



RENOVAID

RENOFLEX Oranje

KO®
33334

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 deelvervanging.

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 ORANJE.

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 RENOGROUND 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



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
Levervorm	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 Oranje**. • 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 **Renogron**d, 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023





RENOVAID

RENOFLEX Oranje Duo



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 deelvervanging.

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 ORANJE.

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 RENOGROUND 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOFLEX Oranje Duo

2 Componenten reparatiepasta op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd
Volume	75 ml	75 ml	150 ml
Mengverhouding			50A / 50B
Levervorm	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 zon -instraling 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. • Verlagen ter plaatse van de hechtingsvlakken dienen te zijn verwijderd. • Houtvochtgehalte < 18%.

Gebruiksaanwijzing:

• Kaal hout voorbehandelen met **Renofix Oranje**. • Gebruik een professioneel doseerpistool. • Bij eerste gebruik controleren of beide componenten goed gedoseerd worden. De eerste centimeter product niet gebruiken. • 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. • Na gebruik de spuitmond van de koker

reinigen en de verpakking sluiten. • Eventuele on-effenheden bijplamuren met **Renofill**. • 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 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 voor-schoten. • 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 houtschuur-stof. • Component A en nog niet uitgehard gemengd product bevatten epoxyverbindingen. • Zie de aanwij-zingen 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 afge-voerd. • Niet gemengd restproduct behandelen als chemisch afval. • Product (ook uitgehard) niet ver-branden in een open haard. Er kunnen schadelijke ontledingsgassen vrijkomen. • Voorkom aanraking met grond- en oppervlakte water (giftig voor in het wa-ter levende organismen). • Raadpleeg de veiligheids-bladen.

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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023





RENOVAID

RENOFLEX Oranje Duo

 33334

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 deelvervanging.

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 ORANJE.

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 RENOGROUND 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOFLEX Oranje Duo

2 Componenten reparatiepasta op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd
Volume	132,5 ml	132,5 ml	265 ml
Mengverhouding			50A / 50B
Levervorm	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. • Verlagen ter plaatse van de hechtingsvlakken dienen te zijn verwijderd. • Houtvochtgehalte < 18%.

Gebruiksaanwijzing:

• Kaal hout voorbehandelen met **Renofix Oranje**. • Gebruik een professioneel doseerpistool. • Bij eerste gebruik controleren of beide componenten goed gedoseerd worden. De eerste centimeter product niet gebruiken. • 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. • Na gebruik de spuitmond van de koker reinigen en de

verpakking sluiten. • Eventuele oneffenheden bij plamuren met **Renofill** of **Renoquick**. • 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 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 voor- schoten. • 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 ontledingsgassen 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023





RENOVAID

RENOFIX Oranje

KO[®]
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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



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
Levervorm	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/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. • Verlagen 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 ontledingsgassen 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOFLEX Groen

KO[®]
33334

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 deelvervanging.

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.

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 RENOGROND 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOFLEX Groen

2 Componenten reparatiepasta op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd
Volume	300 ml	300 ml	600 ml
Mengverhouding			50A / 50B
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 hechttingsvlakken dienen te zijn verwijderd. • Houtvochtgehalte < 18%.

Gebruiksaanwijzing:

• Kaal hout voorbehandelen met **Renofix Groen**. • 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 **Renogron**, of met een gelijkwaardige grondverf. • Verwerking volgens de richtlijnen in de Renovaid werkschrijvingen. • 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 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOFIX Groen

KO®
33334

2 Componenten impregneervloeistof op basis van epoxy.

Toepassing:

- Versterken van houtconstructies. Voor gebruik als primer in combinatie met RENOFLEX GROEN 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.
- Voorbehandeling voor het behandelen van kops en ander kaal hout.
- Voorbehandeling bij het herstellen van aangetast hout met een laminaatsysteem of deelvervanging.

Kenmerken:

- Verwerkingstijd: 30 min. bij 20 °C.
- Verwerking: tussen 10 - 30 °C.
- Dringt diep in het hout.
- Systeemopbouw (nat in nat) met RENOFLEX GROEN.



