



RENOVAID

RENOFIX All Bio

2 Componenten universele impregneervloeistof op basis van epoxy.

Toepassing:

- Versterken van houtconstructies. Voor gebruik als primer in combinatie met **Renoflex Oranje**, **Renoflex Groen**, **Renoflex Bio** en **Renobond Duo**.
- Voorbehandeling voor het repareren en vullen van nieuwe en bestaande houtconstructies binnen en buiten.
- Voorbehandeling voor het afdichten en verlijmen van houtverbindingen.
- Voorbehandeling voor het herstellen van noesten, harsgangen en scheuren.
- Behandeling van scheuren middels het polyester-liessysteem.
- Voorbehandeling bij het herstellen van aangetast hout met een laminaatsysteem of deelvervanging.

Kenmerken:

- Verwerkingstijd: 30 min. bij 10 °C.
- Verwerking: tussen 2 - 30 °C.
- Dringt diep in het hout.
- Systeemopbouw (nat in nat) met **RENOFLEX ORANJE**, **RENOFLEX GROEN**, **RENOFLEX BIO** en **RENOBOND DUO**.



Eigenschappen:

- Duurzaam.
- Blijvend elastisch.
- Vrij van oplosmiddelen en vulstoffen.
- Uitstekende hechting op hout, epoxy, polyester, steenachtige materialen en metalen (mits ontvet en ontdaan van corrosie).
- Versterkt de houtvezels.
- Krimpt en zwelt niet.
- Geproduceerd onder ISO 9001 en 14001.
- Voldoet aan de nieuwste regelgeving.
- Nederlands product.



RENOVAID HECHT WAARDE AAN HOUT.

Renovaid BV, De Slof 30a, 5107 RJ Dongen

Telefoon: 0162-764188, E-mail: info@renovaid.nl, Website: www.renovaid.nl

versie 12-2025





RENOVAID

RENOFIX All Bio

2 Componenten universele impregneervloeistof op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd
Volume	100 ml/50 ml	100 ml/50 ml	200 ml/100 ml
Mengverhouding			50A / 50B
Levervorm	Vloeistof	Vloeistof	
Kleur	Blauw	Transparant	Blauw
Verwerkingstemperatuur			2 °C tot 30 °C
Potlife (min)			30

Systeemtoepassing:

Voorkomen: **V1 V2 V3 V4 V5 V6 V9 V14**

Herstellen: **H1 H2 H4**

Systeemopbouw:

• Voorbehandelingsmiddel t.b.v. **Renoflex Oranje**, **Renoflex Groen**, **Renoflex Bio** en **Renobond Duo** tenzij de houtzwarte van het te repareren onderdeel een groter volumieke massa heeft dan 600 kg/m³ en/of de duurzaamheidsklasse van het hout in categorie I en II vallen.

Omgevingsconditie:

• Te verwerken tussen 2 °C 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.

Ondergrondcondities:

• Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn. • Verflagen ter plaatse van de hechtingsvlakken dienen te zijn verwijderd. • Houtvochtgehalte < 18%.

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 wegdeppen met een pluivrije doek. • Nat in nat verwerken met **Renoflex Oranje**, **Renoflex Groen**, **Renoflex Bio** en **Renobond Duo**. • Verwerking volgens de richtlijnen in de Renovaid werkomschrijvingen.

Opslag, vervoer en houdbaarheid:

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

Veiligheidsinformatie:

• Oplosmiddelvrij, geen adembescherming noodzakelijk. • Vermijd huidcontact: gebruik deugdelijke handschoenen (goede kwaliteit nitrile of neopreen), afsluitende veiligheidsbril, geschikt schoeisel en voorschoten. • Voorkom besmetting via vervuilde kleding, werk schoon en hygiënisch. • Gebruik bij schuren een daarvoor bestemd stofmasker volgens wetgeving ademhalingsbescherming (EN 149) ter voorkoming van inademing van zowel epoxy als houtschuurstof. • Component A en nog niet uitgehard gemengd product bevatten epoxy verbindingen. • Zie de aanwijzingen in de veiligheidsbladen.

Milieu informatie:

• Buiten bereik van kinderen en dieren bewaren. • Uitgehard product is inert en onschadelijk. • Lege kokers kunnen op normale wijze worden afgevoerd. • Niet gemengd restproduct behandelen als chemisch afval. • Product (ook uitgehard) niet verbranden in een open haard. Er kunnen schadelijke ontledingssgassen vrijkomen. • Voorkom aanraking met grond- en oppervlakte water (giftig voor in het water levende organismen). • Raadpleeg de veiligheidsbladen.

Het reparatiesysteem dient afgestemd te zijn op de technische mogelijkheden en de gestelde eisen. Voor een optimaal resultaat is een gedegen inspectie en technisch advies noodzakelijk. Zie de Renovaid werkwijzen voor toepassingsmogelijkheden en applicatie methodieken.



RENOVAID HECHT WAARDE AAN HOUT.

Renovaid BV, De Slof 30a, 5107 RJ Dongen

Telefoon: 0162-764188, E-mail: info@renovaid.nl, Website: www.renovaid.nl