



ULTIMATE REPAIR

www.zusex.nl

Zeer makkelijk moduleerbare en zeer goed schuurbare beige/taupe kleurige houtrot reparatie. Oplosmiddelvrije twee-componenten epoxy voor zowel kleine als grotere reparaties in alle houtsoorten.

Toepasbaar op kozijnen, deuren en ramen, houten trappen, (gevel) aftimmeringen e.d. Ook goed toepasbaar op plaatmateriaal zoals spaanplaat, meubelplaat en triplex. Uitstekend inzetbaar bij deelvervanging en in laminaatsystemen en het verlijmen en afdichten van houtverbindingen. Zowel buiten als binnen toepasbaar.

- Duurzame houtrotreparatie
- Makkelijk moduleerbaar en afmesbaar
- Zeer makkelijk te schuren
- Mengverhouding 1:1
- Ongevoelig voor vocht
- Blijvend hard elastisch

BASIS

Oplosmiddel- en nonylfenol vrije epoxyhars.

KLEUR

In gemengde vorm: beige/taupe kleurig

DICHTHEID 20 °C

Ca. 1,09 kg/dm³ gemengd

LAAGDIKTE

Reparaties vanaf ca. 5 mm

NB: Niet toepassen als plamuur!

DROOGTIJD

Bij 20 °C en een RV van 65%

Doorgehard : na ca. 4 uur

Potlife : ca. 30 minuten

OVERSCHILDERBAAR

Na ca. 4 uur, maar uiterlijk binnen 2 weken, afwerken met een verfsysteem naar keuze.

NB: afhankelijk van de condities van ondergrond, temperatuur en (lucht)vochtigheid van de omgeving.

VASTESTOFGEHALTE

Ca. 100 vol%

HECHTTREKSTERKTE

Hout; > sterkte van het hout

HOUDBAARHEID

In gesloten originele verpakking en bij vorstvrije opslag tenminste 12 maanden.

VERPAKKINGEN

Set van 150 ml (duo koker 2 x 75 ml)

12 sets per doos

Set van 600 ml (duo koker 2 x 300 ml)

6 sets per doos

MENGVERHOUDING

50 volumedelen stamcomponent A.

50 volumedelen stamcomponent B.

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Niet verwerken bij een (ondergrond)temperatuur beneden de 5 °C of boven de 30 °C en een relatieve luchtvochtigheid (RV) van meer dan 85%.

De temperatuur van de ondergrond dient tenminste 3°C boven het dauwpunt te liggen.

MENGWIJZE

Dosering op een ZUSEX MENGBOARD en met een plamuurmes mengen tot een homogene massa.

NB: ZUSEX ULTIMATE REPAIR niet verdunnen!

VERWERKING

Plamuurmes : RVS of Kunststof messen

Doseerpistool : Zusex doseerpistool zwart

Modelleren : Zusex modelleerset

REINIGING GEREEDSCHAPPEN

Wanneer het materiaal nog niet doorgehard is, gereedschap reinigen met Nelfasol VERDUNNER EP.

ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond mag geen losse of zwakke delen bevatten en dient schoon, droog en vetvrij te zijn. Bij twijfel over de hechting dient dit te allen tijde voorafgaand proefondervindelijk te worden vastgesteld middels een proefvlak.

VOCHTGEHALTEN

Houten ondergrond : max 18%.

NB: Hoge luchtvochtigheden en lage temperaturen verhogen de kans op een slechte doorharding van de reparatie.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Alg- en mosaangroei dient te worden verwijderd met een daartoe geëigende reiniger.

De af te werken ondergrond goed reinigen en stofvrij maken. Ernstige verontreiniging vooraf verwijderen met P.K. CLEANER en naspoelen met schoon water en goed laten drogen.

GEBRUIKSAANWIJZING

Hout – houtrot reparatie

Verflagen rondom reparatie geheel verwijderen. Door houtrot aangetaste delen inclusief ca. 20 mm. van het intacte hout verwijderen. De reparatieplek opzuiveren en stofvrij maken. Controleer het houtvochtgehalte. Indien hoger dan 18% dan de ondergrond eerst laten drogen.

Bij sterk zuigende, zachte houtoppervlakken en/of onvoldoende contactvlakken, evenals te reparerende werkende houtsoorten, wordt aangeraden deze vooraf te behandelen met ZUSEX IMPREGNEER met als doel de ondergrond te verstevigen en de kwaliteit en duurzaamheid van de reparatie te verzekeren. Reparatie eerst goed aanbranden en vervolgens vol aanbrengen met een minimum van ca. 5 mm laagdikte.

Na uitharding de reparatie volledig vlak schuren tot houtniveau om een onzichtbare reparatie te verkrijgen.

Het geheel binnen 2 weken afwerken met een grondverf. Voor het primeren van de gerepareerde delen worden de NElfAPRE SnelGROND/ DRENTH GRONDLAK SD (buiten) of de NElfAPRE XCELLENT UNIGROND/ DRENTH AQX HECHTGROND (binnen/ buiten) aangeraden. Vervolgens het geheel overgronden met een grondverf en/of met een aflak.