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 houtvezel.
- 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOFIX Groen

2 Componenten impregneervloeistof op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd
Volume	100 ml	100 ml	200 ml
Mengverhouding			50A / 50B
Levervorm	Vloeistof	Vloeistof	
Kleur	Groen	Transparant	Groen
Verwerkingstemperatuur			10 °C tot 30 °C
Potlife (min)			30

Systeemtoepassing:

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

Herstellen: **H1 H2 H4**

Systeemopbouw:

• Voorbehandelingsmiddel t.b.v. **Renoflex Groen** en **Renobond** tenzij de houtswaarte 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 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:

• 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 Groen** of **Renobond**. • Verwerking volgens de richtlijnen in de Renovaid werkomschrijvingen.

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 ontledingsgassen 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOFLEX Rood

KO[®]
33334

Snelle elastische reparatie- en lamineerpasta op basis van epoxy.

Toepassing:

- Snelle 1 uurs reparatiepasta voor houtconstructies waarbij een snelle uitharding essentieel is.
- Herstellen van aangetast hout met een laminaat-systeem of deelvervanging.

Kenmerken:

- Verwerkingstijd: 20 min. bij 20 °C.
- Verwerking: tussen 2 - 30 °C.
- Laagdikte: 0 - 10 mm.
- Uitharding: in 1 uur bij 20 °C.
- Geen fixeer als voorbehandeling nodig.

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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOFLEX Rood

Snelle elastische reparatie- en lamineerpasta op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd
Volume	300 ml	300 ml	600 ml
Mengverhouding			50A / 50B
Levervorm	Pasta	Pasta	
Kleur	Rood	Opaal	Roze
Verwerkingstemperatuur			2 °C tot 30 °C
Potlife (min)			20
Schuurbaarheid (na 1 uur)			Uitstekend

Systeemtoepassing:

Herstellen: **H3 H5**

Certificering:

Duurzaam repareren van hout.
Gecertificeerd volgens KOMO BRL 0807.
Certificaatnummer 33334.
Toegelaten in de categorie: 1a, 2a, 3a, 4a, 7a, 9a, 1b, 2b.

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. • Verlagen ter plaatse van de hechttingsvlakken dienen te zijn verwijderd. • Houtvochtgehalte < 18%.

Gebruiksaanwijzing:

• 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 0 tot 10 millimeter. • Na uitharding licht schuren. • Het geheel binnen 2

weken afwerken met **Renogron**d, of een gelijkwaardige grondverf. • Verwerking volgens de richtlijnen in de Renovaid werkomschrijvingen.

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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOFLEX Rood Duo

KO[®]
33334

Snelle elastische reparatie- en lamineerpasta op basis van epoxy.

Toepassing:

- Snelle 1 uurs reparatiepasta voor houtconstructies waarbij een snelle uitharding essentieel is.
- Herstellen van aangetast hout met een laminaat-systeem of deelvervanging.

Kenmerken:

- Verwerkingstijd: 20 min. bij 20 °C.
- Verwerking: tussen 2 °C - 30 °C.
- Laagdikte: 0 - 10 mm.
- Uitharding: in 1 uur bij 20 °C.
- Geen fixeer als voorbehandeling nodig.

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 RENOGROND 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOFLEX Rood Duo

Snelle elastische reparatie- en lamineerpasta op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd
Volume	75 ml	75 ml	150 ml
Mengverhouding			50A / 50B
Levervorm	Pasta	Pasta	
Kleur	Rood	Opaal	Roze
Verwerkingstemperatuur			2 °C tot 30 °C
Potlife (min)			20
Schuurbaarheid (na 1 uur)			Uitstekend

Systeemtoepassing:

Herstellen: **H3 H5**

Certificering:

Duurzaam repareren van hout.

Gecertificeerd volgens KOMO BRL 0807.

Certificaatnummer 33334.

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

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. • Verlagen ter plaatse van de hechtingsvlakken dienen te zijn verwijderd. • Houtvochtgehalte < 18%.

Gebruiksaanwijzing:

• Gebruik een professioneel doseerpistool. • Bij eerste gebruik controleren of beide componenten goed gedoseerd worden. De eerste centimeter product niet gebruiken. • Goed mengen op een schone ondergrond totdat een homogene massa met een egale kleur is verkregen. • Aanbrengen met plamuurmes. • Goed aanbranden, vervolgens volzetten. • Laagdikte 0 tot 10 millimeter. • Na

uitharding licht schuren. • Na gebruik de spuitmond van de koker reinigen en de verpakking sluiten. • Het geheel binnen 2 weken afwerken met **Renogron** of een gelijkwaardige grondverf. • Verwerking volgens de richtlijnen in de Renovaid werkomschrijvingen.

