



Technische informatie

Epifanes Eiglans Blank

Slijtvaste ééncomponent interieurvernis



PRODUCTOMSCHRIJVING

Epifanes Eiglans Blank is een sneldrogende, slijtvaste ééncomponent interieurvernis op basis van poly-urethaan/alkydhars. Zeer aangename zijdeglans, mooie uitvloeijing en goed bestand tegen water en spatten van alcohol en huishoudchemicaliën.

Toepassingsgebied: Als zijdeglanzende interieurafwerking over één- en tweecomponenten hoogglans vernissen. Alsmede onderhoud van bestaande één- en tweecomponenten interieursystemen.

PRODUCTINFORMATIE

Type	Luchtdrogend
Basis	Poly-urethane / Alkydhars
Glans	Zijdeglans
Kleur	Transparant amber
Dichtheid bij 20°C.	911 gr. / dm³
Viscositeit	50 seconden ISO-cup 6 mm
Vaste stof gehalte	40 ± 2 vol. %
VOS-gehalte	427 gram/liter
Verpakking	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	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 verdunning is mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving. Vermijd oververdunning. Zie systeemopbouw voor percentages.

Droogtijden	10°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Stofdroog	3 uur	2 uur	1 uur	45 minuten
Schuurbaar	24 uur	18 uur	12 uur	8-10 uur
Overschilderbaar	24 uur	18uur	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 Bootlak Blank - Hardhoutolievernis Rpaidclear - Rapidcoat Epifanes tweecomponent PP Vernis Extra - Poly-urethane blank



Epifanes Eiglans Blank

Slijtvaste ééncomponent interieurvernis

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 plaat 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.

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 Eiglans Blank
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	P220 - droog met de hand	P220 - droog met de hand	P280 - droog met de hand	P400 - nat / Scotch Brite
Opmerkingen	Deze 1e laag ruim verdunnen voor optimale impregnering. Handmatig schuren in de nerfrichting	Deze 2e laag licht verdunnen. Handmatig schuren in de nerfrichting.	Deze 3e laag handmatig schuren in de nerfrichting. Bij openporisch hout, kunnen meer lagen noodzakelijk zijn.	Dit is de zijdeglans afwerking. Tussen de zijdeglans lagen licht schuren.

Theoretisch rendement Praktisch rendement

14m² per liter @ 35 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 Woodfinish Gloss (= Hardhoutolievernis)

Hoogglans alternatief

Epifanes Woodfinish Matte (= Harhoutolievernis matte)

Matte alternatieve afwerking interieur / exterieur

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.



Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl