

## Epifanes PP Vernis Extra

### Tweecomponent sneldrogende blanke grondvernis met UV filter

<b>Type</b>	Chemisch reactief drogend						
<b>Basis</b>	Alkyhars met isocyaan						
<b>Eigenschappen</b>	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 vloeiing. Uitstekende hechting op teak en overige vette houtsoorten. Biedt voldoende elasticiteit op werkend hout (masten en helmstokken).						
<b>Toepassing</b>	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 interieursystemen.						
<b>Kleur</b>	Licht amber transparant						
<b>Glans</b>	hoogglans						
<b>Dichtheid</b>	1.05kg/dm <sup>3</sup>						
<b>Viscositeit 20°C. / 65% RLV</b>	40 seconden ISO-cup 4						
<b>Vaste stof gehalte</b>	45 ± 2 vol. %						
<b>VOS-gehalte</b>	526 gram / liter						
<b>Verpakking</b>	1000ml. comp. A + 1000ml. verharder = 2000ml. 5000ml. comp. A + 5000ml. verharder = 10 ltr.						
<b>Houdbaarheid</b>	Ten minste 2 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5° en 30° in onaangebroken originele verpakking.						
<b>Mengverhouding in gewicht</b>	1 deel Component A : 1 deel component B (1:1)						
<b>Mengverhouding in volume</b>	1 deel Component A : 1 deel component B (1:1)						
<b>Inductietijd bij 20°C. / 65% RLV</b>	15 minuten						
<b>Potlife na menging</b>	<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					
<b>Verwerkingscondities tijdens Applicatie en droging</b>	temperatuur minimaal 12°C. - maximaal 28°C. relatieve luchtvochtigheid minimaal 50% - maximaal 75%						
<b>Verdunner kwast</b>	Epifanes Verdunning voor PP Vernis Extra (snel uitdampend) Epifanes Poly-urethane Kwastverdunning (langzaam uitdampend)						
<b>Verdunner spuit</b>	Epifanes Verdunning voor PP Vernis Extra						
<b>Verdunnen algemeen</b>	Verdunning toevoegen na het mengen van beide componenten. Hoeveelheid mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving						
<b>Verwerking</b>	slappe, ovale kwast en conventionele luchtspuit						
<b>Aanbevolen laagdikte per laag</b>	60 - 70 µm nat = 30 - 35 µm droog. In verband met de snelle droging en het risico voor oplosmiddelopsluiting, niet meer laagdikte aanbrengen dan geadviseerd.						

# Epifanes PP Vernis Extra

## Tweecomponent sneldrogende blanke grondvernis met UV filter

**Theoretisch rendement**

14 m<sup>2</sup> 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	10-25%	0-5%
Spuitopening	1.1 mm - 1.6 mm	
Spuitdruk	2.0 - 2.2 bar	
Viscositeit DIN-cup 4 mm	17 ± 2 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 Hardhoutolievernis  
Epifanes Eiglans Blank - Eventueel aflak in kleur
- 2-Comp. Epifanes Poly-urethane Blank - Eventueel PU kleurlak  
Epifanes Poly-urethane Zijdeglans blank  
Epifanes PU Speedcoat (spuit applicatie)

**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	0-5	2-3 uur	niet	Derde laag na 24 uur laten drogen. Bij voorkeur langer. Hierna schuren met P280 droog schuurpapier.

**Voor noodzakelijke extra UV bescherming bij verwerking buiten**

1-component afwerking	2-component afwerking
Schuren met P 280 - 3 lagen Epifanes Bootlak Blank	Schuren met P 320 - 3 lagen Epifanes Poly-urethane blank of PU Speedcoat (spuit applicatie)

**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.