



# RENOVAID

# RENOFIX Oranje

KOMO®  
33334

2 Componenten impregneervloeistof op basis van epoxy.

## Toepassing:

- Versterken van houtconstructies. Voor gebruik als primer in combinatie met RENOFLEX ORANJE.
- 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-vliessysteem.
- 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.

## 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.
- KOMO getest onder extreme condities.
- Nederlands product.



**RENOVAID** HECHT WAARDE AAN HOUT.

Renovaid BV, De Slof 30a, 5107 RJ Dongen

Telefoon: 0162-764188, Fax: 0162-764210, E-mail: [info@renovaid.nl](mailto:info@renovaid.nl), Website: [www.renovaid.nl](http://www.renovaid.nl)



# RENOVAID

# RENOFIX Oranje

2 Componenten 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
Levorm	Vloeistof	Vloeistof	
Kleur	Oranje	Transparant	Oranje
Verwerkingstemperatuur			2 °C tot 30 °C
Potlife (min)			30

## Systeemtoepassing:

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

Herstellen: **H1 H2 H4**

## Systeemopbouw:

• Voorbehandelingsmiddel t.b.v. **Renoflex Oranje** tenzij de houtzwarte van het te repareren onderdeel een groter volumieke massa heeft dan 600 kg/m<sup>3</sup> 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 mate-

riaal wegdeppen met een pluisvrije doek. • Nat in nat verwerken met **Renoflex Oranje**. • Verwerking volgens de richtlijnen in de Renovaid werkschrijvingen.

## Opslag, vervoer en houdbaarheid:

• Droog opslaan tussen 5 °C en 30 °C. • Houdbaarheid 12 maanden na productiedatum (zie onderrand kokers). • ADR vrijgesteld (gelimiteerde hoeveelheden).

## Veiligheidsinformatie:

• Oplosmiddelvrij, geen adembescherming noodzakelijk. • Vermijd huidcontact: gebruik deugdelijke handschoenen (goede kwaliteit nitril 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, Fax: 0162-764210, E-mail: [info@renovaid.nl](mailto:info@renovaid.nl), Website: [www.renovaid.nl](http://www.renovaid.nl)