



RENOVAID

RENOFLEX GROEN

De nieuwe generatie houtreparatiepasta



Toepassing:

Repareren en vullen van houtconstructies binnen en buiten.

Eigenschappen:

- Duurzaam.
- Blijvend elastisch.
- Uitstekende hechting op hout, epoxy, polyester, steenachtige materialen en metalen (mits ontvet en ontdaan van corrosie).
- Bij 20° C: verwerkingstijd 45 minuten, uitharding in 16 uur.
- Uitstekend modelleerbaar.
- Goed te schuren, schaven, boren en frezen na 16 uur bij 20° C.
- Verbeterde doorharding gedurende lage nachtemperaturen in lente en herfst.
- Verbeterde overschilderbaarheid. Overschilderbaar met elk gewenst verfsysteem. Inclusief 2010 verfsystemen.
- Krimpt en zwelt niet.
- Goed bestand tegen mechanische belastingen (slag-, stoot- en slijtvast).
- Vrij van oplosmiddelen.
- Nonylphenol en Benzylalcohol vrij!
- Geproduceerd onder ISO 9001 en 14001.

Renovaid B.V

Onderhoudssystemen
Lübeckstraat 3
7418 EK Deventer

Tel: 0570 - 63 07 25

Fax: 0570 - 63 70 16

E-mail: info@renovaid.nl

www.renovaid.nl

RENOFLEX GROEN

2 componenten houtreparatiepasta op basis van epoxy

Eigenschappen van Renoflex Groen	Specificatie		Testmethode
	Component A	Component B	
Volume	300 ml	300 ml	
Levorm	pasta	pasta	-
Kleur	groen	geel	KV 7A
Geur	epoxy	amine	KV 11A
Dichtheid (g/cm ³)	ca. 1,23	ca. 1,25	DIN 53217/3
Viscositeit (mPa.s)	pasteus	pasteus	KV-2C
Vaste stofgehalte (vol-%)	100	100	KV 5A
Vaste stofgehalte (gew-%)	100	100	KV 5A
Vlampunt (°C)	> 61	> 61	DIN 53213
Houdbaarheid (maand)	12	12	-

Fysische eigenschappen Renoflex Groen Componenten A en B.

Eigenschappen gemengd product	Specificatie		Testmethode
	Renoflex Groen		
Mengverhouding (gewichtsdelen)	50 A / 50 B		-
Mengverhouding (volumedelen)	50 A / 50 B		-
Verwerkingstemperatuur (°C)	10 – 30		-
Potlife (min)	50		KV 6A
Piekexotherm (°C)	80		KV 15
Verwerking (modelleerbaarheid)	++		-
Standvermogen (na 0', 30' en 40')	++		KV 12C
Schuurbaarheid (na 16 uur)	++		-
Doorharding (Shore D na 24 uur)	70		DIN 53505
Druksterkte (N/mm ²)	80		ISO 604
Treksterkte (N/mm ²)	12		ISO 527
E-modulus (N/mm ²)	30		ISO 527

Technische eigenschappen Renoflex Groen (gemengd product).

Legenda:

- ++ uitstekend
- + goed
- +/- redelijk
- slecht
- zeer slecht

Omgevingsconditie:

- Te verwerken tussen 10° 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.

RENOFLEX GROEN

2 componenten houtreparatiepasta op basis van epoxy.

Verwerkingstijd:

- Bij 20° C: 45 minuten. Na gebruik sluiten.

Gebruiksaanwijzing:

- Gebruik een 1:1 doseerpistool.
- Goed mengen op een schone ondergrond totdat een homogene massa met een egale kleur is verkregen.
- Aanbrengen met een plamuurmes.
- Goed aanbranden en vervolgens volzetten.
- Na uitharding, licht schuren.
- Eventuele oneffenheden bijplamuren met Renofast.
- Binnen 2 weken afwerken met een verfsysteem naar keuze.
- Verwerking volgens de richtlijnen in de werkvoorschriften.

Veiligheidsinformatie:

- Raadpleeg de veiligheidsbladen.
- Oplosmiddelvrij. Geen adembescherming noodzakelijk.
- Gebruik bij schuren een stofmasker(P2) ter voorkoming van inademing van zowel epoxy als houtschuurstof.
- Component A en nog niet uitgehard gemengd product bevat epoxy verbindingen. Zie de aanwijzingen in de veiligheidsbladen.
- Gebruik daarom deugdelijke handschoenen (goede kwaliteit nitrile of neopreen).
- Voorkom besmetting via vervuilde kleding. Werk schoon en hygiënisch.

Opslag, vervoer en houdbaarheid:

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

Milieu informatie:

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

Zie de Renovaid werkwijzen voor toepassingsmogelijkheden en applicatie methodieken.

Voor verdere informatie:

Lübeckstraat 3, 7418 EK Deventer Tel.: 0570-630725 Fax: 0570-637016
info@renovaid.nl www.renovaid.nl