



RENOVAID

RENOFLEX Groen Duo Bio



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 deelvervangng.

Kenmerken:

- Verwerkingstijd: 45 min. bij 20 °C.
- Verwerking: tussen 10 - 30 °C.
- Laagdikte: 5 - 70 mm.
- Uitharding: in 16 uur bij 20 °C.
- Voorbehandelen met RENOFIX GROEN 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 gecertificeerd BRL 0807 (vul- en reparatiemiddelen voor hout).
- KOMO gecertificeerd BRL 7010 (biobased content en gerecycled materiaal).
- Nederlands product.



RENOVAID HECHT WAARDE AAN HOUT.

Renovaid BV, Spuiweg 22-L, 5145 NE Waalwijk.

Telefoon: 0162-764188, Fax: 0162-764210, E-mail: info@renovaid.nl, Website: www.renovaid.nl.





RENOVAID

RENOFLEX Groen Duo Bio

2 Componenten reparatiepasta op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd
Volume	176,66 ml	88,33 ml	265 ml
Mengverhouding	2	1	2 : 1
Levervorm	Pasta	Pasta	
Kleur	Groen	Geel	Geel
Verwerkingstemperatuur			10 °C tot 30 °C
Potlife (min)			45
Verwerking(modelleerbaarheid)			Uitstekend
Standvermogen (na 0', 30' en 40')			Uitstekend
Schuurbaarheid (na 16 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 10 °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:

• Kaal hout voorbehandelen met **Renofix Groen Bio** • Gebruik een professioneel doseerpistool. • Bij eerste gebruik controleren of beide componenten goed gedoseerd worden. • Goed mengen op een schone ondergrond totdat een homogene massa met een egale kleur is verkregen. • Eerste centimeter product niet gebruiken. • Aanbrengen met plamuurmes. • Goed aanbranden, vervolgens volzetten. • Laagdikte minimaal 5 mm.

• Na uitharding licht schuren. • Eventuele oneffenheden bijplamuren met **Renofill** of **Renquick**. • Het geheel binnen 2 weken afwerken met **Renogron**, of met een gelijkwaardige grondverf. • Verwerking volgens de richtlijnen in de Renovaid werkomschrijvingen. • Bij schroeven in een reparatie voor valbeveiliging 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 12 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, Spuiweg 22-L, 5145 NE Waalwijk.

Telefoon: 0162-764188, Fax: 0162-764210, E-mail: info@renovaid.nl, Website: www.renovaid.nl.