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, De Slof 30a, 5107 RJ Dongen

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

versie 1-2023



RENOVAID

RENOFAST



2 Componenten sneluithardende reparatiepasta op basis van epoxy.

Toepassing:

- Reparatie van houtconstructies waarbij een snelle uitharding essentieel is.
- Als plamuur op kaal of niet gegrond hout voor het herstellen van kleine gaatjes/oneffenheden.
- Afdichten en verlijmen van houtverbindingen aan de binnenzijde.
- Herstellen van aangetast hout met een laminaatsysteem of deelvervanging.

Kenmerken:

- Verwerkingstijd: 8 min. bij 20 °C.
- Verwerking: tussen 2 - 30 °C.
- Laagdikte: 3 - 7 mm.
- Uitharding: in 15 min. bij 20 °C.
- Hardt uit bij lage temperaturen.
- Geen fixeer als voorbehandeling nodig.

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 RENOGROUND 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOFAST

2 Componenten sneluithardende reparatiepasta op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd
Volume	150 ml	150 ml	300 ml
Mengverhouding			50A / 50B
Levervorm	Pasta	Pasta	
Kleur	Beige	Wit	Beige
Verwerkingstemperatuur			2° tot 30° C
Potlife (min)			8
Schuurbaarheid (na 15 min.)			Uitstekend

Systeemtoepassing:

Voorkomen: **V10**

Herstellen: **H3 H5**

Certificering:

Duurzaam repareren van hout.

Gecertificeerd volgens KOMO BRL 0807.

Certificaatnummer 33334.

Toegelaten in de categorie: 1a, 2a, 3a, 4a, 1b, 2b.

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. • Verlagen ter plaatse van de hechtingsvlakken dienen te zijn verwijderd. • Houtvochtgehalte < 18%.

Gebruiksaanwijzing:

• 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 3 tot maximaal 7 millimeter. • Na uitharding licht schuren. • Het ge-

heel binnen 2 weken afwerken met **Renogron**, of een gelijkwaardige grondverf. • Verwerking volgens de richtlijnen in de Renovaid werkomschrijvingen.

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 ontledingsgassen 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOBOND_{Duo}

2 Componenten houtlijm en kopse kanten afdichter op basis van epoxy.

Toepassing:

- Verlijmen van hout en diverse andere materialen.
- Afdichten van kopse kanten en andere kale houtoppervlakken.

Kenmerken:

- Verwerkingstijd: 25 min. bij 20 °C.
- Verwerking: tussen 10 - 30 °C.
- Laagdikte: 1 - 2 mm.
- Uitharding: in 16 uur bij 20 °C.
- Voorbehandelen met RENOFIX GROEN.

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 RENOGROND 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOBOND^{Duo}

2 Componenten houtlijm en kopse kanten afdichter op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd
Volume	132,5 ml	132,5 ml	265 ml
Mengverhouding			50A / 50B
Levervorm	Pasta	Pasta	
Kleur	Transparant	Geel	Transparant
Verwerkingstemperatuur			10 °C tot 30 °C
Potlife (min)			25
Schuurbaarheid (na 16 uur)			Uitstekend

Systeemtoepassing:

Voorkomen: **V6**

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**.
- Gebruik een professioneel doseerpistool.
- Bij eerste gebruik controleren of beide componenten goed gedoseerd worden. De eerste centimeter product niet gebruiken.
- Goed mengen op een schone ondergrond totdat een homogene massa met een egale kleur is verkregen.
- Aanbrengen met kwast of plamuurmes.
- Goed aanbranden, vervolgens een dunne laag aanbrengen.
- Laagdikte 1 tot 2 mm.
- Na uitharding licht schuren.
- Na gebruik de spuitmond van de koker reinigen en de verpakking sluiten.
- Het geheel binnen 2 weken afwerken

met **Renogrand**, of een gelijkwaardige grondverf.

- Verwerking volgens de richtlijnen in de werkschrijvingen.

