



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](mailto:info@renovaid.nl)

[www.renovaid.nl](http://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	
Leervorm	pasta	pasta	-
Kleur	groen	geel	KV 7A
Geur	epoxy	amine	KV 11A
Dichtheid (g/cm <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup> )	80		ISO 604
Treksterkte (N/mm <sup>2</sup> )	12		ISO 527
E-modulus (N/mm <sup>2</sup> )	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



RENOVAID

# RENOFLEX ORANJE

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](mailto:info@renovaid.nl)

[www.renovaid.nl](http://www.renovaid.nl)

# RENOFLEX ORANJE

2 componenten houtreparatiepasta op basis van epoxy

Eigenschappen van Renoflex Oranje	Specificatie		Testmethode
	Component A	Component B	
Volume	300 ml	300 ml	
Levervorm	pasta	pasta	-
Kleur	oranje	geel	KV 7A
Geur	epoxy	amine	KV 11A
Dichtheid (g/cm <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup> )	80		ISO 604
Treksterkte (N/mm <sup>2</sup> )	10		ISO 527
E-modulus (N/mm <sup>2</sup> )	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

2 componenten houtreparatiepasta op basis van epoxy.

**Verwerkingstijd:**

- Bij 20° C: 30 minuten. Bij 10° 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



RENOVAID

# RENOFIX GROEN

2 componenten impregneervloeistof op basis van epoxy.

## Toepassing:

Versteving van houtconstructies. Voor gebruik als primer in combinatie met Renoflex Groen, Renoflex Zomer en Renobond.

## Eigenschappen:

- Duurzaam.
- Blijvend elastisch.
- Dringt diep in het hout door.
- Uitstekende hechting op hout, epoxy, polyester, steenachtige materialen en metalen (mits ontvet en ontdaan van corrosie).
- Verwerkingstijd 30 minuten bij 20° C.
- Versterkt de houtvezels.
- Systeemopbouw (nat in nat) met Renoflex Groen, Renoflex Zomer en Renobond resulterend in een chemische verankering.
- Krimpt en zwelt niet.
- Vrij van oplosmiddelen.
- Nonylphenol en Benzylalcohol vrij!
- Geproduceerd onder ISO 9001 en 14001.
- Voldoet aan de regelgeving 2010.



**Renovaid B.V.**

Onderhoudssystemen  
Lübeckstraat 3  
7418 EK Deventer

Tel: 0570 - 63 07 25

Fax: 0570 - 63 70 16

E-mail: [info@renovaid.nl](mailto:info@renovaid.nl)

[www.renovaid.nl](http://www.renovaid.nl)

# RENOFIX GROEN

2 componenten impregneervloeistof op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd product
<b>Volume</b>	100 ml	100 ml	200 ml
<b>Dichtheid</b>	$\pm 1.15 \text{ kg/dm}^3$	$\pm 0,99 \text{ kg/dm}^3$	$\pm 1.07 \text{ kg/dm}^3$
<b>Vaste stofgehalte</b>	100%	100%	100%
<b>Vlampunt</b>	$> 100^\circ \text{ C}$	$> 100^\circ \text{ C}$	
<b>Kleur</b>	Groen	Blank	Groen
<b>E-modulus Trek</b>			41,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Treksterkte volgens NEN 527-1</b>			11,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>E-modulus Druk</b>			726,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druksterkte volgens ISO 604</b>			68,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Hardheid (shore D) volgens DIN 53505</b>			65
<b>Piek exotherm volgens ASTM D 2471</b>			113° C

#### 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.

#### Verwerkingstijd:

- 30 minuten bij 20° 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 wegdep-  
pen met een pluivrije doek.
- Nat in nat verwerken met Renoflex Groen, Renoflex Zomer of Renobond.
- Verwerking volgens de richtlijnen in de werkvoorschriften.

#### Veiligheidsinformatie:

- Oplosmiddelvrij. Geen adembescherming noodzakelijk.

- Raadpleeg de veiligheidsbladen.
- 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 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



RENOVAID

# RENOFIX ORANJE

2 componenten impregneervloeistof op basis van epoxy.

## Toepassing:

Versteving van houtconstructies. Voor gebruik als primer in combinatie met Renoflex Oranje.

## Eigenschappen:

- Duurzaam.
- Blijvend elastisch.
- Dringt diep in het hout door.
- Uitstekende hechting op hout, epoxy, polyester, steenachtige materialen en metalen (mits ontvet en ontdaan van corrosie).
- Verwerkingstijd 30 minuten bij 10° C.
- Versterkt de houtvezels.
- Systeemopbouw (nat in nat) met Renoflex Oranje resulterend in een chemische verankering.
- Krimpt en zwelt niet.
- Vrij van oplosmiddelen.
- Nonylphenol en Benzylalcohol vrij!
- Geproduceerd onder ISO 9001 en 14001.
- Voldoet aan de regelgeving 2010.



