

FLEXICOMPOUND

www.zusex.nl

Elastische en duurzame afdichting van naden en scheuren in bouwmaterialen zoals hout, staal, steen en beton binnen en buiten.

Een oplosmiddel- en nonylfenolvrije epoxy reparatiepasta/-lijm specifiek ontwikkeld voor het afdichten van langsscheuren in en verlijmen van houten constructies, scheuren in steen, beton, (roestvast)staal en overige bouwmaterialen.

Zusex Flexicompound is bedoeld voor het repareren van kleine gebreken en van door houtrot aangetaste houtconstructies van zowel nieuw als bestaand hout. Het is een duurzame oplossing voor het afdichten van o.a. (wind)scheuren en openstaande verbindingen in kozijnen, ramen en deuren. Daarnaast wordt de Zusex Flexicompound ingezet bij verlijming van houten inzetstukken bij deelvervanging, zetting en scheuren in beton en alle overige open verbindingen. Toepasbaar op vrijwel alle houtsoorten en alle reparaties tot ca 10-12 mm. Daarnaast is de Zusex Flexicompound ook zeer goed bruikbaar als reparatiemiddel voor het verlijmen van houtverbindingen bij meubels e.d. Zowel buiten als binnen toepasbaar.

- Voldoet aan COT norm KO 04.20
- Te gebruiken als houtreparatiepasta of lijm
- Ook voor deelvervanging
- Uitstekende verwerkbaarheid ook bij het vullen van smalle
- openingen (minimaal 3-5 mm)
- Mengverhouding 1:1
- Geen handmatige menging noodzakelijk d.m.v. twinkoker met statische mengtuit
- Ongevoelig voor vocht
- Eén kwaliteit voor zomer en winter
- Blijvend elastisch
- Universeel overschilderbaar na 24 uur

BASIS

Oplosmiddel- en nonylfenolvrije epoxyhars.

KLEUR

In gemengde vorm: lichtgrijs

DICHTHEID 20 °C

ca. 1,46 kg/dm³

LAAGDIKTE

Naden van ca. 3mm tot maximaal ca. 10mm

NB: Niet toepassen als plamuur !

DROOGTIJD

bij 20°C en een RV van 65%

Doorgehard : na ca. 24 uur

Potlife : 30 - 45 minuten

OVERSCHILDERBAAR

na ca. 24 uur

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

Twinkoker 2x300ml met statische mengtuit

Doos 6 sets

MENGVERHOUDING

50 volumedelen stamcomponent A.

50 volumedelen stamcomponent B.

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

Bij dosering via de statische mengtuit is het product gebruiksklaar. (alleen bij een juiste materiaal temperatuur, zie "note" bij systemen)

Bij losse dosering op een ZUSEX MENGBORD met een plamuurmes mengen tot een homogene massa.

NB: ZUSEX FLEXICOMPOUND 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%.
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 naspoelen met (hogedruk)water.

Sterk zuigende ondergronden zoals kops hout en/of poreuze steenachtige ondergronden vooraf fixeren met ZUSEX IMPREGNEER OV.



ALGEMENE INFORMATIE

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 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, Postbus 26, 9172 ZS Ferwert, Tel: +31(0)518-418000

SYSTEMEN

- Hout - openstaande verbindingen.

Verbinding uitfrezen. (7mm breed en 7mm diep)

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

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

- Hout - langs scheuren. (windscheuren)

Scheuren uitfrezen. (7mm breed en 7mm diep)

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

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

- Steenachtig - scheuren / naden

Scheuren V-vormig uitfrezen (10mm breed en diep)

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.

Note:

Bij het verwerken onder koude omstandigheden de Twinkokers opslaan bij, of vooraf verwarmen tot, kamertemperatuur (18-22 °C). Bij een lagere producttemperatuur in de Twinkoker zal het mengen via de statische mengtuit niet of onvoldoende mogelijk zijn waardoor de reparatie niet voldoende zal doorharden. Ook kan hierdoor lekkage van het materiaal langs de zuigers ontstaan.

N.B. Met de ZUSEX FLEXICOMPOUND mag NIET worden geplamuurd.

CERTIFICATEN / KEURMERKEN

Volddoet aan COT norm KO 04.20

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad

