

# Epifanes Hardhoutolievernis

## Ademende ééncomponent houtolievernis met UV filter

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Type</b>                                               | Luchtdrogend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Basis</b>                                              | Houtolie, fenolhars, alkydhars, UV-filter, inerte regulerende stoffen.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Eigenschappen</b>                                      | Bijzonder hoogglanzend, langdurig glansbehoud, uitstekende hechting op ontvet en geschuurd teakhout en overige vet- en oliehoudende houtsoorten, reguleert de in tropisch loofhout aanwezige stoffen, UV filter beschermt het hout tegen verkleuring, weer- en waterbestendigheid, lange buitenduurzaamheid, prettige verwerking.         |
| <b>Toepassing</b>                                         | Op teak, eiken en andere vettige houtsoorten, binnen en buiten boven de waterlijn. Als onderhoudslaag op bestaande, intacte olie- en vernissystemen. Alternatief voor het steeds terugkerende onderhoud van pure houtoliesystemen. Tevens geschikt voor het aflakken van neutrale houtsoorten.                                            |
| <b>Kleur</b>                                              | Ziet er in de bus melkachtig uit, droogt amber transparant op.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Glans</b>                                              | Hoogglans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dichtheid bij 20°C.</b>                                | 0,94kg./dm³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Viscositeit bij 20°C.</b>                              | 50 seconden ISO-cup 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Vaste stofgehalte</b>                                  | 50 ± 2 vol. %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>VOS gehalte</b>                                        | 374 gram/liter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Verpakking</b>                                         | 500ml. - 1000ml.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Houdbaarheid</b>                                       | Ten minste 3 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5° en 30° in onaangebroken originele verpakking.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Verwerkingscondities tijdens applicatie en droging</b> | <div> <div>Temperatuur</div> <div>minimaal 8°C. - maximaal 30°C.</div> </div> <div> <div>Relatieve luchtvochtigheid</div> <div>minimaal 50% - maximaal 85%</div> </div>                                                                                                                                                                   |
| <b>Verdunner kwast</b>                                    | Epifanes Verfverdunding of goede kwaliteit terpentijn                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Verdunner spuit</b>                                    | Epifanes 1-C Spuitverdunding of goede kwaliteit wasbenzine                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Verdunnen algemeen</b>                                 | Hoeveelheid mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving. Vermijd oververdunding.                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Verwerking</b>                                         | Langharige, slappe kwast en conventionele luchtspuit                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Aanbevolen laagdikte per laag</b>                      | 60 - 70 µm nat = 30 - 35 µm droog                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Verwerkingsvoorschriften</b>                           | Vóór gebruik de bus goed roeren. 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 droging van de verf. Temperatuur van verf, object en omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken. |
| <b>Theoretisch rendement</b>                              | 14 m² per ltr. @ 35 µm droge laagdikte                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Praktisch rendement</b>                                | Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, omstandigheden tijdens de applicatie, kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object, enz.                                                                                                                                                                                  |

# Epifanes Hardhoutolievernis

## Ademende ééncomponent houtolievernis met UV filter

### Applicatie details

|                          | Luchtspuit      | kwast |
|--------------------------|-----------------|-------|
| Volume verdunning        | 15-20 %         | 0-5%  |
| Spuutopening             | 1.2 mm - 1.5 mm |       |
| Spuutdruk                | 2-3 Bar         |       |
| Viscositeit DIN-cup 4 mm | 20-24 sec.      |       |

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

| Stofdroog | Schuurbaar | Overschilderbaar |
|-----------|------------|------------------|
| 3 uur     | 24 uur     | 24 uur           |

Binnen 72 uur mogelijk zonder tussenschuren. Na 72 uur schuren met waterproof schuurpapier P400 of fijner

### Overschilderbaarheid

Epifanes Bootlak blank - Epifanes Eiglans Blank  
Epifanes Rapidclear - Epifanes Rapidcoat  
Epifanes Aqua Marine

### Aanbevolen systeembouw

| Product                     | Aantal lagen | Verdunnen met            | %   | Droogtijd per laag bij 18° C. | Schuren met | Opmerkingen                                                                             |
|-----------------------------|--------------|--------------------------|-----|-------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| EPIFANES Hardhoutolievernis | 1            | EPIFANES Verhverddunning | 25  | 24 uur                        | 280 droog   | Eventueel natte laag inschuren met 320 waterproof schuurpapier zonder water en afmesen. |
| EPIFANES Hardhoutolievernis | 4-5          | EPIFANES Verhverddunning | 0-5 | 24 uur                        | 400 nat     |                                                                                         |
| totaal aantal lagen         | 6            |                          |     |                               |             |                                                                                         |

### Verwerkingsadviezen

Indien toegepast op niet vette houtsoorten, waarbij geen rekening hoeft te worden gehouden met het ademend karakter van de beschermlaag, bv. op mahonie en meranti, dient hetzelfde aantal lagen als bij een klassieke vernis te worden aangebracht.

Bij voorkeur niet in de volle zon en/of bij harde wind aanbrengen. De geforceerde verdamping zal de optimale vloeïng verhinderen. Indien de vernis "trekt", kan tot 10% verdunning worden bijgevoegd. Werk altijd in richting van de houtnerf.

### 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.

September 2012