

Epifanes Bootlak Blank / Vernis

Klassieke jachtvernis met extra UV filter



PRODUCTOMSCHRIJVING

Epifanes Bootlak Blank is een klassieke ééncomponent jachtvernis met extra UV filter. Biedt prettige verwerking met optimale vloeiing. Heeft een hoge vastestof gehalte, een bijzonder hoge bolle glans, een zeer langdurig glansbehoud en is weer- en waterbestendig. Het ingebouwde extra ultraviole filter beschermt het hout optimaal tegen verkleuring door zonlicht. Deze vernis blinkt uit door een bijzonder hoog elastisch vermogen, waardoor de vernis niet scheurt op werkend hout.

Toepassingsgebied: Voor nieuw werk op massief kaal hout (bv. meranti, mahonie, oregon pine) en hechthout binnen en buiten boven de waterlijn. Tevens voor onderhoud van bestaande, intacte één- en tweecomponent vernissystemen ongeacht het merk. Niet geschikt voor directe toepassing op epoxyhars.

PRODUCTINFORMATIE

Type	Luchtdrogend
Basis	Houtolie / fenolhars / alkydhars
Glans	Hoogglans
Kleur	Transparant amber
Dichtheid bij 20°C.	918 gr. / dm ³
Viscositeit	50 seconden ISO-cup 6 mm
Vaste stof gehalte	52 ± 2 vol. %
VOS-gehalte	382 gram/liter
Verpakking	250ml. - 500ml. - 1000ml. - 5000ml.
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 = 30 - 35 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	5 uur	4 uur	3 uur	2 uur
Schuurbaar	40 uur	30 uur	24 uur	20 uur
Overschilderbaar	40 uur	30 uur	24 uur	20 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 Kaal hout: ontvet en P220 geschuurd.
Eerste laklaag 40-50% verdunnen voor maximale impregnering in de houtnerf.

Bestaand lakwerk: ontvet en P240 geschuurd.
Eerste laklaag altijd 10% verdunnen voor betere impregnering.



Epifanes Bootlak Blank / Vernis

Klassieke jachtvernis met extra 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 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
15-20%	1.2 mm - 1.5 mm	2-3 Bar	20-24 sec.

SYSTEEMOPBOUW

	Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Product	EPIFANES Bootlak Blank	EPIFANES Bootlak Blank	EPIFANES Bootlak Blank	EPIFANES Bootlak Blank
Aantal lagen	1	1	1	4 of meer
Verdunning	EPIFANES Verfverdunning	EPIFANES Verfverdunning	EPIFANES Verfverdunning	EPIFANES Verfverdunning
Verdunning %	50%	25%	15%	0-5%
Droogtijd bij 20°C.	24 uur	24 uur	24 uur	24 uur
Schuurgrofte	P220 - droog met de hand	P220 - droog met de hand	P280 - droog met de hand	P400 - nat / Scotch Brite
Opmerkingen	Dit is de 1 ^e impregneerlaag. Sterk verdunnen voor optimale impregnering.	Dit is de 2 ^e impregneerlaag. Handmatig schuren in de nerfrichting.	Dit is de 3 ^e impregneerlaag. Handmatig schuren in de nerfrichting.	Deze 4 opbouwlagen zijn voor een vernissysteem <u>minimaal</u> nodig voor de levensduur van het systeem. Voor langduriger glansbehoud meer lagen aanbrengen.

Theoretisch rendement

14m² per liter @ 35 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 Hardhoutolievernis

Hoogglans alternatief

Epifanes Woodfinish Matte (= Harhoutolievernis matte)

Matte afwerking interieur / exterieur

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.