

Epifanes Woodfinish Matte

Matte ééncomponent houtolievernis met UV filter



PRODUCTOMSCHRIJVING

Epifanes Woodfinish Matte 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 vloeing 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 Hardhoutolievernis, Epifanes Bootlak Blank of Epifanes Rapidclear.

PRODUCTINFORMATIE

Type	Luchtdrogend
Basis	Alkydhars
Glans	Matglans
Kleur	Transparant amber
Dichtheid bij 20°C.	911 gr. / dm³
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 terpentine
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

Hardhoutolievernis
Bootlak Blank - Rapidclear

Epifanes tweecomponent

PP Vernis Extra - Poly-urethane blank



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 zakkens 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 plaat 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 Verhverddunning	EPIFANES Verhverddunning	EPIFANES Verhverddunning	EPIFANES Verhverddunning
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 2e (hoogglans-)laag licht verdunnen.	Deze 3e (hoogglans-)laag handmatig schuren in de nerfrichting. Bij openporisch hout, kunnen meer lagen noodzakelijk zijn.	Dit is de matte afwerking. Voor een gladder resultaat tussen de lagen licht schuren.

Theoretisch rendement Praktisch rendement

13m² per liter @ 30 µm droge laagdikte
 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 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.