

Epifanes Poly-urethane Zijdeglans Blank

Tweecomponent zijdeglans blanke jachtvernis met UV filter



PRODUCTOMSCHRIJVING

Epifanes Poly-urethane Zijdeglans Blank is een tweecomponent jachtvernis met aangename zijdeglans. Kras-, stoot- en slijtvast, zeer goed weer- en waterbestendig. Bestendig tegen alcohol, diverse oplosmiddelen en huishoudchemicaliën.

Toepassingsgebied: Zijdeglans afwerkvernis over Epifanes Poly-urethane Hoogglans blank of Epifanes PP Vernis Extra op nieuw, niet werkend hout, binnen en buiten boven de waterlijn. Onderhoud van bestaande tweecomponenten interieur vernissystemen.

PRODUCTINFORMATIE

Type	Chemisch drogend						
Basis	Polyesterhars met isocyaanaat verharder						
Glans	Zijdeglans						
Kleur	Volledig transparant						
Dichtheid bij 20°C.	1070 gr. / dm ³						
Viscositeit bij 20°C./65%	40 seconden DIN-cup 4 mm						
Vaste stof gehalte	50 ± 2 vol. %						
VOS-gehalte	538 gram/liter (gemengd product)						
Verpakking	500gr. Component A + 250gr. Component B = 750gr.						
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	Epifanes Poly-urethane Spuitverdunding						

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 Tweecomponent nerfvullend systeemopbouw: ontvet en P240 geschuurd. Eerste laklaag altijd 10% verdund aanbrengen.

Epifanes Poly-urethane Zijdeglans Blank

Tweecomponent zijdeglans blanke jachtvernis met UV filter



VERWERKING/VERWERKINGSOMGEVING

Verwerkingsomgeving: **Temperatuur** minimaal 12°C. - maximaal 30°C.
Relatieve luchtvochtigheid minimaal 50% - maximaal 85%

Beste resultaten met dit product zijn met een kortgeschoren vachtroller of 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.

Richtlijn voor verwerking met de luchtspuit

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

SYSTEEMOPBOUW

	Stap 1	Stap 2	Stap 3
Product	EPIFANES PP Vernis Extra	EPIFANES PP Vernis Extra	EPIFANES Poly-urethane Zijdeglans Blank
Aantal lagen	1	3 of meer	2
Verdunning	EPIFANES PP Verdunning	EPIFANES PP Verdunning	EPIFANES PU Verdunning
Verdunning %	25%	0-5%	0-5%
Droogtijd bij 20°C.	3 uur	24 uur	24 uur
Schuurgrofte	Tussen 24 en 48 uur zonder tussenschuren. Na 48 uur altijd schuren P220	Tussen 24 en 48 uur zonder tussenschuren. Na 48 uur altijd schuren P360 nat. Laatste laag PP Vernis Extra schuren met P360 nat	Tussen de zijdeglans lagen licht schuren met P360
Opmerkingen	Dee 1e nerfvlende laag 25% verdunnen		

Opmerking m.b.t. nerfvulling Bij openporig hout kunnen meer lagen PP Vernis Extra noodzakelijk zijn. Eventueel kan de houtnerf ook gevuld worden met meerdere lagen Epifanes Poly-urethane Blank (hoogglans)

Theoretisch rendement 11m² 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.

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.

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

EPIFANES
 Yacht Coatings