

ZUSEX ONE

www.zusex.nl

Zeer makkelijk verwerkbaar en goed schuurbare grenenkleurig semi-transparante houtrot reparatie. Twee-componenten epoxy voor zowel kleine als grote reparaties in alle houtsoorten. Goed toepasbaar onder transparante verfsystemen.

Toepasbaar op deuren, ramen, trappen, (gevel) af-timmeringen e.d. en ook goed toepasbaar op plaatmateriaal zoals spaanplaat, meubelplaat en triplex. Tevens geschikt voor gebruik op metaal, beton, steenachtige ondergronden en diverse kunststofsoorten. Zowel buiten als binnen toepasbaar.

- Eén kwaliteit voor zomer en winter
- Makkelijk moduleerbaar/ afmesbaar
- Zeer makkelijk te schuren
- Combi-koker voor standaard kitpistool
- Ongevoelig voor vocht
- Blijvend hard elastisch

BASIS

Oplosmiddel- en nonylfenolvrije epoxyhars

KLEUR

In gemengde vorm: transparant grenenkleurig

DICHTHEID 20 °C

ca. 1,03 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. 5 uur

Potliffe : ca. 30 minuten

OVERSCHILDERBAAR

na ca. 5 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

Beton / steen > 2,4 N/mm²

Staal (RVS) > 2,5 N/mm²

HOUDBAARHEID

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

VERPAKKINGEN

Combi-koker 250 ml

Doos 12 kokers

MENGVERHOUDING

Standaard ingesteld in de combi-koker.

Let op: De eerste (paar)centimeter gedoceerd product niet gebruiken. Pas mengen/gebruiken vanaf het moment dat de twee (kleuren) componenten evenredig worden gedoseerd.

VERWERKINGSTEMPERATUUR

Niet verwerken bij een (ondergrond)temperatuur beneden de 5 °C en/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 MENGBORD en met een plamuurmes mengen tot een homogene massa.

NB: ZUSEX ONE niet verdunnen!

VERWERKING

Plamuurmes : RVS of Kunststof messen

Doseerpistool : Standaard kitpistool

Modelleren : Zusex modelleer set

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%.

Steenachtige ondergrond : max 4%.

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. Alle verflagen verwijderen. De af te werken ondergrond goed reinigen en stofvrij maken. Ernstige verontreiniging vooraf verwijderen met P.K. CLEANER en naspouwen met (hogedruk)water.

De aanhechtingsvlakken van niet voldoende sterke, zachte of sterk zuigende ondergronden vooraf versterken door deze te impregneren met ZUSEX IMPREGNEER.

SYSTEMEN

Hout – houtrot reparatie.

Verflagen enkele cm rondom de reparatie verwijderen.

Rotte delen uitfrezen (> 5mm).

De reparatie bol afmeten (max 0,5mm).

Na volledige uitharding de reparatie volledig glad schuren om een onzichtbare reparatie te verkrijgen.

Steenachtig – beton- of hardsteen schade.

Vuil en stof/gruis verwijderen (> 5mm).

De reparatie bol afmeten (max 0,5 mm).

Na volledige uitharding de reparatie volledig glad schuren om een onzichtbare reparatie te verkrijgen.

Staal(RVS) – (las)naden of hoekverbindingen.

Lasslak verwijderen, weg bikken (let op slakinsluitingen).

De reparatie bol afmeten (max 0,5 mm).

Na volledige uitharding de reparatie volledig glad schuren om een onzichtbare reparatie te verkrijgen.

Kunststof – o.a. kozijnen, ramen en deuren.

Goed ontvetten en licht opruwen met ScotchBrite.

De reparatie bol afmeten (max 0,5 mm).

Na volledige uitharding de reparatie volledig glad schuren om een onzichtbare reparatie te verkrijgen.

Na doorharding schuren en een grondlaag/primer en afwerklaag naar keuze aanbrengen.

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

NB: Met de ZUSEX ONE mag NIET worden geplamuurd.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad.



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