

Epifanes Rapidclear

Blanke beschermende zijdeglansvernis met UV filter

| | | | | | |
|---|---|-------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Type | Luchtdrogend | | | | |
| Basis | Alkyd-/urethaanhars hars | | | | |
| Eigenschappen | 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. | | | | |
| 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 | Transparant amber | | | | |
| Glans | Zijdeglans | | | | |
| Dichtheid | 890 gr. / dm ³ | | | | |
| Viscositeit bij 20°C. / 65% RLV | 25 seconden DIN-Cup 4 | | | | |
| Vaste stofgehalte | 40 ± 2 gew. % | | | | |
| VOS-gehalte | 506 gram / liter | | | | |
| Verpakking | 750ml. - 4000ml. | | | | |
| 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 Verfverduunning | | | | |
| Verdunner spuit | Epifanes 1-C Spuitverduunning | | | | |
| 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 zakkers 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 vloeïng 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 Rapidclear

Blanke beschermende zijdeglansvernis 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 |
|-----------|------------|------------------|
| 1 uur | 2 uur | 5-6 uur |

Overschilderbaarheid

Epifanes Bootlak Blank - Epifanes Hardhoutolievernis
 Epifanes Rapidcoat - Epifanes Eiglans Blank
 Epifanes Aqua Marine Interieurvernis

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

Aanbevolen systeemopbouw

| Product | Aantal lagen | Verdunnen met | % | Droogtijd per laag bij 18° C. | Schuren met | Opmerkingen |
|---------------------|--------------|-------------------------|-----|-------------------------------|--|--|
| EPIFANES Rapidclear | 5-6 | EPIFANES Verhverdunning | 0-5 | 24 uur | Niet absoluut noodzakelijk. Voor gladder eindresultaat eventueel met 280-320 droog | Voor hoogglans afwerking, schuren met P220 en aflakken met meerdere lagen Epufanes Bootlak Blank of Epufanes Hardhoutolievernis. |

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 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.