**Renovaid B.V.**

Onderhoudssystemen  
Lübeckstraat 3  
7418 EK Deventer

Tel: 0570 - 63 07 25

Fax: 0570 - 63 70 16

E-mail: [info@renovaid.nl](mailto:info@renovaid.nl)

[www.renovaid.nl](http://www.renovaid.nl)

# RENOFIX ORANJE

2 componenten impregneervloeistof op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd product
<b>Volume</b>	100 ml	100 ml	200 ml
<b>Dichtheid</b>	$\pm 1.15 \text{ kg/dm}^3$	$\pm 0,99 \text{ kg/dm}^3$	$\pm 1.07 \text{ kg/dm}^3$
<b>Vaste stofgehalte</b>	100%	100%	100%
<b>Vlampunt</b>	$> 100^\circ \text{ C}$	$> 100^\circ \text{ C}$	
<b>Kleur</b>	Oranje	Blank	Oranje
<b>E-modulus Trek</b>			41,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Treksterkte volgens NEN 527-1</b>			11,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>E-modulus Druk</b>			726,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druksterkte volgens ISO 604</b>			68,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Hardheid (shore D) volgens DIN 53505</b>			65
<b>Piek exotherm volgens ASTM D 2471</b>			113° C

#### Omgevingsconditie:

- Te verwerken tussen 2° 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.

#### 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.
- Verwerking volgens de richtlijnen in de werkvoorschriften.

#### Veiligheidsinformatie:

- Oplosmiddelvrij. Geen adembescherming noodzakelijk.

- Raadpleeg de veiligheidsbladen.
- 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 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



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](mailto:info@renovaid.nl)

[www.renovaid.nl](http://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 <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup> )	80		ISO 604
Treksterkte (N/mm <sup>2</sup> )	10		ISO 527
E-modulus (N/mm <sup>2</sup> )	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
<b>Volume</b>	50 ml	50 ml	100 ml
<b>Dichtheid</b>	$\pm 1.15 \text{ kg/dm}^3$	$\pm 0,99 \text{ kg/dm}^3$	$\pm 1.07 \text{ kg/dm}^3$
<b>Vaste stofgehalte</b>	100%	100%	100%
<b>Vlampunt</b>	$> 100^\circ \text{ C}$	$> 100^\circ \text{ C}$	
<b>Kleur</b>	Oranje	Blank	Oranje
<b>E-modulus Trek</b>			41,4 N/mm <sup>2</sup>
<b>Treksterkte volgens NEN 527-1</b>			11,2 N/mm <sup>2</sup>
<b>E-modulus Druk</b>			726,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druksterkte volgens ISO 604</b>			68,8 N/mm <sup>2</sup>
<b>Hardheid (shore D) volgens DIN 53505</b>			65
<b>Piek exotherm volgens ASTM D 2471</b>			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



RENOVAID

# RENOFAST

**2 componenten sneluithardende reparatiepasta op basis van epoxy.**

## **Toepassing:**

Reparatie van houtconstructies waarbij een snelle uitharding essentieel is. Als plamuur bij Renoflex (winter) reparaties. Als plamuur voor het herstellen van kleine gaatjes/oneffenheden.

## **Eigenschappen:**

- Duurzaam.
- Blijvend elastisch.
- Uitstekende hechting op hout, epoxy, polyester, steenachtige materialen en metalen (mits ontvet en ontdaan van corrosie).
- Verwerkingstijd 10 minuten bij 20° C.
- Goed te schuren na 30 minuten bij 20° C.
- Overschilderbaar met elk gewenst verfsysteem.
- 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.
- Voldoet aan de regelgeving 2010.



**Renovaid B.V.**

Onderhoudssystemen  
Lübeckstraat 3  
7418 EK Deventer

Tel: 0570 - 63 07 25

Fax: 0570 - 63 70 16

E-mail: [info@renovaid.nl](mailto:info@renovaid.nl)

[www.renovaid.nl](http://www.renovaid.nl)

# RENOFAST

2 componenten sneluithardende reparatiepasta op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd product
<b>Volume</b>	150 ml	150 ml	300 ml
<b>Dichtheid</b>	± 1.61 kg/dm <sup>3</sup>	± 1.61 kg/dm <sup>3</sup>	± 1.61 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Vaste stofgehalte</b>	100%	100%	100%
<b>Vlampunt</b>	> 100° C	> 100° C	
<b>Kleur</b>	Beige	Wit	Wit
<b>E-modulus Trek</b>			10,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Treksterkte volgens NEN 527-1</b>			5,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>E-modulus Druk</b>			647,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druksterkte volgens ISO 604</b>			80,7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Hardheid (shore D) volgens DIN 53505</b>			66
<b>Piek exotherm volgens ASTM D 2471</b>			124° C

#### Omgevingsconditie:

- Te verwerken tussen 2° 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.

