

## IMPREGNEER

www.zusex.nl

**Twee-componenten epoxy primer/impregneer voor het afdichten van kopse kanten van hout tegen vochtindringing, als kantafdichting van plaatmateriaal, verzegeling van zacht poreus hout en als primer voor deelvervanging.**

Ideaal inzetbaar als kantafdichting van plaatmateriaal zoals multiplex gevelelementen, dakgoten, boeiborden enz. Bij deelvervanging voor het afdichten van de kopse kanten van inzetstukken en als primer voor een duurzame hechting van Zusex Flexicom-pound. Ook inzetbaar als een harde glanzende blanke epoxy lak op niet poreuze oppervlakken zoals metaal, (natuur)steen en beton.

- Hoog indringend vermogen
- Zeer makkelijk te verwerken
- Universeel overschilderbaar na ca. 3 uur
- Mengverhouding 1:1
- Vocht afsluitende sealer
- Als primer voor o.a. Zusex Flexicom-pound

### BASIS

Twee-componenten epoxyhars

### KLEUR

In gemengde vorm: kleurloos, blank

### DICHTHEID 20 °C

ca. 1,90 kg/dm<sup>3</sup>

### LAAGDIKTE

Op zuigende poreuze oppervlakken – niet van toepassing.

Op gladde niet zuigende oppervlakken – ca. 10-15 micrometer.

### DROOGTIJD

Bij 20°C en een RV van 65%

Als Impregneer/primer: na ca. 30 minuten nat in nat

Als blanke lak : ca. 3 uur

Potlife : ca. 2 uur

### OVERSCHILDERSBAAR

Na ca. 30 minuten in de nog pikkende laag voor reparatie producten (Let op: na te lange doordroging dient geschuurd te worden!).

Na ca. 3 uur overschilderbaar met een verfsysteem naar keuze.

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

### VASTESTOFGEHALTE

ca. 80 vol%

### HOUDBAARHEID

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

### VERPAKKINGEN

Set van 500 ml (2 flesjes van 250 ml).

Doos 6 sets.

### MENGVERHOUDING

1 volumedeel stamcomponent A.

1 volumedeel stamcomponent B.

**NB:** Mengverhouding dient zo goed mogelijk aangehouden te worden.

**Noot:** Bij toepassingen als primer in houtrot systemen of kantafdichting het gemengde product na menging direct gebruiken.

Bij toepassing als blanke epoxy lak het gemengde product ca. 60 minuten onaangeroerd laten (inductietijd) en daarna toepassen.

### 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 in een kunststof mengbeker en met een spatel goed mengen gedurende enkele minuten.

**NB:** ZUSEX IMPREGNEER niet verdunnen!

### VERWERKING

Kwast : (Lijm)kwast

Penseel : Lyonse penseel (recht of gebogen)

Roller : 2-comp Nylon Vachtrol

### 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/zuiging dient dit te allen tijde voorafgaand proefondervindelijk te worden vastgesteld middels een proefvlak.

### VOCHTGEHALTEN

Houten ondergrond : max 18%

Steenachtige ondergrond : max. 4%

Metaal : niet van toepassing.

**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 (hoge-druk)water.

### Ondergrond hout:

Alle rondom de reparatie aanwezige verflagen vooraf verwijderen tot op het kale hout.

Aanwezige houtrot en/of te zacht hout verwijderen tot aan het gezonde hout.

### Ondergrond metaal:

Alle roest verwijderen door bikken, schrapen, steken, borstelen, schuren e.d. tot een duidelijke metaalglans is verkregen. Ontroestingsgraad ISO 8501-1 St 2.

### Ondergrond (hard)steen:

Ondergrond borstelen met harde borstels om poederende en/of alle losse delen te verwijderen.

## SYSTEMEN

### Hout – kopshout deelvervanging.

Kopse delen vuil en stofvrij maken  
ZUSEX IMPREGNEER verzadigend aanbrengen.  
Na 20-30 minuten de reparatie in de nog pikkende laag uitvoeren met behulp van de ZUSEX FLEXICOMPOUND.

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

### Hout – Openstaande verbindingen.

Verbindingen uitzetvrij (>6-7mm) en stofvrij maken.  
ZUSEX IMPREGNEER verzadigend aanbrengen.  
Na ca. 20-30 minuten verbindingen in de nog pikkende laag vullen met ZUSEX FLEXICOMPOUND.  
Na volledige uitharding de reparatie volledig glad schuren om een onzichtbare reparatie te verkrijgen.

### Hout – kantafdichting plaatmateriaal.

Plaatkanten vuil en stofvrij maken.  
ZUSEX IMPREGNEER verzadigend aanbrengen.  
Na volledige uitharding de kantafdichting schuren en vervolgen primeren met NElfAPRE SNELGROND.  
Vervolgens een grond- en/of afwerklaag naar keuze aanbrengen.

### Metaal / (Hard)Steen – epoxy lak afwerking.

Ondergrond steen - losse delen verwijderen door borstelen met harde borstels.  
Ondergrond metaal - waar nodig ontroesten  
Ondergrond reinigen/ontvetten met P.K. CLEANER en goed laten drogen.  
ZUSEX IMPREGNEER gelijkmatig dun aanbrengen.  
Na ca. 3 uur is de epoxy laklaag belastbaar.  
**NB:** Epoxylakken zijn matig UV bestendig en zullen bij een buitentoepassing gaan verkrijten en dienen onder dergelijke omstandigheden te worden voorzien van een beschermende blanke polyurethaan UV lak zoals bijv. de Nelfadur Vernis 2DN.

**Noot:** Onder koude omstandigheden wordt het verwerken van ZUSEX IMPREGNEER vergemakkelijkt wanneer de flesjes sets zijn opgeslagen bij kamertemperatuur (18-22 °C).

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Zie etiket en productveiligheidsblad.



## ALGEMENE INFORMATIE

Het veiligheidsinformatieblad is op aanvraag beschikbaar of te downloaden van [www.zusex.nl](http://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