

Epifanes PP Vernis Extra

Tweecomponent sneldrogende blanke grondvernis met UV filter

Type	Chemisch reactief drogend						
Basis	Alkyhars met isocyaan						
Eigenschappen	Zeer hoogglanzende en hoogvullende vernis met uitstekende kras-, slag-, stoot- en slijtvastheid en goed bestand tegen water, alcohol en huishoudchemicaliën. Zeer sneldrogend met een mooie vloeïng. Uitstekende hechting op teak en overige vette houtsoorten. Biedt voldoende elasticiteit op werkend hout (masten).						
Toepassing	Professionele, zeer sneldrogende grondvernis, sealer en/of vullaag voor kaal hout, binnen en buiten boven de waterlijn, in synthetische of polyester vernissystemen. Isolatievernis voor tropisch hout in blanke lak systemen. Harde en toch enigszins elastische grondvernis voor sterk werkend hout (masten, roeispanten). Interieurafwerking van vele houtsoorten, o.a. deuren, betimmeringen, keukenmeubilair, aanrechtbladen, etc. Onderhoud van bestaande blanke tweecomponenten interieurstsystemen.						
Kleur	Licht amber transparant						
Glans	hoogglans						
Dichtheid	1.05kg/dm ³						
Viscositeit 20°C. / 65% RLV	40 seconden ISO-cup 4						
Vaste stof gehalte	45 ± 2 vol. %						
VOS-gehalte	526 gram / liter						
Verpakking	1000ml. comp. A + 1000ml. verharder. = 2000ml. 5000ml. comp. A + 5000ml. verharder = 10 ltr.						
Houdbaarheid	Ten minste 2 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5° en 30° in onaangeboden originele verpakking.						
Mengverhouding in gewicht	1 deel Component A : 1 deel component B (1:1)						
Mengverhouding in volume	1 deel Component A : 1 deel component B (1:1)						
Inductietijd bij 20°C. / 65% RLV	15 minuten						
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>3-4 uur</td> <td>2 uur</td> <td>1 uur</td> </tr> </tbody> </table>	12°C.	20°C.	28°C.	3-4 uur	2 uur	1 uur
12°C.	20°C.	28°C.					
3-4 uur	2 uur	1 uur					
Verwerkingscondities tijdens Applicatie en droging	temperatuur minimaal 12°C. - maximaal 28°C. relatieve luchtvochtigheid minimaal 50% - maximaal 75%						
Verdunner kwast	Epifanes Verdunning voor PP Vernis Extra (snel uitdampend) Epifanes Poly-urethane Kwastverdunning (langzaam uitdampend)						
Verdunner spuit	Epifanes Verdunning voor PP Vernis Extra						
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 luchtspruit						
Aanbevolen laagdikte per laag	60 - 70 µm nat = 30—35 µm droog						

Epifanes PP Vernis Extra

Tweecomponent sneldrogende blanke grondvernis met UV filter

Theoretisch rendement

14 m² per ltr. @ 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.

Applicatie details

	Luchtspuit	Kwast
Volume verdunning	10 - 15 %	0-5%
Spuitopening	1.3 mm - 1.8 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	Kleefvrij	Schuurbaar	Chemisch uitgehard
30 minuten	1 uur	Handmatig: 5 uur Machinaal 20 uur	14 dagen

“Nat-in-nat” verwerking zonder tussenschuren

Kwast	Spuit
2 - 3 uur	1.5 - 2 uur

Overschilderbaar met

- 1-Comp: Epifanes Bootlak Blank - Epifanes Hardhoutolie
Epifanes Eiglans Blank - Eventueel aflak in kleur
- 2-Comp. Epifanes Poly-urethane Blank - Eventueel PU kleurlak
Epifanes Poly-urethane Zijdeglans blank

Systeemopbouw

Product	Aantal lagen	Verdunnen met	%	Droogtijd per laag bij 18° C.	Schuren met	Opmerkingen
EPIFANES PP Vernis Extra	3	EPIFANES Verdunning voor PP Vernis Extra	10-15	2-3 uur	niet	LET OP: Op niet hardhout de eerste laag 30-40% verdunnen. Derde laag min.24 uur laten drogen . Vervolgens schuren met P220 droog schuurpapier
EPIFANES PP Vernis Extra	3	EPIFANES Verdunning voor PP Vernis Extra	5	2-3 uur	niet	Derde laag na 24 uur laten drogen. Vervolgens schuren met P220 droog schuurpapier

Voor noodzakelijke extra UV bescherming bij verwerking buiten

1-component afwerking	2-component afwerking
Schuren met P 220 - 3 lagen Epifanes Bootlak Blank	Schuren met P 320 - 3 lagen Epifanes Poly-urethane Blank

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.