimaal 50% - maximaal 85%

Beste resultaten met dit product zijn met een langharige slappe kwast. In verband met de benodigde laagdikte wordt verwerking met de roller afgeraden. Werk altijd in richting van de houtnerf en zorg dat er voldoende laagdikte wordt aangebracht. Breng dit product niet nat-in-nat aan en vermijd hogere laagdiktes dan geadviseerd om zakkers 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 van de vernis kan verhinderen. De temperatuur van de vernis, het oppervlak en de omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken. Indien de vernis "trekt" kan tot 10% PU verdunning worden bijgevoegd. Uitsluitend schuren in de nerfrichting. **Let op!** Dit product is minder geschikt voor spuit applicaties. Voor PU verspuiten, gebruik Epifanes PU Speedcoat Clear Gloss.

SYSTEEMOPBOUW

	Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Product	EPIFANES PU Blank	EPIFANES PU Blank	EPIFANES PU Blank	EPIFANES PU Blank
Aantal lagen	1	1	2	2
Verdunning	EPIFANES PU Verdunning	EPIFANES PU Verdunning	EPIFANES PU Verdunning	EPIFANES PU Verdunning
Verdunning %	10 - 15%	5 - 10%	0-5%	0-5%
Droogtijd bij 20°C.	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur
Schuurgrofte	Tussen 24 en 48 uur zonder tussenschuren. Na 48 uur altijd schuren P 220	Tussen 24 en 48 uur zonder tussenschuren. Na 48 uur altijd schuren P 220	Tussen 24 en 48 uur zonder tussenschuren. Na 48 uur altijd schuren P 360 nat	Tussen 24 en 48 uur zonder tussenschuren. Na 48 uur altijd schuren P 360 nat
Opmerkingen	Eventueel kan de houtnerf sneller gevuld worden met meerdere lagen Epifanes PP Vernis Extra.			Bij openporig hout kunnen meer lagen noodzakelijk zijn.

Theoretisch rendement

12m² per kg @ 30 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.

Overschilderbaarheid

Epifanes Poly-urethane Zijdeglans blank	2-C zijdeglans UV afwerking - interieur en exterieur
Epifanes Bootlak Blank (vernis)	1-C Hoogglans UV afwerking - interieur en exterieur
Epifanes Hardhoutolievernis	1-C Hoogglans UV afwerking- interieur en exterieur
Epifanes Woodfinish Matte	1-C Matte UV afwerking - interieur en exterieur
Epifanes Eiglans Blank	1-C Zijdeglans afwerking - interieur
Epifanes Aqua Marine Interieurvernis	Watergedragen zijdeglans afwerking - interieur
Epifanes Rapidclear/ Epifanes Rapidcoat)	1-C halfglans UV afwerking - interieur en exterieur

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.