

FLEXICOMPOUND

www.zusex.nl

Een oplosmiddel- en nonylfenol vrije twee-componenten epoxy reparatiepasta/-lijm specifiek ontwikkeld voor het afdichten van langescheuren in en verlijmen van houten constructies, scheuren in steen, beton, en overige bouwmaterialen.

Duurzame oplossing voor het afdichten van o.a. (wind)scheuren en openstaande verbindingen in kozijnen, ramen en deuren. Tevens inzetbaar bij het verlijmen van houten inzetstukken bij deelvervanging, meubels en scheuren in beton en alle overige open verbindingen. Toepasbaar op vrijwel alle houtsoorten en alle reparaties tot ca 10-12 mm. Zowel buiten als binnen toepasbaar.

- Voldoet aan COT norm KO 04.20
- Te gebruiken als houtreparatiepasta of lijm
- Ook voor deelvervanging
- Geen handmatige menging noodzakelijk bij gebruik van de statische mengtuit
- Ongevoelig voor vocht
- Eén kwaliteit voor zomer en winter
- Blijvend elastisch

BASIS

Oplosmiddel- en nonylfenol vrije epoxyhars

KLEUR

In gemengde vorm: lichtgrijs

DICHTHEID 20 °C

ca. 1,46 kg/dm³ gemengd

LAAGDIKTE

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

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

HOUDBAARHEID

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

VERPAKKINGEN

Twinkoker 2x300 ml. met statische mengtuit
Doos 6 sets

MENGVERHOUDING

1 op 1 - Standaard ingesteld in de twinkoker /mengtuit.

Let op: De eerste (paar) centimeter gedoseerd 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

Bij dosering via de statische mengtuit is het product gebruiksklaar (alleen bij een juiste materiaaltemperatuur, zie "noot" 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 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 naspoelen met (hoge-druk)water.

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

SYSTEMEN

Hout – openstaande verbindingen.

Verbinding uitfrezen (7mm breed en 7mm diep).
De reparatie bol afmeten (max 0,5mm).
De reparatie primeren met ZUSEX IMPREGNEER.
Na volledige uitharding de reparatie volledig glad schuren om een onzichtbare reparatie te verkrijgen.

Hout – langscheuren (windscheuren).

Scheuren uitfrezen (7 mm. breed en 7 mm. diep).
De reparatie primeren met ZUSEX IMPREGNEER
De reparatie bol afmeten (max 0,5 mm.).
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.

Noot: 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 mengtuut niet of onvoldoende mogelijk zijn waardoor de reparatie niet voldoende zal doorharden. Ook kan hierdoor lekkage van het materiaal langs de zuigers ontstaan.

NB: Met de ZUSEX FLEXICOMPOUND mag NIET worden geplamuurd.

CERTIFICATEN / KEURMERKEN

Voldoet aan COT norm KO 04.20.

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. Het 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