



RENOVAID

RENOFIX GROEN

2 componenten impregneervloeistof op basis van epoxy.

Toepassing:

Versteving van houtconstructies. Voor gebruik als primer in combinatie met Renoflex Groen, Renoflex Zomer en Renobond.

Eigenschappen:

- Duurzaam.
- Blijvend elastisch.
- Dringt diep in het hout door.
- Uitstekende hechting op hout, epoxy, polyester, steenachtige materialen en metalen (mits ontvet en ontdaan van corrosie).
- Verwerkingstijd 30 minuten bij 20° C.
- Versterkt de houtvezels.
- Systeemopbouw (nat in nat) met Renoflex Groen, Renoflex Zomer en Renobond resulterend in een chemische verankering.
- Krimpt en zwelt niet.
- Vrij van oplosmiddelen.
- Nonylphenol en Benzylalcohol vrij!
- Geproduceerd onder ISO 9001 en 14001.
- Voldoet aan de regelgeving 2010.



Renovaid B.V.

Onderhoudssystemen
Lübeckstraat 3
7418 EK Deventer

Tel: 0570 - 63 07 25

Fax: 0570 - 63 70 16

E-mail: info@renovaid.nl

www.renovaid.nl

RENOFIX GROEN

2 componenten impregneervloeistof op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd product
Volume	100 ml	100 ml	200 ml
Dichtheid	$\pm 1.15 \text{ kg/dm}^3$	$\pm 0,99 \text{ kg/dm}^3$	$\pm 1.07 \text{ kg/dm}^3$
Vaste stofgehalte	100%	100%	100%
Vlampunt	$> 100^\circ \text{ C}$	$> 100^\circ \text{ C}$	
Kleur	Groen	Blank	Groen
E-modulus Trek			41,4 N/mm ²
Treksterkte volgens NEN 527-1			11,2 N/mm ²
E-modulus Druk			726,9 N/mm ²
Druksterkte volgens ISO 604			68,8 N/mm ²
Hardheid (shore D) volgens DIN 53505			65
Piek exotherm volgens ASTM D 2471			113° C

Omgevingsconditie:

- Te verwerken tussen 10° en 30° C.
- **Attentie:** door zoninstraling kan de omgevingstemperatuur aanzienlijk hoger zijn dan de luchttemperatuur. Bij twijfel, meet de temperatuur van de reparatieplek of bescherm de reparatie tegen directe zoninstraling.
- Maximale relatieve luchtvochtigheid 85%
Niet toepassen bij regen of mist tenzij afgeschermd.
- Maximaal houtvochtgehalte 18%.
- Ondergrond moet 3°C boven het dauwpunt zijn.

Verwerkingstijd:

- 30 minuten bij 20° C. Na gebruik sluiten.

Gebruiksaanwijzing:

- Gebruik een mengbeker. Dosering 1:1.
- Goed mengen in een mengbeker totdat een homogene vloeistof met een egale kleur is verkregen.
- Aanbrengen met een kwast.
- Minimaal 20 minuten en maximaal 2 uur laten indringen. Overtollig materiaal wegdep-
pen met een pluivrije doek.
- Nat in nat verwerken met Renoflex Groen, Renoflex Zomer of Renobond.
- Verwerking volgens de richtlijnen in de werkvoorschriften.

Veiligheidsinformatie:

- Oplosmiddelvrij. Geen adembescherming noodzakelijk.

- Raadpleeg de veiligheidsbladen.
- Gebruik bij schuren een stofmasker(P2) ter voorkoming van inademing van zowel epoxy- als houtschuurstof.
- Component A en nog niet uitgehard gemengd product bevat epoxy verbindingen. Zie de aanwijzingen in de veiligheidsbladen.
- Gebruik daarom deugdelijke handschoenen (goede kwaliteit nitrile of neopreen).
- Voorkom besmetting via vervuilde kleding. Werk schoon en hygiënisch.

Opslag, vervoer en houdbaarheid:

- Droog opslaan tussen 5° en 30° C.
- Houdbaarheid 24 maanden na productiedatum (zie onderrand flesjes).
- ADR vrijgesteld (gelimiteerde hoeveelheden).

Milieu informatie:

- Raadpleeg de veiligheidsbladen.
- Buiten bereik van kinderen en dieren bewaren.
- Uitgehard product is inert en onschadelijk.
- Lege en gereinigde flesjes kunnen op normale wijze worden afgevoerd.
- Niet gemengde restproducten behandelen als chemisch afval.
- Product (ook uitgehard) niet verbranden in een open haard. Er kunnen schadelijke ontledingsgassen vrijkomen.
- Voorkom aanraking met grond- en oppervlaktewater (Giftig voor in het water levende organismen).

Zie de Renovaid werkwijzen voor toepassingsmogelijkheden en applicatie methodieken.

Voor verdere informatie:

Lübeckstraat 3, 7418 EK Deventer Tel.: 0570-630725 Fax: 0570-637016
info@renovaid.nl www.renovaid.nl