Hout – lamineren

Verflagen rondom reparatie geheel verwijderen. Door houtrot aangetaste delen inclusief ca. 20 mm. van het intacte hout verwijderen.

De reparatieplek opzuiveren en stofvrij maken. Controleer het houtvochtgehalte. Indien hoger dan 18% dan de ondergrond eerst laten drogen. De reparatieplek voorbehandelen met ZUSEX IMPREGNEER.

Ca. 10 min. na aanbrengen van de ZUSEX IMPREGNEER de reparatieplek vullen met houten opvulstukken en opvullen met ZUSEX ULTIMATE REPAIR. *Let op:* de reparaties / opvulstukken behoren geheel te worden omgeven met ZUSEX ULTIMATE REPAIR in een minimale laagdikte van 5 mm.

Na uitharding de reparatie volledig vlak schuren tot houtniveau om een onzichtbare reparatie te verkrijgen.

Het geheel binnen 2 weken afwerken met een grondverf. Voor het primeren van de gerepareerde delen worden de NElfAPRE SnelGROND/ DRENTH GRONDLAK SD (buiten) of de NElfAPRE XCELLENT UNIGROND/ DRENTH AQX HECHTGROND (binnen/ buiten) aangeraden. Vervolgens het geheel overgronden met een grondverf en/of met een aflak.

Hout - Openstaande verbindingen

Verflagen rondom reparatie geheel verwijderen. De openstaande verbinding openfrezan met een minimale breedte en diepte van 5 mm. De dagkant ook in zijn geheel meenemen.

De reparatieplek opzuiveren en stofvrij maken. Controleer het houtvochtgehalte. Indien hoger dan 18% dan de ondergrond eerst laten drogen. De raakvlakken voorbehandelen met ZUSEX IMPREGNEER voor een duurzamere reparatie. Ca. 10 min. na aanbrengen van de ZUSEX IMPREGNEER de verbinding vullen met ZUSEX ULTIMATE REPAIR.

Na uitharding de reparatie volledig vlak schuren tot houtniveau om een onzichtbare reparatie te verkrijgen.

Het geheel binnen 2 weken afwerken met een grondverf. Voor het primeren van de gerepareerde delen worden de NElfAPRE SnelGROND/ DRENTH GRONDLAK SD (buiten) of de NElfAPRE XCELLENT UNIGROND/ DRENTH AQX HECHTGROND (binnen/ buiten) aangeraden. Vervolgens het geheel overgronden met een grondverf en/of met een aflak.

Onder koude omstandigheden wordt het verwerken van ZUSEX ULTIMATE REPAIR vergemakkelijkt wanneer de kokers sets zijn opgeslagen bij kamertemperatuur (18–22 °C).

NB: Met de ZUSEX ULTIMATE REPAIR mag NIET worden geplamuurd.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad.

Draag altijd nitril of neopreen handschoenen en een goed afsluitende veiligheidsbril, voorkom contact met de huid.

Gebruik altijd een (fijn)stofmasker bij het schuren van een reparatie om inademing van epoxy- en houtschuurstof te voorkomen.

MILIEU

Voorkom aanraking met grond- en oppervlakte water van niet uitgehard materiaal en/of de afzonderlijke A of B componenten. Lege kokers en/of uitgehard product kunnen bij het normale huisvuil worden afgevoerd. Niet uitgehard product, restanten van de A of B component dienen als chemisch afval te worden afgevoerd.

ALGEMENE INFORMATIE

Het veiligheidsinformatieblad 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 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. Verbruiken hangen samen met de mate van openheid en zuiging van de ondergrond en kunnen derhalve afwijken. De (buiten)duurzaamheid en kleurbehoud zijn afhankelijk van verschillende factoren waaronder ondergrond conditie, (klimatologische) omstandigheden tijdens applicatie, specifieke situering en de specifieke belasting die het systeem ondergaat. De (voor)behandeling en afwerking dienen volgens voorschrift te zijn uitgevoerd waarbij de draagkracht van de ondergrond, hechting en voorgeschreven laagdiktes dienen te zijn gewaarborgd. Buitenproportionele belasting en/of molest en schade door bouwkundige- en constructie gebreken (waaronder bijv. een onvoldoende draagkrachtige ondergrond, inwatering (door grondwater etc.), schade door overmatige dampdruk, osmose e.d.) zijn uitgesloten van iedere vorm van garantie. 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, duurzaamheid en esthetica nadelig beïnvloeden. De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor hierdoor geleden (vervolg)schade. Bij twijfel (m.b.t. verbruik, esthetica en hechting etc.) dienen er te allen tijde ter goedkeuring voorafgaand proeven te worden uitgevoerd.

Nelf Lakfabrieken BV, Nieuweweg 5, 9073 GN Marrum, Tel: +31(0)518-418000