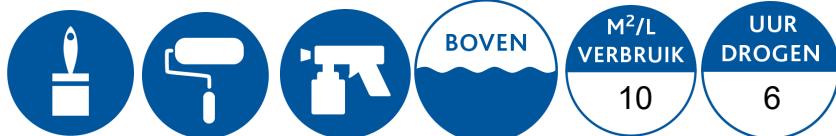


# Epifanes Multiforte

Harde, taaie zijdeglans aflak voor dek en den



## PRODUCTOMSCHRIJVING

Sneldrogende harde, taaie aflak voor dek en den. Biedt uitstekende hechting en is zeer slijtvast. Zeer geschikt voor het schilderen van die (scheeps-)delen die na het schilderen snel en intensief worden belast.

**Toepassingsgebied:** Voor nieuw werk over ééncomponent primers op hout, staal, polyester en aluminium. Tevens geschikt voor het onderhoud van intacte, goed hechtende synthetische laklagen. Ook geschikt voor het schilderen van betonvloeren.

## PRODUCTINFORMATIE

|                                  |                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Type</b>                      | Luchtdrogend                                                                                                                                                  |
| <b>Basis</b>                     | Urethaanhars, alkydhars, acrylaat copolymeerhars                                                                                                              |
| <b>Glans</b>                     | Zijdeglans                                                                                                                                                    |
| <b>Kleuren</b>                   | zwart - donkergrijs - middelgrijs - lichtgrijs<br>wit - roodbruin - electrisch blauw - groen                                                                  |
|                                  | Ook op aanvraag leverbaar in RAL-kleuren                                                                                                                      |
| <b>Dichtheid bij 20°C.</b>       | 1.00 - 1.25 kg/dm³ (afhankelijk van kleur)                                                                                                                    |
| <b>Viscositeit bij 20°C./65%</b> | 120 –140 seconden DIN-cup 4 mm                                                                                                                                |
| <b>Vaste stof gehalte</b>        | 50 ± 2 vol. %                                                                                                                                                 |
| <b>VOS-gehalte</b>               | 432 gram/liter                                                                                                                                                |
| <b>Verpakking</b>                | 4000ml.                                                                                                                                                       |
| <b>Houdbaarheid</b>              | In onaangebroken originele verpakking ten minste 3 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C. en 30°C.                        |
| <b>Aanbevolen laagdikte</b>      | 100 µm nat = 50 µm droog                                                                                                                                      |
| <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>        | Verdunding toevoegen na het oproeren. Hoeveelheid mede afhankelijk van temperatuur van het product en de omgeving. Vermijd oververdunding.                    |
| <b>Verwerking</b>                | Roller - langharige, slappe kwast - conventionele spuit.<br>Mohair en geschikte moltopren schuimrollers. Slappe, ovale kwasten van goede schilders kwaliteit. |

| Droogtijden bij 65% RLV         | 10°C.  | 15°C.  | 20°C.         | 25°C.      |
|---------------------------------|--------|--------|---------------|------------|
| Stofdroog                       | 4 uur  | 2 uur  | 15-20 minuten | 10 minuten |
| Schuurbaar/<br>Overschilderbaar | 20 uur | 10 uur | 6 uur         | 4 uur      |

Bovenstaande droogtijden zijn indicatief bij 65% RLV en 50 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.



# Epifanes Multiforte

## Harde, taaie zijdeglans aflak voor dek en den

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ondergrond Algemeen</b>    | Temperatuur van de ondergrond moet minimaal 3°C. boven het dauwpunt liggen.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bestaande verfsystemen</b> | Schoon, ontvet, droog, geschuurd P220 droog. Zout en andere in water oplosbare vervuiling verwijderen door grondig te spoelen met schoon leidingwater. Was, olie en overige vette vervuiling verwijderen door reinigen met Epifanes 1-C Spuitverdunding, wasbenzine of water + ammonia. |
| <b>Geschikte primer</b>       | Epifanes Multi Marine Primer, geschuurd met P180-220.                                                                                                                                                                                                                                   |

| Polyester         | Staal         | Hout              | Aluminium         |
|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 1 - 2 primerlagen | 3 primerlagen | 1 - 2 primerlagen | 1 - 2 primerlagen |

Elke primerlaag na droging schuren met droog schuurpapier P180-220.

Op **nieuw** aluminium eerst 1 dunne laag Epifanes Washprimer AQ aanbrengen

### VERWERKING/VERWERKINGSOMGEVING

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Verwerksomgeving: Temperatuur</b> | <b>minimaal 10°C. - maximaal 28°C.</b> |
| <b>Relatieve luchtvochtigheid</b>    | <b>minimaal 50% - maximaal 75%</b>     |

Vóór en tijdens gebruik de bus goed roeren. Dit product niet nat-in-nat aanbrengen en vermijd hogere laagdiktes dan geadviseerd om zakkens 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 plaats wat een goede vloeiing kan verhinderen. De temperatuur van de verf, het oppervlak en de omgeving mogen niet teveel van elkaar afwijken. Indien de verf "trekt" kan tot 10% verdunding worden bijgevoegd.

#### Richtlijnen voor verwerking met de luchtspuit

| Volume verdunding | Spuitopening    | Spuitdruk | Visco DIN-cup 4 mm |
|-------------------|-----------------|-----------|--------------------|
| 10—15%            | 1.5 mm - 1.8 mm | 3 Bar     | 20-22 sec.         |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schuren</b>                  | Voor noodzakelijk hechting tussen lagen en een strak eindresultaat elke laag schuren met schuurpapier P360 of fijner.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Systeemopbouw</b>            | Minimaal 2 aflaklagen van 50 µm droge laagdikte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Applicatie op beton</b>      | Direct op droog kaal beton (1ste laag 20% verdund aanbrengen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Theoretisch rendement</b>    | 10m² per liter @ 50µm 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.                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Extra antislip afwerking</b> | Voor extra ruwheid kan op 4000ml. Multiforte worden toegevoegd:<br>Ca. 100gr. Epifanes Antislippoeder<br>Ca. 100gr. Epifanes Antislippoeder 290 (grof)<br><br>Multiforte met antislip toevoeging goed doorroeren en ca. 15 min. laten staan. Hierna nogmaals goed doorroeren. Ook tijdens de verwerking meermaals doorroeren. Voor optimale verdeling, aanbrengen met een kortgeschoren vachtroller. |
| <b>Hoogglans afwerking</b>      | Voor een hoogglans eindresultaat kan op 4000ml. Multiforte 1000ml. Epifanes Bootlak blank worden toegevoegd. Het mengsel goed oproeren.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Overschilderbaarheid</b>     | Dit product is minder geschikt om te worden overgeschilderd met een aflak op basis van alkyd of urethaan. Indien noodzakelijk, na grof schuren van de ondergrond overschilderbaar met Epifanes Mono-urethane Jachtlak                                                                                                                                                                                |
| <b>Veiligheid</b>               | 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.