

# Epifanes PP Vernis Extra

Tweecomponent snelle blanke opbouwvernis met UV filter



## PRODUCTOMSCHRIJVING

Epifanes PP Vernis Extra is een zeer hoogglanzende en hoogvullende opbouwvernis met uitstekende kras-, slag-, stoot- en slijtvastheid en goed bestand tegen water, alcohol en huishoudchemicaliën. Zeer sneldrogend met een mooie vloeïing. Uitstekende hechting op teak en overige vette houtsoorten. Biedt voldoende elasticiteit op werkend hout (masten en helmstokken).

**Toepassingsgebieden:** Professionele, 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.

## PRODUCTINFORMATIE

<b>Type</b>	Chemisch reactief drogend		
<b>Basis</b>	Alkydhars met isocyaan verharder		
<b>Glans</b>	Hoogglans		
<b>Kleur</b>	Volledig transparant		
<b>Dichtheid bij 20°C.</b>	1050 gr. / dm <sup>3</sup>		
<b>Viscositeit bij 20°C./65%</b>	40 seconden ISO-cup 4 mm		
<b>Vaste stof gehalte</b>	45 ± 2 vol. %		
<b>VOS-gehalte</b>	526 gram/liter (gemengd product)		
<b>Verpakking</b>	1000ml. Component A + 1000ml. Component B = 2000ml. 5000ml. Component A + 5000ml. Component B. = 10 ltr.		
<b>Houdbaarheid</b>	In onaangebroken originele verpakking, opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C. - 30°C. Component A 3 jaar na productiedatum Component B 1 jaar na productiedatum		
<b>Mengverhouding</b>	In gewicht en volume : 1 deel component A + 1 deel component B ( 1 : 1)		
<b>Inductietijd</b>	Roer beide componenten goed met elkaar en laat het mengsel 15 minuten voorreageren. Hierna nogmaals roeren zonder teveel lucht in het mengsel te slaan.		
<b>Potlife na menging</b>	<b>12°C.</b>	<b>20°C.</b>	<b>28°C.</b>
	3-4 uur	2 uur	1 uur
<b>Geadviseerde laagdikte</b>	60 - 70 µm nat = 30 - 35 µm droog		
<b>Verdunner kwast</b>	Epifanes PP Vernis Extra Verdunning (snel) - Poly-urethane Kwastverdunning (langzaam)		
<b>Verdunner spuit</b>	Epifanes PP Vernis Extra Verdunning		

Droogtijden bij 65% RLV en 30 µm DLD	15°C.	20°C.	25°C.
Stofdroog	1 uur	30 minuten	20 minuten
Overschilderbaar	3-4 uur	2-3 uur	1-2 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.

# Epifanes PP Vernis Extra

Tweecomponent snelle blanke opbouwvernis met UV filter  
Productinformatieblad NL-011 FEBRUARI 2022



## Ondergrond

Ontvet en P220 geschuurd.  
Eerste laklaag op kaal teakhout 25% verdund aanbrengen  
Eerste laklaag op mahonie/merantie 30-40% verdund aanbrengen

## VERWERKING/VERWERKINGSOMGEVING

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

Beste resultaten met dit product zijn met een langharige 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. Vermijd hogere laagdiktes dan geadviseerd om zakkers 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% verdunning worden bijgevoegd. Uitsluitend schuren in de nerfrichting.

### Richtlijn voor verwerking met de luchtspuit:

## SYSTEEMOPBOUW

Volume verdunning	Spuitopening	Spuitdruk	Visco DIN-cup 4 mm
10-25%	1.1 mm - 1.6 mm	2.0 – 2.2 Bar	17 +/- 2 sec.

	Stap 1	Stap 2
<b>Product</b>	<b>EPIFANES PP Vernis Extra</b>	<b>EPIFANES PP Vernis Extra</b>
<b>Aantal lagen</b>	3	3
<b>Verdunning</b>	EPIFANES PP Verdunning	EPIFANES PP Verdunning
<b>Verdunning %</b>	10 - 15%	0-5%
<b>Droogtijd bij 20°C.</b>	2-3 uur	2-3 uur
<b>Schuurgrofte</b>	Niet schuren (nat-in-nat verwerking)	Niet schuren (nat-in-nat verwerking)
<b>UV bescherming exterieur</b>	Voor de noodzakelijke extra UV bescherming bij verwerking buiten	
<b>Opmerkingen</b>	LET OP: Op niet hardhout de eerste laag 30-40% verdunden. Derde laag min. 24 uur laten drogen. Vervolgens deze laag schuren met P220 droog schuurpapier	Derde laag 24 uur laten drogen. Bij voorkeur langer. Hierna schuren met P280 droog schuurpapier. Voor extra UV bescherming, zie hieronder

1-component afwerking	2-component afwerking
Na schuren met P280 3 lagen Epifanes Bootlak Blank of Epifanes Woodfinish Gloss	Na schuren met P320 3 lagen Epifanes Poly-urethane Hooglans blank of Epifanes PU Speedcoat (spuit applicatie)



# Epifanes PP Vernis Extra

## Tweecomponent snelle blanke opbouwvernis met UV filter

**Theoretisch rendement** 14m<sup>2</sup> per liter @ 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.

### Overschilderbaarheid

Epifanes Poly-urethane Hoogglans Blank	2-C hoogglans UV afwerking - interieur en exterieur
Epifanes Poly-urethane Zijdeglans blank	2-C zijdeglans UV afwerking - interieur en exterieur
Epifanes PU Speedcoat	Professioneel 2-C Hoogglans UV afwerking - interieur en exterieur
Epifanes Bootlak Blank (vernis)	1-C Hoogglans UV afwerking - interieur en exterieur
Epifanes Hardhoutolievernis	1-C Hoogglans UV afwerking- interieur en exterieur
Epifanes Woodfinish Matte	1-C Matte UV afwerking - interieur en exterieur
Epifanes Eiglans Blank	1-C Zijdeglans afwerking - interieur
Epifanes Aqua Marine Interieurvernis	1-C Watergedragen zijdeglans afwerking - interieur
Epifanes Rapidclear/ Epifanes Rapidcoat)	1-C halfglans UV afwerking - interieur en exterieur

**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.