

TM-nummer : 232
Revisiedatum : 30-01-2009
Versie : 05



Hoogwaardige houtrot reparatie met blijvende elasticiteit

Een oplosmiddelvrij reparatiesysteem voor zowel kleine als grotere reparaties in de meeste houtsoorten, beton en steen en diverse andere in de bouw toegepaste materialen op basis van oplosmiddelvrije twee componenten epoxyhars.

Zusex Renovatiecompound is speciaal ontwikkeld voor het repareren van gebreken of door houtrot aangetaste houtconstructies van zowel nieuw als bestaand hout. Geschikt voor alle typen reparaties van minimaal 10 mm tot 20 cm, volumes van ca. 1,5 liter inhoud. Toepasbaar op deuren, ramen, trappen, (gevel) aftimmeringen en plaatmateriaal zoals spaanplaat, meubelplaat en triplex. Ook zeer goed bruikbaar als reparatiemiddel voor meubels, het opnieuw monteren van scharnieren en raam- en deurbeslag. Het vullen van gaten in steen, beton en metaal enz. Zowel buiten als binnen toepasbaar.

Voorbehandeling

Vooraf aan elke reparatie dient ervoor gezorgd te worden dat er geen vocht langs zijwegen in het hout kan dringen. Openstaande verbindingen moeten worden afgedicht, de kitsomen van de beglazing moeten in goede staat worden gebracht en alle kopse kanten van het hout dienen te worden afgedicht enz.

Het verrotte hout volledig verwijderen met een bolkop-frees 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 uitfrezen 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. Steen en/of Beton ontdoen van ongerechtigeden met bijvoorbeeld perslucht. Metaal ontdoen van geoxideerde lagen en goed ontvetten met bijvoorbeeld Thinner. Indien nodig de te repareren plaatsen voorzien mallen van Perspex stroken. De ondergrond waarop of waarin de Zusex Renovatiecompound zal worden aangebracht, dient luchtdroog (vochtgehalte 15 tot 20% of lager) te zijn.

Verwerking

Meng 1 deel stamcomponent en 1 deel verharder (mengverhouding 1:1) op een gladde en harde onder-

grond of een kunststof mengplateau. Meng deze massa met een RVS plamuurmes of kunststof spatels tot een egale lichtgrijze kleur. Meng niet langer dan strikt noodzakelijk en maak niet meer Zusex Renovatiecompound aan dan u binnen 20 minuten kunt verwerken. Breng op de raakvlakken eerst een dun laagje Zusex Renovatiecompound aan, "aanbranden", om luchtinsluitingen te voorkomen. Breng gelijk hierna de Zusex Renovatiecompound ruim aan tot 0,5 á 0,7mm boven de ondergrond. Na doorharding schuren en een grondlaag aanbrengen met Zusex Vulgrond EV

N.B. Met de Zusex Renovatiecompound mag NIET worden geplamuurd.

Systeem

1. Vooraf alle bouwtechnische gebreken aanpakken.
2. Houtrot uitfrezen.
3. Aanbranden
4. Vol vullen
5. Schuren
6. Gronden

Kenmerken

- Eén kwaliteit voor zomer en winter.
- Geen primer noodzakelijk.
- Uitstekende verwerkbaarheid.
- Zeer makkelijk te schuren.
- Mengverhouding 1:1.
- Vochtongevoelig.
- Blijvend hard elastisch.
- Universeel overschilderbaar na 4 uur.
- Gesloten verpakking lang houdbaar.
- Voldoet aan COT norm KO 04.20

Verpakkingen en kleuren

Zusex Renovatiecompound is verkrijgbaar in kokers of in potten als een set van 600ml.

TM-nummer : 232
 Revisiedatum : 30-01-2009
 Versie : 05

Eigenschappen

Basis	: oplosmiddelvrije epoxyhars
Kleur	: in gemengde vorm lichtgrijs
Dichtheid 20°C	: 1,45 kg/dm ³
Laagdikte	: nvt
Droogtijd	: bij 20°C en een RV. van 65% doorgehard na 8 uur.
Overschilderbaar	: na 4-6 uur
Glans	: nvt
Vastestofgehalte	: 100 vol%
Houdbaarheid	: in gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

Verwerking

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

Algemene informatie

ZUSEX is een product van NELF LAKFABRIEKEN BV. Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van www.nelf.nl

De hierbij verstrekte technische gegevens zijn opgesteld op basis van actuele kennis. NELF LAKFABRIEKEN BV behoudt zich het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Iedere aansprakelijkheid op grond van deze gegevens wordt uitgesloten.

Nelf Lakfabrieken BV, Postbus 26, 9172 ZS, Ferwert.
 Tel. +31(0)518 418 000, Fax. +31(0)518 418 001,
www.zusex.nl, info@zusex.nl

Verwerkingsmethoden

Plamuurmes en spatels

Verduunning	: niet verdunnen
mengwijze	: eenvoudig met plamuurmes te mengen tot homogene massa.

Ondergrondvoorbereiding

Aanbevolen ondergrondvoorbereiding

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij en draagkrachtig te zijn.

Voorzorgsmaatregelen

Huidbescherming	: draag geschikte handschoenen
Gelaatsbescherming	: draag indien nodig een bril