

Epifanes Aquamarine Interieurvernis

Watergedragen, slijtvaste ééncomponent interieurvernis



PRODUCTOMSCHRIJVING

Epifanes Aquamarine Interieurvernis is een sneldrogende, slijtvaste ééncomponent interieurvernis op waterbasis. Fraaie satijnglans, mooie uitvloeiing en goed bestand tegen water en spatten van alcohol en huishoudchemicaliën. Vrijwel geen geurbelasting.

Toepassingsgebied: Als zijdeglanzende interieurfwerking over één- en tweecomponenten hoogglans vernissen. (bijv. Epifanes Bootlak Blank, Epifanes Woodfinish (=Hardhoutolievernis) en Epifanes Rapidclear op betimmeringen, panelen, deuren en vloeren. Onderhoud van bestaande één- en tweecomponenten interieursystemen.

PRODUCTINFORMATIE

| | |
|-----------------------------|---|
| Type | Fysisch drogend |
| Basis | Water |
| Glans | Zijdeglans |
| Kleur | Melkachtig bij het aanbrengen. Droogt volledig helder transparant op |
| Dichtheid bij 20°C. | 1005 gr. / dm ³ |
| Viscositeit | 10 seconden Din-cup 4 mm |
| Vaste stof gehalte | 40 ± 2 vol. % |
| VOS-gehalte | 32 gram/liter |
| Verpakking | 1000ml. |
| Houdbaarheid | In onaangebroken originele verpakking ten minste 3 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C. en 30°C. Vorstvrij bewaren! |
| Aanbevolen laagdikte | 60 µm nat = 20 µm droog |
| Verdunner kwast | Leidingwater |
| Verdunner spuit | Leidingwater |
| 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 | 12 uur | 9 uur | 6 uur | 4 uur |
| Overschilderbaar | 12 uur | 9 uur | 6 uur | 4 uur |

LET OP: Overschilderbaar nadat de voorgaande laag volledig transparant is opgedroogd.

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. | | | |
| | <table> <tr> <td>Epifanes ééncomponent</td> <td>Epifanes tweecomponent</td> </tr> <tr> <td>Bootlak Blank - Hardhoutolievernis Rapidclear - Rapidcoat</td> <td>PP Vernis Extra - Poly-urethane blank</td> </tr> </table> | Epifanes ééncomponent | Epifanes tweecomponent | Bootlak Blank - Hardhoutolievernis Rapidclear - Rapidcoat |
| Epifanes ééncomponent | Epifanes tweecomponent | | | |
| Bootlak Blank - Hardhoutolievernis Rapidclear - Rapidcoat | PP Vernis Extra - Poly-urethane blank | | | |



Epifanes Aquamarine Interieurvernis

Watergedragen, 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% leidingwater worden bijgevoegd.

Richtlijnen voor verwerking met de luchtspuit

| Volume verdunning | Spuitopening (RVS!) | Spuitdruk | Visco DIN-cup 4 mm |
|-------------------|---------------------|-----------|--------------------|
| 10-15% | 1.5 mm - 1.8 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 Aquamarine Interieurvernis |
| Aantal lagen | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Verdunning | EPIFANES Verfverdunning | EPIFANES Verfverdunning | EPIFANES Verfverdunning | Leidingwater |
| Verdunning % | 25% | 10-15% | 0-5% | 0-5% |
| Droogtijd bij 20°C. | 24 uur | 24 uur | 24 uur | 6uur |
| Schuurgrofte | P220 - droog met de hand | P220 - droog met de hand | P280 - droog met de hand | P400 - nat / Scotch Brite |
| Opmerkingen | Deze 1e laag verdunnen voor optimale impregnering. Handmatig schuren in de nerfrichting. | Deze 2 ^e laag licht verdunnen. Handmatig schuren in de nerfrichting. | Deze 3 ^e 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. |

Opmerking m.b.t. nerfvervulling

In plaats van Epifanes Bootlak Blank in stappen 1-3 kan de houtnerf ook gevuld worden met meerdere lagen Epifanes Woodfinish Gloss (= Hardhoutolievernis) of Epifanes Rapidclear

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.

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.