

Epifanes Rapidcoat

Licht gepigmenteerde beschermende zijdeglansvernis met UV filter

Type	Luchtdrogend				
Basis	Alkyd-/urethaanhars hars				
Eigenschappen	Snel vernisalternatief met een zeer goede hechting op teak en overige (vettige) houtsoorten. Benadrukt de natuurlijke structuur van het hout en camoufleert kleurverschillen. Door de vlotte overschildertijden - zonder tussenschuren – en beperkte aantal noodzakelijke lagen is dit product een snel en doeltreffend alternatief voor traditionele vernissystemen.				
Toepassing	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 Hardhoutolie. Ook geschikt voor het aanbrengen van een volledig UV beschermend systeem en toepasbaar over bestaande één- en tweecomponent vernissystemen ongeacht welk merk.				
Kleur	Licht teak				
Glans	Zijdeglans				
Dichtheid bij 20	894 kg. / m ³				
Viscositeit bij 20°C. / 65% RLV	25 seconden DIN-Cup 4				
Vaste stofgehalte	42 ± 2 gew. %				
VOS-gehalte	508 gram / liter				
Verpakking	750ml.				
Houdbaarheid	Ten minste 3 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5° en 30° in onaangebroken originele verpakking.				
Verwerkingscondities tijdens applicatie en droging	<table> <tr> <td>Temperatuur</td> <td>minimaal 8°C. - maximaal 30°C.</td> </tr> <tr> <td>Relatieve luchtvochtigheid</td> <td>minimaal 50% - maximaal 85%</td> </tr> </table>	Temperatuur	minimaal 8°C. - maximaal 30°C.	Relatieve luchtvochtigheid	minimaal 50% - maximaal 85%
Temperatuur	minimaal 8°C. - maximaal 30°C.				
Relatieve luchtvochtigheid	minimaal 50% - maximaal 85%				
Verdunner kwast	Epifanes Verfverdunding				
Verdunner spuit	Epifanes 1-C Spuitverdunding				
Verdunnen algemeen	Hoeveelheid mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving				
Verwerking	Langharige slappe kwast en conventionele luchtspuit				
Aanbevolen laagdikte per laag	60 - 70 µm nat = 20 - 25 µm droog				
Verwerkingsvoorschriften	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 verwerking en droging van de verf. Vermijd het aanbrengen van verf in volle zon of wind. Onder deze omstandigheden vindt snelle verdamping van oplosmiddel plaats wat een goede vloeijing van de verf kan verhinderen. Temperatuur van vernis, object en omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken.				
Theoretisch rendement	14 m ² per ltr. @ 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.				

Epifanes Rapidcoat

Licht gepigmenteerde beschermende zijdeglansverniss met UV filter

Applicatie details

	Luchtspuit	kwast
Volume verdunning	5 - 10 %	0-2%
Spuitopening	1.3 mm - 1.5 mm	
Spuitdruk	2-3 Bar	
Viscositeit DIN-cup 4 mm	16 - 20 sec.	

Droogtijden bij 20°C. / 65% RLV en 30 µm droge laagdikte

Stofdroog	Schuurbaar	Overschilderbaar
4 uur	5-6 uur	5-6 uur

Overschilderbaarheid

Epifanes Bootlak Blank - Epifanes Hardhoutolieverniss
 Epifanes Rapidclear - Epifanes Eiglans Blank
 Epifanes Aqua Marine

Indien overgeschilderd met één van de bovenstaande producten, de laatste laag Rapidcoat schuren met droog schuurpapier P220.

Product	Aantal lagen	Verdunnen met	%	Droogtijd per laag bij 18° C.	Schuren met	Opmerkingen
EPIFANES Rapidcoat	5-6	EPIFANES Verfverdunning	0-5	5 uur	Niet noodzakelijk. Voor gladder eindresultaat eventueel licht schuren met 280-320 droog	Voor hoogglans afwerking, de laatste laag schuren met P220 en afwerken met Epifanes Bootlak Blank of Epifanes hardhoutolieverniss

Verwerkingsadvies

Aangezien de zuigkracht van houten delen onderling en in een zelfde deel zelfs van plaats tot plaats kan verschillen, kunnen na het aanbrengen van getinte verniss, zoals Rpidcoat, kleurverschillen in het hout ontstaan. Door op het kale hout eerst een laag Epifanes Rapidclear aan te brengen, worden de houtvezels grotendeels opgeheven. Na droging deze eerste laag licht schuren met droog schuurpapier P220.

Veiligheid

De gebruiker van dit product dient zich aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu te houden. 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 stipt 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.