

Epifanes Poly-urethane Blank

Twecomponent blanke jachtvernis met UV filter

Type	Chemisch drogend						
Basis	polyesterhars met isocyanaat verharder						
Eigenschappen	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.						
Toepassing	Als totaal vernissysteem op nieuw, niet werkend hout, binnen en buiten boven de waterlijn. Als vullaag 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.						
Kleur	Volledig transparant						
Glans	Hoogglans						
Dichtheid	1.07kg/m³						
Viscositeit bij 20°C. / 65% RLV	40 seconden ISO-cup 4 mm						
Vaste stofgehalte	50 ± 2 gew. %						
VOS gehalte	569 gram/liter (gemengd product)						
Verpakking	500gr. comp. A + 250gr verharder. = 750gr. 2 kg. comp. A + 1 kg. verharder = 3 kg.						
Houdbaarheid	Ten minste 2 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5° en 30° in onaangebroken originele verpakking.						
Mengverhouding in gewicht	2 delen component A : 1 deel component B (2:1)						
Inductietijd bij 20°C. / 65% RLV	15 minuten						
Potlife na menging	<table><tr><th>12°C.</th><th>20°C.</th><th>28°C.</th></tr><tr><td>4 - 6 uur</td><td>3 - 4 uur</td><td>2 - 3 uur</td></tr></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					
Verwerkingscondities tijdens applicatie en droging	Temperatuur minimaal 12°C. - maximaal 28°C. Relatieve luchtvochtigheid minimaal 50% - maximaal 75%						
Verdunner kwast	Epifanes Poly-urethane Kwastverdunning - Standaard Epifanes PU Slow Reducer—extra langzaam						
Verdunner spuit	Epifanes Poly-urethane Spuitverdunning						
Verdunnen algemeen	Verdunning toevoegen na het mengen van beide componenten. Hoeveelheid mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving.						
Verwerking	Slappe, ovale kwast en conventionele luchtspuit						
Aanbevolen laagdikte per laag	60 - 70 µm nat = 30 - 35 µm droog						
Verwerkingsvoorschriften	Breng dit product niet nat-in-nat aan en vermijd hogere laagdiktes dan geadviseerd om zakkers en problemen met de doordroging te voorkomen.						
Theoretisch rendement	12 m² 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.						

W. Heeren & Zoon BV
Postbus 166

Epifanes Poly-urethane Blank

Tweecomponent blanke jachtvernis met UV filter

Applicatie details

	Luchtspuit	kwast
Volume verdunning	10 %	0-5%
Spuitopening	1.3 mm - 1.5 mm	
Spuitdruk	3 Bar	
Viscositeit DIN-cup 4 mm	16-20 sec.	

Opmerkingen m.b.t. applicatie

Niet airless verspuitbaar

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

Stofdroog	Overschilderbaar	Chemisch uitgehard
2 uur	24 uur	14 dagen

Overschilderbaarheid

Met zichzelf tussen 24 en 48 uur zonder tussenschuren. Na 48 uur schuren met schuurpapier P220 droog. Eindlagen waterproof schuren met P360.

Overschilderbaar met

2-comp. : Epifanes Poly-urethane zijdeglans blank
 1-comp. : Epifanes Bootlak Blank - Epifanes Hardhoutolie
 Epifanes Eiglans Blank - Epifanes Aqua Marine

Systeemopbouw

Product	Aantal lagen	Verdunnen met	%	Droogtijd per laag bij 18° C.	Schuren met	Opmerkingen
EPIFANES Poly-urethane blank	1	EPIFANES Poly-urethane Verdunning	10-15	24 uur	220 droog	Eventueel kan de houtnerf ook gevuld worden met meerdere lagen Epifanes PP Vernis Extra.
EPIFANES Poly-urethane blank	1	EPIFANES Poly-urethane Verdunning	10-15	24 uur	220 droog	2 ^e laag binnen 48 uur na de 1 ^e laag aanbrengen.
EPIFANES Poly-urethane blank	2	EPIFANES Poly-urethane Verdunning	0-10	24 uur	360 nat	4 ^e laag binnen 48 uur na de 3 ^e laag aanbrengen. 4 ^e laag schuren met 360 nat of fijner.
EPIFANES Poly-urethane blank	2	EPIFANES Poly-urethane Verdunning	0-10	24 uur	360 nat	Bij openporig hout kunnen meer lagen noodzakelijk zijn.
totaal min. aantal lagen	6					

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.