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 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 ontledingsgassen 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023

RENOFILL Duo



Snelle epoxy reparatieplamuur voor kleine gebreken en oneffenheden in hout.

Toepassing:

- Snelle 30 minuten reparatieplamuur voor houtconstructies waarbij een snelle uitharding essentieel is.
- Als plamuur op kaal of gegrond hout voor het herstellen van kleine gaatjes en oneffenheden die niet ontstaan zijn door spanningen in de ondergrond.

Kenmerken:

- Verwerkingstijd: 10 min. bij 20 °C.
- Verwerking: tussen 2 °C - 30 °C.
- Laagdikte: 0 - 6 mm.
- Uitharding: in 30 min. bij 20 °C.
- Geeft een zeer gladde finish.
- Geen fixeer als voorbehandeling nodig.

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 RENOGROUND 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, Website: www.renovaid.nl



RENOVAID

RENOFILL Duo

Snelle epoxy reparatieplamuur voor kleine gebreken en oneffenheden in hout.

	Component A	Component B	Gemengd
Volume	75 ml	75 ml	150 ml
Mengverhouding			50A / 50B
Levervorm	Pasta	Pasta	
Kleur	Lichtblauw	Opaal	Lichtblauw
Verwerkingstemperatuur			2 °C tot 30 °C
Potlife (min)			10
Schuurbaarheid (na 30 min.)			Uitstekend

Certificering:

Duurzaam repareren van hout.

Gecertificeerd volgens KOMO BRL 0807.

Certificaatnummer 33334.

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

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. • Verlagen ter plaatse van de hechtingsvlakken dienen te zijn verwijderd. • Houtvochtgehalte < 18%.

Gebruiksaanwijzing:

• Gebruik een professioneel doseerpistool. • Bij eerste gebruik controleren of beide componenten goed gedoseerd worden. De eerste centimeter product niet gebruiken. • Goed mengen op een schone ondergrond totdat een homogene massa met een egale kleur is verkregen. • Aanbrengen met plamuurmes. • Goed aanbranden, vervolgens volzetten. • Laagdikte 0 tot 6 millimeter. • Na uitharding licht schuren. • Na gebruik de spuitmond van de koker reinigen en de verpakking

sluiten. • Het geheel binnen 2 weken afwerken met **Renogron**d of een gelijkwaardige grondverf. • Verwerking volgens de richtlijnen in de Renovaid werkomschrijvingen.

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 ontledingsgassen 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOFILL

KOMO
33334

Snelle epoxy reparatieplamuur en lamineerpasta.

Toepassing:

- Snelle 30 minuten reparatieplamuur voor houtconstructies waarbij een snelle uitharding essentieel is.
- Als plamuur op kaal of gegrond hout voor het herstellen van kleine gaatjes en oneffenheden die niet ontstaan zijn door spanningen in de ondergrond.
- Herstellen van aangetast hout met een laminaatsysteem of deelvervanging.

Kenmerken:

- Verwerkingstijd: 10 min. bij 20 °C.
- Verwerking: tussen 2 °C - 30 °C.
- Laagdikte: 0 - 6 mm, bij laminaat en deelvervanging tussen de 5 - 6 mm.
- Uitharding: in 30 min. bij 20 °C.
- Geeft een zeer gladde finish.
- Geen fixeer als voorbehandeling nodig.

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 RENOGROUND 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, E-mail: info@renovaid.nl, Website: www.renovaid.nl

versie 7-2024



RENOVAID

RENOFILL

Snelle epoxy reparatieplamuur en lamineerpasta.

	Component A	Component B	Gemengd
Volume	300 ml	300 ml	600 ml
Mengverhouding			50A / 50B
Levervorm	Pasta	Pasta	
Kleur	Lichtblauw	Opaal	Lichtblauw
Verwerkingstemperatuur			2 °C tot 30 °C
Potlife (min)			10
Schuurbaarheid (na 30 min.)			Uitstekend

Systeemtoepassing:

Herstellen: **H3 H5**

Certificering:

Duurzaam repareren van hout.

Gecertificeerd volgens KOMO BRL 0807.

Certificaatnummer 33334.

