

Epifanes Rapidclear

Blanke beschermende halfglansvernis met UV filter



PRODUCTOMSCHRIJVING

Vernisalternatief met een zeer goede hechting op teak en overige (vettige) houtsoorten. Benadrukt de natuurlijke structuur van het hout. Door de vlotte overschildertijden - zonder tussenschuren – en beperkte aantal noodzakelijke lagen is dit product een snel en doeltreffend alternatief voor traditionele vernissystemen.

Toepassingsgebied: Alle houtwerk, binnen en buiten boven water. Speciaal geschikt voor teak. Als afwerklaag op alle rondhouten, relingen, potdeksels en ander houtwerk. Kan tevens worden gebruikt als sneldrogende grondlaag voor Epifanes Bootlak Blank of Epifanes Hardhoutolievernis. Ook geschikt voor het aanbrengen van een volledig UV beschermend systeem en toepasbaar over bestaande één- en tweecomponent vernissystemen ongeacht welk merk.

PRODUCTINFORMATIE

Type	Luchtdrogend
Basis	Alkyd-/urethaanhars
Glans	Halfglans
Kleur	Transparant amber
Dichtheid bij 20°C.	890 gr. / dm ³
Viscositeit bij 20°C./65%	20 seconden ISO-cup 6 mm
Vaste stof gehalte	40 ± 2 vol. %
VOS-gehalte	506 gram/liter
Verpakking	750ml. - 4000ml.
Houdbaarheid	In onaangebroken originele verpakking ten minste 3 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C. en 30°C.
Aanbevolen laagdikte	60 - 70 µm nat = 20 - 25 µm droog
Verdunner kwast	Epifanes Verfverdunding of goede kwaliteit terpentine
Verdunner spuit	Epifanes 1-C Spuitverdunding of goede kwaliteit wasbenzine
Verdunnen algemeen	De eerste laag op nieuw werk 10% verdunnen. Vermijd oververdunding.

Droogtijden bij 65% RLV	10°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Stofdroog	2 uur	1.5 uur	1 uur	45 min.
Overschilderbaar	8-10 uur	6-8 uur	5-6 uur	3-4 uur

Bovenstaande droogtijden zijn indicatief bij 65% RLV en 25 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	Kaal hout: ontvet en P220 geschuurd, Eerste laklaag 10% verdunnen voor maximale impregnering in de houtnerf.
	Bestaand lakwerk: ontvet en P240 geschuurd. Eerste laklaag altijd 10% verdunnen voor betere impregnering.



Epifanes Rapidclear

Blanke beschermende halfglansvernis 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 drooging 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. Om verkleurd hout aan te kleuren kan tot 10% Epifanes Mahonie- en/of Teakbeits aan de vernis worden toegevoegd. Na droging elke laklaag licht schuren met P400 nat of Scotch Brite. Schuren uitsluitend in de nerfrichting. **Richtlijnen voor verwerking met de luchtspuit**

Volume verdunning	Spuitopening	Spuitdruk	Visco DIN-cup 4 mm
5-10%	1.3 mm - 1.5 mm	2-3 Bar	16-20 sec.

SYSTEEMOPBOUW

Product	Stap 1	Stap 2
	EPIFANES Rapidclear	EPIFANES Rapidclear
Aantal lagen	1	4-5
Verdunning	EPIFANES Verfverdunning	Niet verdunnen
Verdunning %	10%	—
Droogtijd bij 20°C.	5-6 uur.	5-6 uur.
Schuurgrofte	Niet absoluut noodzakelijk	Niet absoluut noodzakelijk. Voor gladder eindresultaat eventueel handmatig tussenschuren met P280-320.
Opmerkingen		Voor hoogglans afwerking, de laatste laag schuren met P220 en afkappen met meerdere lagen Epifanes Bootlak Blank of Epifanes Hardhoutolievernis.

Theoretisch rendement

14m² per liter @ 25 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

Indien overgeschilderd met één van de onderstaande producten, de laatste laag Epifanes Rapidclear schuren met droog schuurpapier P220.

Epifanes Bootlak Blank (vernis)	Hoogglans afwerking
Epifanes Hardhoutolievernis	Hoogglans afwerking
Epifanes Woodfinish Matte	Matte afwerking interieur / exterieur
Epifanes Eiglans Blank	Zijdeglans afwerking voor interieur
Epifanes Aqua Marine Interieurvernis	Watergedragen zijdeglans afwerking voor interieur

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.