

# Epifanes Poly-urethane Blank

## Twecomponent blanke jachtvernis met UV filter

|   |   |                                 |           |
|---|---|---------------------------------|-----------|
| <b>Type</b>   | Chemisch drogend  |                                 |           |
| <b>Basis</b>  | polyesterhars met isocyaanathardener  |                                 |           |
| <b>Eigenschappen</b>                                      | Hoogglanzende twecomponent jachtvernis met bijzonder hoge buitenduurzaamheid. Kras-, stoot- en slijtvast en zeer goed weer- en waterbestendig. Het ingebouwde UV filter beschermt het hout optimaal tegen verkleuring.  |                                 |           |
| <b>Toepassing</b>   | Als totaal vernissysteem op nieuw, niet werkend hout, binnen en buiten boven de waterlijn. Als vullaag voor een ééncomponent vernis. Als UV beschermend vernissysteem over epoxyhars of sealer- en hechtinglaag van epoxyhars bij ééncomponent vernis afwerking. Onderhoud van bestaande twecomponent vernissystemen. |                                 |           |
| <b>Kleur</b>  | Volledig transparant  |                                 |           |
| <b>Glans</b>  | Hoogglans   |                                 |           |
| <b>Dichtheid</b>  | 1.07kg/m <sup>3</sup>   |                                 |           |
| <b>Viscositeit bij 20°C. / 65% RLV</b>                    | 40 seconden ISO-cup 4 mm  |                                 |           |
| <b>Vaste stofgehalte</b>                                  | 50 ± 2 gew. %   |                                 |           |
| <b>VOS gehalte</b>  | 569 gram/liter (gemengd product)  |                                 |           |
| <b>Verpakking</b>   | 500gr. comp. A + 250gr verharder. = 750gr.<br>2 kg. comp. A + 1 kg. verharder = 3 kg.   |                                 |           |
| <b>Houdbaarheid</b>                                       | Ten minste 2 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5° en 30° in onaangetoet originele verpakking.   |                                 |           |
| <b>Mengverhouding in gewicht</b>                          | 2 delen component A : 1 deel component B (2:1)  |                                 |           |
| <b>Inductietijd bij 20°C. / 65% RLV</b>                   | 15 minuten  |                                 |           |
| <b>Potlife na menging</b>                                 | 12°C.   | 20°C.                           | 28°C.     |
|   | 4 - 6 uur   | 3 - 4 uur                       | 2 - 3 uur |
| <b>Verwerkingscondities tijdens applicatie en droging</b> | Temperatuur   | minimaal 12°C. - maximaal 28°C. |           |
|   | Relatieve luchtvochtigheid  | minimaal 50% - maximaal 75%     |           |
| <b>Verdunner kwast</b>                                    | Epifanes Poly-urethane Kwastverdunder   |                                 |           |
| <b>Verdunner spuit</b>                                    | Epifanes Poly-urethane Spuitverdunder   |                                 |           |
| <b>Verdunnen algemeen</b>                                 | Verdunder toevoegen na het mengen van beide componenten. Hoeveelheid mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving.   |                                 |           |
| <b>Verwerking</b>   | Slappe, ovale kwast en conventionele luchtspruit  |                                 |           |
| <b>Aanbevolen laagdikte per laag</b>                      | 60 - 70 µm nat = 30 - 35 µm droog   |                                 |           |
| <b>Verwerkingsvoorschriften</b>                           | Breng dit product niet nat-in-nat aan en vermijd hogere laagdiktes dan geadviseerd om zakkens en problemen met de doordringing te voorkomen.  |                                 |           |
| <b>Theoretisch rendement</b>                              | 12 m <sup>2</sup> per kg. @ 30 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 Poly-urethane Blank

## Tweecomponent blanke jachtvernis met UV filter

### Applicatie details

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

### Opmerkingen m.b.t. applicatie

Niet airless verspuitbaar

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

| Stofdroog | Overschilderbaar | Chemisch uitgehard |
|-----------|------------------|--------------------|
| 2 uur     | 24 uur           | 14 dagen           |

### Overschilderbaarheid

Met zichzelf tussen 24 en 48 uur zonder tussenschuren. Na 48 uur schuren met schuurpapier P220 droog. Eindlagen waterproof schuren met P360.

### Overschilderbaar met

2-comp. : Epifanes Poly-urethane zijdeglans blank  
 1-comp. : Epifanes Bootlak Blank - Epifanes Hardhoutolie  
 Epifanes Eiglans Blank - Epifanes Aqua Marine

### Systeemopbouw

| Product                      | Aantal lagen | Verdunnen met                     | %     | Droogtijd per laag bij 18° C. | Schuren met | Opmerkingen   |
|------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------|-------------------------------|-------------|---|
| EPIFANES Poly-urethane blank | 1            | EPIFANES Poly-urethane Verdunning | 10-15 | 24 uur                        | 220 droog   | De natte laag evt. inschuren met 220 waterproof schuurpapier zonder water en vervolgens afmetten.                             |
| EPIFANES Poly-urethane blank | 1            | EPIFANES Poly-urethane Verdunning | 10-15 | 24 uur                        | 220 droog   | 2 <sup>e</sup> laag binnen 48 uur na de 1 <sup>e</sup> laag aanbrengen.   |
| EPIFANES Poly-urethane blank | 2            | EPIFANES Poly-urethane Verdunning | 0-10  | 24 uur                        | 360 nat     | 4 <sup>e</sup> laag binnen 48 uur na de 3 <sup>e</sup> laag aanbrengen.<br>4 <sup>e</sup> laag schuren met 360 nat of fijner. |
| EPIFANES Poly-urethane blank | 2            | EPIFANES Poly-urethane Verdunning | 0-10  | 24 uur                        | 360 nat     |   |
| totaal min. aantal lagen     | 6            |                                   |       |                               |             |   |

### 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.