

Epifanes Woodfinish Matte

Matte ééncomponent houtolievernis met UV filter



PRODUCTOMSCHRIJVING

Epifanes Woodfinish Matte (= Hardhoutolievernis mat) is een matte sneldrogende, kras- en slijtvaste, ééncomponent vernis op basis van alkydhars. Door zijn regulerende eigenschappen is deze matte olieverniss in het bijzonder geschikt voor de behandeling van teak, iroco en andere vette houtsoorten. Het ingebouwde UV filter zorgt dat het hout niet verkleurt. Epifanes Woodfinish Matte heeft een mooie vloeiing en is goed bestand tegen water en spatten van alcohol en huishoudchemicaliën

Toepassingsgebied: Bij voorkeur te gebruiken op houtwerk binnen en eventueel op houtwerk buiten als matte afwerking over een opbouw van één- en tweecomponenten hoogglans vernis, bijvoorbeeld Epifanes Woodfinish Gloss (= Hardhoutolievernis), Epifanes Bootlak Blank of Epifanes Rapidclear.

PRODUCTINFORMATIE

Type	Luchtdrogend
Basis	Alkydhars
Glans	Matglans
Kleur	Transparant amber
Dichtheid bij 20°C.	911 gr. / dm ³
Viscositeit	100 seconden DIN-cup 4mm
Vaste stof gehalte	40 ± 2 vol. %
VOS-gehalte	427 gram/liter
Verpakking	1000ml.
Houdbaarheid	In onaangebroken originele verpakking ten minste 3 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C. en 30°C.
Aanbevolen laagdikte	70 µm nat = 30 µm droog
Verdunner kwast	Epifanes Verfverdunding of goede kwaliteit terpentijn
Verdunner spuit	Epifanes 1-C Spuitverdunding of goede kwaliteit wasbenzine
Verdunnen algemeen	Hoeveelheid verdunding is mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving. Vermijd oververdunding. Zie systeemopbouw voor percentages.

Droogtijden	10°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Stofdroog	3 uur	2 uur	1 uur	45 minuten
Eventueel schuurbaar	24 uur	18 uur	12 uur	8-10 uur
Overschilderbaar	24 uur	18 uur	12 uur	8-10 uur

Bovenstaande droogtijden zijn indicatief bij 65% RLV en 30 µm droge laagdikte. Droging is mede afhankelijk van ventilatie en aangebrachte natte laagdikte. Hogere natte laagdikte zal leiden tot langere droogtijden. Vooral liggende vlakken kunnen hierdoor meer tijd nodig hebben om te drogen. Laat elke laag goed doordrogen. Niet nat-in nat verwerken.

Ondergrond	Bestaand hoogglans opbouw, ontvet en geschuurd P 240.	
	Epifanes ééncomponent	Epifanes tweecomponent
	Woodfinish Gloss (= Hardhoutolievernis)	PP Vernis Extra - Poly-urethane blank
	Bootlak Blank - Rapidclear	



Epifanes Woodfinish Matte

Matte ééncomponent houtolievernis met UV filter

VERWERKING/VERWERKINGSOMGEVING

Verwerkingsomgeving: **Temperatuur** minimaal 8°C. - maximaal 30°C.
Relatieve luchtvochtigheid minimaal 50% - maximaal 85%

Beste resultaten met dit product zijn met een langharige slappe kwast of luchtspuit. 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. Breng dit product niet nat-in-nat aan en vermijd hogere laagdiktes dan geadviseerd om zakkers en problemen met de doordroging 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 vloeiing 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.

Richtlijnen voor verwerking met de luchtspuit

Volume verdunning	Spuitopening	Spuitdruk	Visco DIN-cup 4 mm
10-15%	1.5 mm - 1.8 mm	2-3 Bar	20-24 sec.

SYSTEEMOPBOUW

	Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Product	EPIFANES Hardhoutolievernis	EPIFANES Hardhoutolievernis	EPIFANES Hardhoutolievernis	EPIFANES Woodfinish Matte
Aantal lagen	1	1	1	2
Verdunning	EPIFANES Verfverdunning	EPIFANES Verfverdunning	EPIFANES Verfverdunning	EPIFANES Verfverdunning
Verdunning %	25%	10-15%	0-5%	0-5%
Droogtijd bij 20°C.	24 uur	24 uur	24 uur	12 uur
Schuurgrofte	Niet absoluut noodzakelijk	Niet absoluut noodzakelijk	P280 - droog met de hand	P400 - nat / Scotch Brite
Opmerkingen	Deze 1e (hoogglans-)laag ruim verdunnen voor optimale impregnering.	Deze 2 ^e (hoogglans-)laag licht verdunnen.	Deze 3 ^e (hoogglans-)laag handmatig schuren in de nerfrichting. Bij openporig hout, kunnen meer lagen noodzakelijk zijn.	Dit is de matte afwerking. Voor een gladder resultaat tussen de lagen licht schuren.

Theoretisch rendement

13m² 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 Bootlak Blank

Hoogglans alternatief

Epifanes Woodfinish Gloss (= Hardhoutolievernis)

Hoogglans alternatief

Epifanes Eiglans Blank

Zijdeglans afwerking voor interieur

Epifanes Aqua Marine Interieurvernis

Watergedragen zijdeglans afwerking voor interieur

Epifanes Rapidcoat / Rapidclear

Halfglans alternatief

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.