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

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 1:1 doseerpistool. • Bij eerste gebruik controleren of beide componenten goed gedoseerd worden. De eerste centimeter product niet gebruiken. • Goed mengen op een schone ondergrond totdat een homogene massa met een egale kleur is verkregen. • Aanbrengen met plamuurmes. • Goed aanbranden, vervolgens volzetten. • Laagdikte 0 tot 6 millimeter, bij laminaat

5 tot 6 mm. • Na uitharding licht schuren. • Na gebruik de spuitmond van de kokers reinigen en de verpakking sluiten. • Het geheel binnen 2 weken afwerken met **Renogron** of een gelijkwaardige grondverf. • 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 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, E-mail: info@renovaid.nl, Website: www.renovaid.nl

versie 7-2024



RENOVAID

RENOGLAS

KO®
33334

1 component elastische kit voor binnen en buiten toepassingen.

Toepassing:

- Stopverfvervanger. Voor het repareren van verouderde glasafdichtingen zoals kitzomen en stopverf.
- Behandeling van ondeugdelijke stopverfzomen binnen en buiten in zowel hout, staal, als betonconstructies.
- Als klassieke stoprand toepasbaar.
- Bij roedeverdeling in hout, staal en beton.

Kenmerken:

- Verwerkingstijd: 10 min. bij 20 °C.
- Verwerking: tussen 5 - 30 °C.
- Uitharding: in 16 uur bij 20 °C.
- Snelle verrubbering.

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 RENOGROUND 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.



RENOVAID HECHT WAARDE AAN HOUT.

Renovaid BV, De Slof 30a, 5107 RJ Dongen

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

versie 1-2023



RENOVAID

RENOGLAS

1 component elastische kit voor binnen- en buitentoepassingen.

Volume	310 ml
Kleur	Wit
Verwerkingstemperatuur	5 °C tot 30 °C
Verwerking(modelleerbaarheid)	Goed
Temperatuur bestendigheid	-40 °C tot 120 °C
Huidvorming	25/30 min
Doorharding	1 Dag: 3 mm, 4 dagen: 6 mm
Krimp	< 3%

Systeemtoepassing:

Voorkomen: **V11**

Omgevingsconditie:

• Te verwerken tussen 5 °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. • Bij beglazing kunststofblokjes toepassen (geen neopreen).

Ondergrondcondities:

• Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn. • Houtvochtgehalte < 18%.

Systeemopbouw:

• Sterk poreuze ondergronden met primer voorbehandelen.

Gebruiksaanwijzing:

• Gebruik een professioneel doseerpistool. • Aan-

brengen door het product in de droge en vetvrije sponning te spuiten. • Goed aanbranden en vervolgens volzetten. • DROOG afmeten met een flexibel plamuurmes of speciaal afmesrubber. • Na gebruik de spuitmond van de koker reinigen en de verpakking sluiten. • Het geheel binnen 2 weken afwerken met **Renogron**, of een gelijkwaardige grondverf. • Verwerking volgens de richtlijnen in de Renovaid werkomschrijvingen.

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:

• Raadpleeg de veiligheidsbladen. • Geen specifieke veiligheidsmaatregelen noodzakelijk. • Gebruik bij schuren een daarvoor bestemd stofmasker volgens wetgeving ademhalingsbescherming (EN 149).

Milieu informatie:

• Raadpleeg de veiligheidsbladen. • Buiten bereik van kinderen en dieren bewaren. • Lege en gereinigde kokers kunnen op normale wijze worden afgevoerd.

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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOTOP



1 component elastische kit voor binnen en buiten toepassingen.

Toepassing:

- Topafdichting van beglazingen met enkelglas, isolatieglas en gelaagd glas volgens NPR 3577/2006.
- Voor hielafdichtingen bij inbraakwerend gevel-timmerwerk.
- Aansluitvoegen langs te schilderen ondergronden.

Kenmerken:

- Verwerkingstijd: 10 min. bij 20 °C.
- Verwerking: tussen 5 - 30 °C.
- Uitharding: in 16 uur bij 20 °C.

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 RENOGROUND 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.



RENOVAID HECHT WAARDE AAN HOUT.

Renovaid BV, De Slof 30a, 5107 RJ Dongen

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

versie 1-2023



RENOVAID

RENOTOP

1 component elastische kit voor binnen en buiten toepassingen.

