

L1 Tweecomponent verfsysteem op hechthout boven de waterlijn



Algemeen

Dit tweecomponenten systeem is geschikt voor toepassing op stabiele houtconstructies, zoals watervast verlijmd multiplex, hechthout en laminaten. Dit systeem is minder geschikt voor toepassing op werkende houtsoorten en houtconstructies.

Product

1. Hechtprimer : Epifanes Epoxy Primer - sneldrogende primer met uitstekende hechtingseigenschappen.
2. Vullaag : Epifanes Epoxy HB Coat - hoogvullende primer voor snellere vulling van de houtnerf.
3. Aflak : Epifanes Poly-urethane Jachtlak - Hoogglanzende, harde beschermende kleurlak.

Voorbehandeling

Algemeen

Multiplex, hechthout en/of laminaat moet altijd vetvrij en droog zijn voordat de primer kan worden aangebracht. Vooraf ontvetten met Epifanes 1-C Smitverdunding en goed laten uitdampen.

Houtrot

Rotte delen ruim uitsnijden/uithakken tot in het goede hout. De verwijderde delen voorstrijken met Epifanes Epoxy Primer (2-C), 25% verdund. Hierna opvullen met Epifanes Epoxy Filler 1500. De gevulde delen na droging schuren met P60-80.

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.

Opbouw systeem

Stap 1

stap 2

stap 3

Product	EPIFANES Epoxy Primer	EPIFANES Epoxy HB Coat	EPIFANES Poly-urethane Jachtlak
Aantal lagen	1	2 of meer	3
Droogtijd per laag @ 20°C.	6 uur	6 uur	24 uur
Verdunding	EPIFANES D-601 Verdunding	EPIFANES D-601 Verdunding	EPIFANES PU Kwastverdunding
Verduunningspercentage	25%	5-10%	0-5%
Schuurgrofte	P180 - 220 – droog	Niet schuren - laatste laag met P180	P400 nat—Scotch Brite
Opmerkingen	Voor optimale impregnering en hechting in de houtnerf. 1 ^e primerlaag verdund aanbrengen. Indien nodig na het schuren glad plamuren met Epifanes Epoxy Filler 1500.	Alleen schuren (P180) indien volgende laag na meer dan 48 uur wordt aangebracht . Indien nodig, mogen meerdere lagen worden aangebracht Laatste laag altijd schuren met P180.	Eerste aflaklaag 5% verdunden. Opvolgende lagen 0-5%. Breng aflaklagen altijd vol aan voor voldoende beschermende laagdikte(kwast). Indien de opvolgende laag binnen 48 uur wordt aangebracht, is tussenschuren niet absoluut noodzakelijk. Gebruik Scotch Brite

Onderhoud van met Poly-urethane geschilderd hout

Om een tweecomponenten verfsysteem in goede conditie te houden, van tijd tot tijd één of meer onderhoudslagen aanbrengen. Als de bestaande verf nog goed hecht en alleen is verkleurd en glans heeft verloren, ontvetten met Epifanes 1-C Smitverdunding, schuren met P240 en één of meer nieuwe aflaklagen aanbrengen.

Slecht of beschadigd verfwerk moet worden verwijderd en vervangen worden door een nieuw verfsysteem inclusief grondlagen.