

VEWELUX Highflex

Een oplosmiddel- en nonylfenolvrij grenenkleurig semi-transparant reparatiesysteem op basis van 2 componenten epoxy voor zowel kleine als grotere reparaties in alle houtsoorten.

Vewelux Highflex is ontwikkeld volgens de laatste ontwikkelingen op het gebied van verwerking en schuurbaarheid. Eenvoudig afmesbaar in combinatie met een goede schuurbaarheid maakt het mogelijk om in alle gevallen een optimale reparatie uit te voeren. Geschikt voor alle typen reparaties vanaf minimaal 5 mm. Toepasbaar op deuren, ramen, trappen, (gevel) aftimmeringen e.d. en ook goed toepasbaar op plaatmateriaal zoals spaanplaat, meubelplaat en triplex. Door het transparante uiterlijk is Vewelux Highflex ook goed inzetbaar onder transparante verfsystemen. Zowel buiten als binnen toepasbaar.

Eigenschappen

Basis	: Oplosmiddel- en nonylfenolvrije epoxyhars
Kleur	: in gemengde vorm grenenkleurig transparant
Dichtheid 20°C	: 0,76 kg/dm ³
Laagdikte	: Minimaal 5 mm.
Droogtijd	: bij 20°C en een RV. van 65% . doorgehard na 5 uur.
Overschilderbaar	: Na 5 uur maar binnen 2 weken afwerken met een verfsysteem naar keuze.
Vastestofgehalte	: 100 vol%
Houdbaarheid	: in gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden

Verwerkingsmethoden

Meng 1 deel stamcomponent en 1 deel verharder (mengverhouding 1:1) op een gladde en harde ondergrond of een kunststof mengplateau. Meng deze massa met een RVS plamuurmes of kunststof spatels tot een egale transparante kleur. Meng niet langer dan strikt noodzakelijk en maak niet meer Vewelux Highflex aan dan u binnen 20 minuten kunt verwerken. Breng op de raakvlakken eerst een dun laagje Vewelux Highflex aan (het zogenaamde "aanbranden") om luchtinsluitingen te voorkomen.

Breng gelijk hierna de Vewelux Highflex ruim aan tot 0,5 á 0,7mm boven de ondergrond. Na doorharding is de reparatie door middel van schuren eenvoudig optimaal te moduleren.

NB. Met de Vewelux Highflex ag NIET worden geplamuurd.

Verwerking

Verwerkingstemp.	: niet verwerken beneden 5°C en boven 30°C
Reinigingsverduning	: wanneer het materiaal nog niet doorgehard is, gereedschap reinigen met Nelfasol Verdunner EP
Mengverhouding	: 50 vol.delen stamcomponent 50 vol.delen verharder
Potlife (20°C)	: ca. 30 minuten

Plamuurmes en spatels

Verduunning	: niet verdunnen
Mengwijze	: eenvoudig met plamuurmes te

Opmerking

Aanbevolen ondergrondvoorbereiding

Uitgaande van een schone, droge, vetvrije, vaste en draagkrachtige ondergrond. Bij twijfel (over de hechting) dient dit te allen tijde proefondervindelijk te worden vastgesteld.

Het verrotte hout volledig verwijderen met een bolkopfrees of met behulp van een hamer en scherpe beitel, waarbij eveneens enige centimeters van het gezonde hout verwijderd dienen te worden. Om een zo goed mogelijke hechting te krijgen, de grensvlakken niet haaks op de ondergrond uittrezen maar onder een hoek van ongeveer 45-75 graden. Overgang tussen de reparatie en het gezonde hout altijd onder een hoek afwerken, nooit glad weg laten lopen. Alle aanwezige verflagen rondom het te repareren houtdeel moeten worden verwijderd. Indien nodig de te repareren plaatsen voorzien matten van Perspex stroken. De ondergrond waarop of waarin de Vewelux Highflex zal worden aangebracht, dient luchtdroog (vochtgehalte 15 tot 18% of lager) te zijn.