

J7 Isolerend tweecomponent hoogglans vernissysteem op kaal hout boven de waterlijn



Producten	Epifanes PP Vernis Extra (nerfvulling en laagopbouw) Epifanes Poly-urethane blank met <u>UV filter</u> (extra UV bescherming voor exterieur)
Productomschrijvingen	1. Sneldrogende hoogvullende grondvernis. 2. Hoogglanzende tweecomponent 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.
Geschikte houtsoorten	Mahonie, Meranti, Oregon Pine, Grenen , teak, Iroco

Voorbehandeling

Algemeen	Het hout moet altijd vetvrij en droog zijn voordat vernis kan worden aangebracht
Ontvetten	Epifanes Reinigingsthinner of Epifanes 1-C Spuutverduunning. Vettige houtsoorten, zoals Teak en Iroco meermaals grondig ontvetten met Epifanes Reinigingsthinner. Gebruik meerdere schone doeken en laat de ontvetter goed uitdampen. Gebruik geen water!
Schuren	Schuur het hout in opvolgende schuurgangen met P100 t/m P220. Oneffen hout eerst grof voorschuren met P60-P80. Schuur altijd in de nerfrichting, verwijder het schuurstof en ontvet nogmaals.
Verkleurd hout	Voor een warmere houtkleuring kunnen na de voorbehandeling 1 tot 3 lagen Epifanes Mahoniebeits of Epifanes Teakbeits op het kale hout worden aangebracht.

Opbouw systeem	Stap 1	stap 2	stap 3
Product	EPIFANES PP Vernis Extra	EPIFANES PP Vernis Extra	EPIFANES Poly-urethane Blank
Aantal lagen	1	4 of meer	3 of meer
Droogtijd per laag @ 20°C.	2-3 uur	2-3 uur	24 uur
Verduunning	EPIFANES Verduunning voor PP Vernis Extra	EPIFANES Verduunning voor PP Vernis Extra	EPIFANES Poly-urethane Kwastverduunning
Verduunningspercentage	25%	0-5%	0-5%
Schuurgrofte	P220 – droog	P220 - droog	P400 - nat / Scotch Brite
Opmerkingen	Voor impregnering deze eerste vernislaag 25% verdunnen.	Nervvullende lagen. Bij open houtnerf kunnen meer opbouwlagen nodig zijn. Uiteindelijk de laatste vernis laag na 24 uur schuren.	Deze 3 aflaklagen geven de benodigde extra UV-bescherming. Meer aflaklagen geven een diepere glans, betere UV bescherming en verhogen de levensduur van de vernis.

Opmerkingen m.b.t. de levensduur van het systeemopbouw

Vernissystemen zijn meerlaagse systemen. Voor hechting diep in de houtnerf worden eerst verdunde impregneerlagen aangebracht. Vervolgens komen hierover meerdere onverdunde aflaklagen. Deze opbouwlagen zorgen voor een glad oppervlak en geven de nodige UV bescherming. Zorg daarom altijd voor voldoende opbouwlagen. Het vernissysteem is hierdoor optimaal beschermd en zal veel langer blijven glanzen. Bij onvoldoende laagdikte echter zal het vernissysteem "mager" tonen en slechts beperkte UV bescherming bieden.

Onderhoud

Ieder vernis- en oliesysteem heeft onderhoud nodig. Onderhoud dient uiterlijk plaats te vinden op het moment dat glansverlies geconstateerd wordt. Het tijdstip waarop en de mate waarin glansverlies optreedt, is afhankelijk van weersinvloeden en atmosferische (milieu) omstandigheden, waaraan het schip wordt blootgesteld. Uitstellen van onderhoud zal leiden tot verdere veroudering en uiteindelijk volledige onthechting van het vernissysteem. Om een vernissysteem in goede conditie te houden. Daarom elk jaar 2 of meer verse vernislagen aanbrengen.

Hiervoor het bestaande systeem ontvetten met Epifanes-1-C Spuutverduunning en schuren met P240. Breng vervolgens de onderhoudslagen aan.