

Tweecomponent vernissysteem op kaal (hard-)hout

Voorbehandeling van hout (mahonie, meranti, oregon pine, grenen)

Zorg ervoor dat het kale hout droog en vetvrij is. Vettige, harsrijke soorten als grenen en Oregon Pine eerst goed ontvetten voordat er lak of beits op kan worden aangebracht. Kaal hout ontvetten met Epifanes 1-C Spuitverdunder of wasbenzine en goed laten uitdampen. Schuur het kale hout eerst grof met droogschuurpapier nr. 60-80 en vervolgens in opvolgende schuurgangen met droogschuurpapier oplopend van nr. 100 t/m nr. 220. Schuur altijd in de nerfrichting. Verwijder al het schuurstof en ontvet nogmaals.

Voorbehandeling van tropisch hardhout (teak, iroco, bankirai, etc.)

Tropisch hardhout bevat inhoudsstoffen die hechtingsproblemen kunnen veroorzaken afbladdering. Dit kan worden voorkomen door een goede voorbehandeling. Hardhout moet eerst goed worden gereinigd en ontvet met Epifanes 1-C Spuitverdunder, Epifanes Reinigingsthinner of aceton. Gebruik ruime hoeveelheden en wissel regelmatig van (papieren) doek. Op hardhout nooit water of waterachtige stoffen gebruiken. Deze kunnen de in de houtvezels aanwezige stoffen activeren. Schuur het kale hout eerst grof met droogschuurpapier nr. 60-80 en vervolgens in opvolgende schuurgangen met droogschuurpapier oplopend van nr. 100 t/m nr. 220. Schuur altijd in de nerfrichting. Verwijder al het schuurstof en ontvet nogmaals.

Producten: Epifanes PP Vernis Extra met UV filter en Epifanes Poly-urethane Jachtlak met UV filter



Tweecomponent vernissysteem op kaal (hard-)hout

Tweecomponent hoogglans UV vernissysteem op kaal hout boven de waterlijn

| | Stap 1 | Stap 2 | Stap 3 |
|-------------------------------------|---|--|--|
| Product | EPIFANES PP Vernis Extra | EPIFANES PP Vernis Extra | EPIFANES Poly-urethane Blank |
| Aantal lagen | 1 | 3 of meer | 3 |
| Verdunning | EPIFANES Verdunning voor Epifanes PP Vernis Extra | EPIFANES Verdunning voor Epifanes PP Vernis Extra | EPIFANES Poly-urethane Kwastverdunning |
| Percentage | 25% | 0-5% | 0-5% |
| Droogtijd per laag bij 18° C | 2-3 uur | 2-3 uur | 24 uur |
| Schuren met | Nat-in-nat, niet schuren | P220 - droog | P400 - nat |
| Opmerkingen | Deze eerste laag 25% verdunnen voor optimale impregnering. De natte laag eventueel inschuren met 320 waterproof schuurpapier zonder water en vervolgens afmessen. LET OP: op niet hardhout de eerste laag 30-40% verdunnen. | Dit zijn de nerfvullende lagen. Bij open houtnerf kunnen meer lagen nodig zijn. Tussenschuren met P220 optioneel. Laatste laag altijd met P220 schuren. | Deze 3 aflaklagen geven de benodigde extra UV bescherming. Meer lagen geven een diepere glans en verhogen de levensduur van de vernis. Indien binnen 48 uur na de voorgaande laag aangebracht, is tussenschuren niet noodzakelijk. |