Volume	290 ml
Kleur	Wit
Verwerkingstemperatuur	5° tot 30° C
Verwerking(modelleerbaarheid)	Goed
Temperatuur bestendigheid	-40 °C tot 75 °C
Huidvorming	30/40 min
Doorharding	1 Dag: 1-2 mm
Volume verandering (DIN 5451)	< 4%
Rek tot breuk	> 350%

Systeemtoepassing:

Voorkomen: **V12**

Omgevingsconditie:

- Te verwerken tussen 5 °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.
- Houtvochtgehalte < 18%.

Systeemopbouw:

- Sterk poreuze ondergronden met primer voorbehandelen.

Gebruiksaanwijzing:

- Gebruik een professioneel doseerpistool.
- Aanbrengen door het product in de droge en vetvrije sponning te spuiten.
- Voegen strak afmeten met

plamuurmes bevochtigd met een daarvoor geschikt middel.

- Kitoppervlak glad afmeten met een gladmiddel voordat huidvorming plaatsvindt.
- Na gebruik de spuitmond van de koker reinigen en de verpakking sluiten.
- Het geheel binnen 2 weken afwerken met **Renogron**, of een gelijkwaardige grondverf.
- Bij twijfel zijn eigen (aanhechtings)tests altijd doorslaggevend.
- Verwerking volgens de richtlijnen in de Renovaid werkomschrijvingen.

Opslag, vervoer en houdbaarheid:

- Droog opslaan tussen 5 °C en 25 °C.
- Houdbaarheid 12 maanden na productiedatum (zie onderrand kokers).

Veiligheidsinformatie:

- Raadpleeg de veiligheidsbladen.
- Geen specifieke veiligheidsmaatregelen noodzakelijk.
- Gebruik bij schuren een daarvoor bestemd stofmasker volgens wetgeving ademhalingsbescherming (EN 149) ter voorkoming van inademing van zowel epoxy als houtschuurstof.

Milieu informatie:

Raadpleeg de veiligheidsbladen.

- Buiten bereik van kinderen en dieren bewaren.
- Lege en gereinigde kokers kunnen op normale wijze worden afgevoerd.

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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOFLEX Groen Duo Bio

33334



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 deelvervanging.

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 RENOGROUND 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, De Slof 30a, 5107 RJ Dongen

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

versie 1-2023





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.

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.

• 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 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 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 ontledingsgassen vrijkomen. • Voorkom aanraking met grond- en oppervlakte water (giftig voor in het water levende organismen). • Raadpleeg de veiligheidsbladen.



RENOVAID

HECHT WAARDE AAN HOUT.

Renovaid BV, De Slof 30a, 5107 RJ Dongen

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

versie 1-2023



RENOVAID

RENOFIX Groen Bio



2 Componenten impregneervloeistof op basis van epoxy.

Toepassing:

- Versterken van houtconstructies. Voor gebruik als primer in combinatie met RENOFLEX GROEN DUO BIO.
- 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.
- Voorbehandeling bij het herstellen van aangetast hout met een laminaatsysteem of deelvervanging.

Kenmerken:

- Verwerkingstijd: 30 min. bij 20 °C.
- Verwerking: tussen 10 - 30 °C.
- Dringt diep in het hout.
- Systeemopbouw (nat in nat) met RENOFLEX GROEN DUO BIO.

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 houtvezel.
- Krimpt en zwelt niet.
- 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, De Slof 30a, 5107 RJ Dongen

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

versie 1-2023





RENOVAID

RENOFIX Groen Bio

2 Componenten impregneervloeistof op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd
Volume	50 ml	50 ml	100 ml
Mengverhouding	1	1	1 : 1
Levervorm	Vloeistof	Vloeistof	
Kleur	Groen	Transparant	Groen
Verwerkingstemperatuur			10 °C tot 30 °C
Potlife (min)			30

Systeemtoepassing:

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

Herstellen: **H1 H2 H4**

Systeemopbouw:

• Voorbehandelingsmiddel t.b.v. **Renoflex Groen Duo Bio** tenzij de houtswaarte 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 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:

• 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 pluisvrije doek. • Nat in nat verwerken met **Renoflex Groen Duo Bio**. • 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 ontledingsgassen 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023





RENOVAID

RENOCURE pu

KO®
33334

2 Componenten reparatiepasta op basis van *polyurethaan*.

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 deelvervanging.

