

# Epifanes Teak- en Mahoniebeits

## Impregnerende mahonie / teakkleurige houtbeits



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Snel drogende impregnerende houtbeits voor het aankleuren van verbleekt of verkleurd hout, voorafgaand aan het aanbrengen van een vernissysteem. **Epifanes Mahoniebeits** geeft hout een warme dieprode mahoniekleur. **Epifanes Teakbeits** geeft hout een gouden teaktoon.

**Toepassingsgebied:** Voor nieuw werk op massief kaal hout (bv. meranti, mahonie, oregon pine, teak, iroco) en hechthout (Multiplex) binnen en buiten boven de waterlijn. Ook geschikt om Epifanes één- en tweecomponent vernissen en eventueel West System epoxyhars aan te kleuren.

### PRODUCTINFORMATIE

<b>Type</b>	Luchtdrogend
<b>Basis</b>	Kleurpigmenten in oplosmiddel
<b>Glans</b>	n.v.t.
<b>Kleur</b>	Epifanes Mahoniebeits : warm mahonierood Epifanes Teakbeits : gouden teaktoon
<b>Dichtheid bij 20°C.</b>	900 gr. / dm <sup>3</sup>
<b>Viscositeit bij 20°C./65%</b>	50 seconden ISO-cup 6 mm
<b>Vaste stof gehalte</b>	3 ± 2 vol. %
<b>VOS-gehalte</b>	874 gram/liter
<b>Verpakking</b>	500ml.
<b>Houdbaarheid</b>	In onaangebroke originele verpakking ten minste 3 jaar vanaf productiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C. en 30°C.
<b>Aanbevolen laagdikte</b>	60 - 70 µm nat = 20 - 25 µm droog
<b>Verdunner kwast</b>	Niet verdunnen
<b>Verdunner spuit</b>	n.v.t.
<b>Aanbevolen laagdikte</b>	20 - 30 µm nat = 0 - 1 µm droog

Droogtijden bij 65% RLV	10°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Stofdroog	2 uur	1 uur	30 minuten	20 min.
Overschilderbaar	5 uur	3 uur	2 uur	1 uur

Bovenstaande droogtijden zijn indicatief bij 65% RLV. 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 beitslaag goed doordrogen.

**Ondergrond** Het kale hout dient vooraf schoon, droog en vetvrij te zijn. Ontvet het hout met Epifanes 1-C Spuitverdunding of wasbenzine. Schuur het kale hout vervolgens in de richting van de houtnerf glad met droogschuurpapier P180-220. In geval van van grof hout eerst schuren met P60-80 en vervolgens in opvolgend schuurgangen oplopend van P100 t/m P220. Verwijder al het schuurstof.



# Epifanes Teak- en Mahoniebeits

## Impregnerende mahonie / teakkleurige houtbeits

### VERWERKING/VERWERKINGSOMGEVING

**Verwerkingsomgeving: Temperatuur** minimaal 10°C. - maximaal 30°C.  
**Relatieve luchtvochtigheid** minimaal 50% - maximaal 85%

Voor gebruik goed schudden. Bij voorkeur aanbrengen in dunne lagen met een slappe langharige kwast of niet-pluizende doek in de richting van de houtnerf. Elk beitslaag minimaal 2 uur laten drogen (18°C.) Voor een intensere kleuring kunnen tot maximaal 3 lagen op het kale hout worden aangebracht.

Epifanes Beits heeft een zeer lage viscositeit. Eventuele vlekken en/of uitlopers zo snel mogelijk verwijderen met Epifanes Verfverdunding of terpentine. Vermijd hogere laagdiktes dan geadviseerd om zakkers. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het verwerken en de droging van dit product. Vermijd verwerking in de volle zon. De beits hoeft niet te worden geschuurd.

**Epifanes Beits als toevoeging aan Epifanes blanke lakken :** Indien gewenst kan dit product tot maximaal 10% aan alle hieronder genoemde Epifanes één- of tweecomponent vernissen worden gevoegd. Hiermee ontstaat een licht getinte vernis die kleurverschillen in het hout kan camoufleren en de kleur van het hout kan accentueren. Met het aanbrengen van meerdere getinte lagen kan de gewenste kleurintensiteit van het hout nauwkeuriger worden bereikt. Ook geschikt om West System epoxyhars aan te kleuren.

**Theoretisch rendement** 4-7m<sup>2</sup> per liter @ 0-1 µm droge laagdikte  
**Praktisch rendement** Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, omstandigheden tijdens de applicatie, kwaliteit en zuigkracht van de ondergrond en de vorm van het object, enz.

Overschilderbaar	Eéncomponent vernis	Tweecomponent vernis
<b>Hoogglans afwerking</b>	Epifanes Bootlak Blank Epifanes Hardhoutolievernis	Epifanes Poly-urethane Hoogglans Blank Epifanes PP Vernis Extra
<b>Halfglans afwerking</b>	Epifanes Rapidclear Epifanes Rapidcoat	
<b>Zijdegls afwerking</b>	Epifanes Eiglans blank (binnen) (over hoogglans opbouw)	Epifanes Poly-urethane Zijdegls Blank (over hoogglans opbouw)

**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.