

Epifanes Poly-urethane Zijdeglans Blank

Tweecomponent blanke zijdeglans jachtvernis met UV filter

Type	Chemisch drogend						
Basis	polyesterhars met isocyaanatharverharder						
Eigenschappen	Tweecomponent jachtvernis met aangename zijdeglans. Kras-, stoot- en slijtvast, zeer goed weer- en waterbestendig. Bestendig tegen alcohol , diverse oplosmiddelen en huishoudchemicaliën.						
Toepassing	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.						
Kleur	Volledig transparant						
Glans	zijdeglans						
Dichtheid	1.07kg/dm³						
Viscositeit 20°C. / 65% RLV	40 seconden ISO-cup 6						
Vaste stof gehalte	50 ± 2 gew.% = 35 ± 2 vol. %						
VOS-gehalte	538 gram/liter (gemengd product)						
Verpakking	500gr comp. A + 250gr verharder = 750gr.						
Houdbaarheid	Ten minste 2 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C. en 30°C. 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 Kwastverdunding - Standaard Epifanes PU Slow Reducer—Extra langzaam						
Verdunner spuit	Epifanes Poly-urethane Spuitverdunding						
Verdunnen algemeen	Verdunding toevoegen na het mengen van beide componenten. Hoeveelheid mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving.						
Verwerking	Kort geschoren vachtroller en conventionele luchtspuit						
Aanbevolen laagdikte per laag	60 - 80 µm nat = 30 - 35 µm droog						
Verwerkingsvoorschriften	Voor en tijdens gebruik goed oproeren. Breng dit product niet nat-in-nat aan en vermijd hogere laagdiktes dan geadviseerd om zakkens en problemen met de doordroging te voorkomen.						
Theoretisch rendement	11 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.						

Epifanes Poly-urethane Zijdeglans Blank

Tweecomponent blanke zijdeglans jachtvernis met UV filter

Applicatie details

	Luchtsput	kwast
Volume verdunning	10 %	0-5%
Sputopening	1.3 mm - 1.8 mm	
Sputdruk	3 Bar	
Viscositeit DIN-cup 4 mm	20-22 sec.	

Opmerkingen m.b.t. applicatie

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

Overschilderbaarheid

Overschilderbaar met

Systeemopbouw

Niet airless verspuitbaar

Stofdroog	Overschilderbaar	Chemisch uitgehard
2 uur	24 uur	14 dagen

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

- 1-comp. : Epifanes Bootlak Blank - Epifanes Hardhoutolievernis
Epifanes Eiglans Blank - Epifanes Aqua Marine
2-comp. Epifanes Poly-urethane Jachtlak

Product	Aantal lagen	Verdunnen met	%	Droogtijd per laag bij 18° C.	Schuren met	Opmerkingen
EPIFANES PP Vernis Extra	1	EPIFANES Verdunning voor PP Vernis Extra	25	2-3 uur	Nat-in nat, niet schuren	Deze eerste laag 25% ver- dunnen voor optimale im- pregnering. Tussenschuren met P220 optioneel.
EPIFANES PP Vernis Extra	3 of meer	EPIFANES Verdunning voor PP Vernis Extra	0-5	2-3 uur	220 droog	Dit zijn de nerfvervullende lagen. Bij open houtnerf kunnen meer lagen nodig zijn. Alleen de laatste laag met P220 schuren.
EPIFANES Poly-urethane Zijdeglans blank	2	EPIFANES Poly-urethane Kwastverdunning	0-10	24 uur	360 nat	Handmatig schuren in de nerfrichting

Opmerking: Eventueel kan de houtnerf ook worden opgevuld met meerdere lagen Epifanes PP Vernis Extra.

Veiligheid

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffen-
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 uiteinde-
lijke 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 midde-
len te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit productinformatieblad zijn geldigheid.

Juni 2019