Kenmerken:

- Verwerkingstijd: 30 min. bij 20 °C.
- Verwerking: tussen 10 - 30 °C.
- Laagdikte: 5 - 70 mm.
- Uitharding: in 16 uur bij 20 °C.
- Voorbehandelen met RENOCURE FIX PU.

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 RENOGROUND 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOCURE pu

2 Componenten reparatiepasta op basis van *polyurethaan*.

	Component A	Component B	Gemengd
Volume	300 ml	300 ml	600 ml
Mengverhouding			50A / 50B
Levervorm	Pasta	Pasta	
Kleur	Bruin	Wit	Geel
Verwerkingstemperatuur			10 °C tot 30 °C
Potlife (min)			30
Schuurbaarheid (na 16 uur)			Goed

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 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. • Verlagen ter plaatse van de hechtingsvlakken dienen te zijn verwijderd. • Houtvochtgehalte < 18%.

Gebruiksaanwijzing:

• Kaal hout voorbehandelen met **Renocure Fix pu** • 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 oneffen-

heden bijplamuren met **Renofill**. • Het geheel binnen 2 weken afwerken met **Renogrand**, 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 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 polyurethaan als houtschuurstof. • 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023





RENOVAID

RENOCURE FIX pu



2 Componenten impregneervloeistof op basis van *polyurethaan*.

Toepassing:

- Versterken van houtconstructies. Voor gebruik als primer in combinatie met RENOCURE PU.
- 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.
- Voorbehandeling bij het herstellen van aangetast hout met een laminaatsysteem of deelvervanging.

Kenmerken:

- Verwerkingstijd: 20 min. bij 20 °C.
- Verwerking: tussen 2 - 30 °C.
- Dringt diep in het hout.
- Systeemopbouw (nat in nat) met RENOCURE PU.

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 houtvezel.
- 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOVAID

RENOCURE FIX pu

2 Componenten impregneervloeistof op basis van *polyurethaan*.

	Component A	Component B	Gemengd
Volume	100 ml	100 ml	200 ml
Mengverhouding			50A / 50B
Levervorm	Vloeistof	Vloeistof	
Kleur	Blauw	Transparant	Blauw
Verwerkingstemperatuur			2 °C tot 30 °C
Potlife (min)			20

Systeemtoepassing:

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

Herstellen: **H1 H2 H4**

Systeemopbouw:

• Voorbehandelingsmiddel t.b.v. **Renocure pu** tenzij de houtswaarte 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 1 uur laten indringen. Overtollig materiaal wegdeppen met een pluivrije doek. • Nat in nat verwerken met **Renocure pu**. • Verwerking volgens de richtlijnen in de Renovaid werkomschrijvingen.

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 polyurethaan als houtschuurstof. • 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 ontledingsgassen 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, Website: www.renovaid.nl

versie 1-2023



RENOTIMBER

2 Componenten sneluithardende reparatieplamuur op basis van epoxy.

Toepassing:

- Reparatie van houtconstructies waarbij een snelle uitharding essentieel is.
- Als plamuur voor het herstellen van kleine gaatjes/oneffenheden.

Kenmerken:

- Verwerkingstijd: 8 min. bij 20 °C.
- Verwerking: tussen 2 °C - 30 °C.
- Laagdikte: 0 - 7 mm.
- Uitharding: in 15 min. bij 20 °C.
- Krimpt en zwelt niet.
- Geen fixeer als voorbehandeling nodig.

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).
- Goed te schuren, schaven, boren en frezen.
- Het geheel binnen 2 weken afwerken met RENOGROUND of een gelijkwaardige grondverf.
- Goed bestand tegen mechanische belastingen (slag-, stoot- en slijtvast).
- Geproduceerd onder ISO 9001 en 14001.
- KOMO getest onder extreme condities.
- Nederlands product.
- Toegelaten conform SKH-Publicatie 93-03 d.d. 21-05-2013.



