

ZUSEX Renovatiecompound

TM-nummer : 232
Revisiedatum : 25-10-2016
Versie : 08

4

HOUTRENOVATIE

HOOGWAARDIGE HOUTROT REPARATIE MET BLIJVENDE ELASTICITEIT

Een oplosmiddel- en nonylfenolvrij 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 het oudste en nog steeds meest toegepaste epoxy hotrotreparatie product op de markt, zowel nationaal als internationaals. Begin jaren '70 van de vorige eeuw speciaal ontwikkeld voor het repareren van gebreken of door houtrot aangetaste houtconstructies van zowel nieuw als bestaand hout. Geschikt voor alle typen reparaties vanaf minimaal 10 mm in vrijwel alle voorkomende houtsoorten. Toepasbaar op deuren, ramen, trappen, (gevel) aftimmeringen e.d. en ook goed toepasbaar op plaatmateriaal zoals spaanplaat, meubelplaat en triplex. Daarnaast zeer goed bruikbaar als reparatiemiddel voor meubels, het opnieuw monteren van scharnieren en raam- en deurbeslag. 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 kitzomen van de beglazing moeten in goede staat worden gebracht en alle kopse kanten van het hout dienen te worden afgedicht enz.

SYSTEEM

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

KENMERKEN

- Voldoet aan COT norm KO 04.20
- Voldoet aan SKH-Publicatie 93-03
- Eén kwaliteit voor zomer en winter
- Geen primer nodig
- Uitstekende verwerkbaarheid
- Zeer makkelijk te schuren
- Mengverhouding 1:1
- Vochtongevoelig
- Blijvend hard elastisch
- Voor kleine en grote (hout)reparaties (vanaf 10 mm)

VERPAKKINGEN EN KLEUREN

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



DE SITUATIE
VOORAF



DE AANGETASTE
DELEN UITFREZEN



DE GEFREESDE
DELEN VULLEN
EN AFMESSEN



HET GEHELE
VLAK SCHUREN



EINDRESULTAAT

ZUSEX Renovatiecompound

TM-nummer : 232
Revisiedatum : 26-10-2016
Versie : 08

4

HOUTRENOVATIE

EIGENSCHAPPEN

Basis	: Oplosmiddel- en nonylfenolvrije epoxyhars
Kleur	: in gemengde vorm lichtgrijs
Dichtheid 20°C	: 1,45 kg/dm ³
Laagdikte	: n.v.t.
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
Hechtteksterkte	: Beton/ steen > 2,4 N/mm ² Staal(RVS) > 2,5 N/mm ²

VERWERKING

Verwerkingstemp.	: niet verwerken beneden 5°C en boven 30°C
Reinigingsverdunding	: 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	
Verdunding	: niet verdunnen
Mengwijze	: eenvoudig met plamuurmes te mengen tot homogene massa

ALGEMENE INFORMATIE

ZUSEX is een product van NElf LAKFABRIEKEN BV.
Het veiligheidsinformatieblad 0814 is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van www.zusex.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. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van het productinformatieblad komt de geldigheid van alle voorgaande versies te vervallen. Er geldt geen enkele aansprakelijkheid t.a.v. afwijkende ondergronden, toepassingen, situaties en/of klimatologische omstandigheden. Het onder ongunstige omstandigheden opslaan en/of een verkeerde manier van verwerken van het product kunnen de kwaliteit en duurzaamheid nadelig beïnvloeden. De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor hierdoor geleden (vervolg)schade.

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

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 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, het zogenaamde "aanbranden", om luchtinsluitingen te voorkomen. Breng gelijk hierna de Zusex Renovatiecompound ruim aan tot 0,5 á 0,7mm boven de ondergrond. Na doorharding gelijk schuren met de omliggende ondergrond.

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

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

Aanbevolen ondergrondvoorbehandeling

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

Het verrotte hout volledig verwijderen met een bolkopfrees of met behulp van een hamer en scherpe beitels, 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 uitfreen 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 van mallen van Perspex stroken. De ondergrond waarop of waarin de Zusex Renovatiecompound zal worden aangebracht, dient luchtdroog (vochtgehalte 15 tot 18% of lager) te zijn.

VOORZORGSMATREGELEN

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

Succes met
Zusex
WWW.ZUSEX.NL