



RENOVAID

RENOFLEX ORANJE DUO

4 Seizoenen 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 30 minuten, uitharding in 4 uur.
- Bij 10° C: verwerkingstijd 45 minuten, uitharding in 16 uur.
- Uitstekend modelleerbaar.
- Goed te schuren, schaven, boren, frezen na 4 uur bij 20° C en 16 uur bij 10° C.
- 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 ORANJE DUO

2 componenten houtreparatiepasta op basis van epoxy

Eigenschappen van Renoflex Oranje	Specificatie		Testmethode
	Component A	Component B	
Volume	133 ml	132 ml	
Levervorm	pasta	pasta	-
Kleur	oranje	geel	KV 7A
Geur	epoxy	amine	KV 11A
Dichtheid (g/cm ³)	ca. 1,24	ca. 1,26	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 Oranje Componenten A en B.

Eigenschappen gemengd product	Specificatie		Testmethode
	Renoflex Oranje		
Mengverhouding (gewichtsdelen)	50 A / 50 B		-
Mengverhouding (volumedelen)	50 A / 50 B		-
Verwerkingstemperatuur (°C)	2 – 25		-
Potlife (min)	ca. 30		KV 6A
Piekexotherm (°C)	82		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)	10		ISO 527
E-modulus (N/mm ²)	15		ISO 527

Technische eigenschappen Renoflex Oranje (gemengd product).

Legenda:

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

Omgevingsconditie:

- Te verwerken tussen 2° en 25° 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 ORANJE DUO

2 componenten houtreparatiepasta op basis van epoxy

Verwerkingstijd:

- Bij 20° C: 30 minuten. Bij 10° C: 45 minuten. Na gebruik sluiten.

Gebruiksaanwijzing:

- Gebruik een 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 koker).
- 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 koker kan 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

RENOFIX ORANJE

2 componenten impregneervloeistof op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd product
Volume	50 ml	50 ml	100 ml
Dichtheid	$\pm 1.15 \text{ kg/dm}^3$	$\pm 0,99 \text{ kg/dm}^3$	$\pm 1.07 \text{ kg/dm}^3$
Vaste stofgehalte	100%	100%	100%
Vlampunt	$> 100^\circ \text{ C}$	$> 100^\circ \text{ C}$	
Kleur	Oranje	Blank	Oranje
E-modulus Trek			41,4 N/mm ²
Treksterkte volgens NEN 527-1			11,2 N/mm ²
E-modulus Druk			726,9 N/mm ²
Druksterkte volgens ISO 604			68,8 N/mm ²
Hardheid (shore D) volgens DIN 53505			65
Piek exotherm volgens ASTM D 2471			113° C

Omgevingsconditie:

- Te verwerken tussen 2° en 30° C.
- Maximale relatieve luchtvochtigheid 85%. Niet toepassen bij regen of mist tenzij afgeschermd.
- Maximaal houtvochtgehalte 18%.
- Ondergrond moet 3° C boven het dauwpunt zijn.

Verwerkingstijd:

- 30 minuten bij 10° C. Na gebruik sluiten.

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 Oranje of Renoflex Oranje Duo.
- 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 productie-datum (zie onderrand flesjes).
- 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 flesjes 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