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



RENOVAID

RENOTIMBER

2 Componenten sneluithardende reparatieplamuur op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd
Volume	300 ml	300 ml	600 ml
Mengverhouding			50A / 50B
Levervorm	Pasta	Pasta	
Kleur	Geel	Wit	Geel
Verwerkingstemperatuur			2 °C tot 30 °C
Potlife (min)			8
Schuurbaarheid (na 15 min.)			Uitstekend

Certificering:

Duurzaam repareren van hout.
Gecertificeerd volgens KOMO BRL 0807.
Certificaatnummer 33334.
Toegelaten in de categorie: 1a, 2a, 3a, 4a, 1b, 2b.

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. • Verlagen ter plaatse van de hechttingsvlakken dienen te zijn verwijderd. • Houtvochtgehalte < 18%.

Gebruiksaanwijzing:

• Gebruik een professioneel doseerpistool. • Bij eerste gebruik controleren of beide componenten goed gedoseerd worden. De eerste centimeter product niet gebruiken. • Goed mengen op een schone ondergrond totdat een homogene massa met een egale kleur is verkregen. • Aanbrengen met plamuurmes. • Goed aanbranden, vervolgens een dunne laag aanbrengen. • Laagdikte 0 tot 7 mm. • Na uitharding licht schuren. • Na gebruik de spuitmond van de koker reinigen en de verpakking sluiten. • Het geheel binnen 2 weken afwerken met **Renogron** of een gelijkwaardige grondverf.

• Verwerking volgens de richtlijnen in de Renovaid werkomschrijvingen.

Opslag, vervoer en houdbaarheid:

• Droog opslaan tussen 5 °C en 30 °C. • Houdbaarheid 18 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. • Toegelaten conform SKH-Publicatie 93-03 d.d. 21-05-2013.



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

versie 1-2023



RENOVAID

RENOGROND

Zeer snel drogende grondverf op basis van alkydhars.

Toepassing:

- Voor het plaatselijk gronden van hout, epoxy ondergronden en voorbehandeld metaal.
- Enkel voor buitengebruik.

Eigenschappen:

- Zeer snelle droging.
- Blijvend elastisch.
- Zeer goede hechting.
- Goede vulling.
- Stofdroog na ca. 25 minuten bij 20 °C en 65% RV.
- Overschilderbaar na ca. 4 uur.



RENOVAID HECHT WAARDE AAN HOUT.

Renovaid BV, De Slof 30a, 5107 RJ Dongen

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

versie 1-2023



RENOVAID

RENOGROND

Zeer snel drogende grondverf op basis van alkydhars.

Volume	1000 ml.
Bindmiddel	Gemodificeerde alkydhars
Kleur	Wit
Glansgraad	Mat
Theoretisch rendement	15,6 m ² /L bij 30 micrometer droge laagdikte
Praktisch rendement	60 - 85% van het theoretisch rendement
Stofdroog	Na ca. 25 minuten bij 20 °C.
Overschilderbaar	Na ca. 4 uur.

Omgevingsconditie:

Te verwerken bij minimaal 5 °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.

Ondergrondcondities:

Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn.

Gebruiksaanwijzing:

Gebruiksklaar, eventueel spaarzaam verdunnen met terpentijn. • Aanbrengen met kwast of roller. • Gereedschap/apparatuur reinigen met terpentijn. • Theoretisch rendement bij 30 micrometer droge laagdikte: 15,6 m²/L. • Praktisch rendement, afhankelijk van de applicatiemethode, 60 - 85% van

het theoretisch rendement.

Opslag, vervoer en houdbaarheid:

Droog, koel en vorstvrij opslaan tussen 5 °C en 30 °C.

• Maximale gebruikstermijn 12 maanden. • Verpakking 1 liter.

Veiligheidsinformatie:

Raadpleeg de veiligheidsbladen. • Oplosmiddel vrij, geen adembescherming noodzakelijk. • Zie de aanwijzingen in de veiligheidsbladen. • Gebruik deugdelijke handschoenen (goede kwaliteit nitrile of neopreen). • Werk schoon en hygiënisch.

Milieu informatie:

Flampunt 25°C. • Voor de gebruiker geldt de nationale wetgeving betreffende veiligheid, gezondheid en milieu. • Voor meer informatie en actuele gegevens de laatste versie van het Veiligheidsinformatieblad raadplegen.

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.



RENOVAID HECHT WAARDE AAN HOUT.

Renovaid BV, De Slof 30a, 5107 RJ Dongen

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

versie 1-2023