

# RENOFLEX Oranje

2 Componenten reparatiepasta op basis van epoxy.

## Toepassing:

- Repareren en vullen van nieuwe en bestaande houtconstructies binnen en buiten.
- Afdichten en verlijmen van houtverbindingen.
- Herstellen van noesten, harsgangen en scheuren.
- Herstellen van aangetast hout met een laminaatsysteem of deelvervangings.

## Kenmerken:

- Verwerkingstijd: 30 min. bij 20 °C.
- Verwerkingstijd: 45 min. bij 10 °C.
- Verwerking: tussen 2 - 20 °C.
- Laagdikte: 5 - 70 mm.
- Uitharding: in 4 uur bij 20 °C.
- Uitharding: in 16 uur bij 10 °C.
- Voorbehandelen met RENOFIX ALL BIO.

## Eigenschappen:

- Duurzaam.
- Blijvend elastisch.
- Vrij van oplosmiddelen en vulstoffen.
- Goed modelleerbaar.
- Uitstekende hechting op hout, epoxy, polyester, steenachtige materialen en metalen (mits ontvet en ontdaan van corrosie).
- Goed te schuren, schaven, boren en frezen.
- Het geheel binnen 2 weken afwerken met RENOGROOND of een gelijkwaardige grondverf.
- Goed bestand tegen mechanische belastingen (slag-, stoot- en slijtvast).
- 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

# RENOFLEX Oranje

2 Componenten reparatiepasta op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd
Volume	300 ml	300 ml	600 ml
Mengverhouding			50A / 50B
Levorm	Pasta	Pasta	
Kleur	Oranje	Geel	Geel
Verwerkingstemperatuur			2 °C tot 20 °C
Potlife (min)			30
Verwerking(modelleerbaarheid)			Uitstekend
Standvermogen (na 0', 30' en 40')			Uitstekend
Schuurbaarheid (na 4 uur)			Uitstekend

### Systeemtoepassing:

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

Herstellen: **H1 H2 H4**

### Certificering:

Duurzaam repareren van hout.

Gecertificeerd volgens KOMO BRL 0807.

Certificaatnummer 33334.

Toegelaten in de categorie: 1a, 2a, 3a, 4a, 5a, 6a, 7a, 8a, 9a, 1b, 2b.

### Omgevingsconditie:

• Te verwerken tussen 2 °C en 20 °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:

• Kaal hout voorbehandelen met **Renofix All Bio**. • Gebruik een 1:1 doseerpistool. • Goed mengen op een schone ondergrond totdat een homogene massa met een egale kleur is verkregen. • Aanbrengen met plamuurmes. • Goed aanbranden, vervolgens volzetten. • Laagdikte minimaal 5 mm. • Na uitharding licht schuren. • Eventuele oneffenheden bijplamuren met **Renofill**. • Het geheel binnen

2 weken afwerken met **Renoground**, of met een gelijkwaardige grondverf. • Verwerking volgens de richtlijnen in de Renovaid werkomschrijvingen. • Bij schroeven in een reparatie voor val-beveiliging e.d. dient de schroef minimaal 2 cm in gezond hout te worden aangebracht.

### 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 ontledingssgasen 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)