#### Verwerkingstijd:

- 10 minuten bij 20° C. 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 een dunne laag aanbrengen.
- Na uitharding, licht schuren.
- Binnen 2 weken afwerken met een verf-systeem 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 uithard 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 12 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



RENOVAID

# RENOBOND

2 componenten houtlijm en kapse kanten afdichter op basis van epoxy.



## Toepassing:

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

## Eigenschappen:

- Duurzaam.
- Blijvend elastisch.
- Uitstekende hechting op hout, epoxy, polyester, steenachtige materialen en metalen (mits ontvet en ontdaan van corrosie).
- Verwerkingstijd 25 minuten bij 20° C.
- Goed te schuren na 16 uur bij 20° C.
- Overschilderbaar met elk gewenst verfsysteem.
- 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.
- Voldoet aan de regelgeving 2010.

**Renovaid B.V.**

Onderhoudssystemen  
Lübeckstraat 3  
7418 EK Deventer

Tel: 0570 - 63 07 25

Fax: 0570 - 63 70 16

E-mail: [info@renovaid.nl](mailto:info@renovaid.nl)

[www.renovaid.nl](http://www.renovaid.nl)

# RENOBOND

2 componenten houtlijm en kopsen kanten afdichter op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd product
<b>Volume</b>	300 ml	300 ml	600 ml
<b>Dichtheid</b>	1.16 kg/dm <sup>3</sup>	1.04 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1.10 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Vaste stofgehalte</b>	100%	100%	100%
<b>Vlampunt</b>	> 100° C	> 100° C	
<b>Kleur</b>	Transparant	Gelig	Transparant
<b>E-modulus Trek</b>			22,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Treksterkte volgens NEN 527-1</b>			9,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>E-modulus Druk</b>			790 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druksterkte volgens ISO 604</b>			60,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Hardheid (shore D) volgens DIN 53505</b>			65
<b>Piekexotherm volgens ASTM D 2471</b>			140° C

#### 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.

#### Verwerkingstijd:

- 25 minuten bij 20° C. Na gebruik sluiten.

#### Gebruiksaanwijzing:

- Gebruik een 1:1 doseerpistool.
- Goed mengen in een beker of op een schone ondergrond totdat een homogene stroperige massa met een egale kleur is verkregen.
- Aanbrengen met een kwast of plamuurmes.
- Goed aanbranden en vervolgens een laag aanbrengen.
- Na uitharding, licht schuren.
- Binnen 2 weken afwerken met een verf-systeem naar keuze.
- Verwerking volgens de richtlijnen in de werkvoorschriften.

#### Opslag, vervoer en houdbaarheid:

- Droog opslaan tussen 5° en 30° C.
- ADR vrijgesteld (gelimiteerde hoeveelheden).

- Houdbaarheid 24 maanden na productie-datum (zie onderrand kokers).

#### 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.

#### 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 ontledingssgassen 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



RENOVAID

# RENOBOND

2 componenten houtlijm en kapse kanten afdichter op basis van epoxy.



## Toepassing:

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

## Eigenschappen:

- Duurzaam.
- Blijvend elastisch.
- Uitstekende hechting op hout, epoxy, polyester, steenachtige materialen en metalen (mits ontvet en ontdaan van corrosie).
- Verwerkingstijd 25 minuten bij 20° C.
- Goed te schuren na 16 uur bij 20° C.
- Overschilderbaar met elk gewenst verfsysteem.
- 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.
- Voldoet aan de regelgeving 2010.

**Renovaid B.V.**

Onderhoudssystemen  
Lübeckstraat 3  
7418 EK Deventer

Tel: 0570 - 63 07 25

Fax: 0570 - 63 70 16

E-mail: [info@renovaid.nl](mailto:info@renovaid.nl)

[www.renovaid.nl](http://www.renovaid.nl)

# RENOBOND

2 componenten houtlijm en kopsen kanten afdichter op basis van epoxy.

	Component A	Component B	Gemengd product
<b>Volume</b>	300 ml	300 ml	600 ml
<b>Dichtheid</b>	1.16 kg/dm <sup>3</sup>	1.04 kg/dm <sup>3</sup>	ca. 1.10 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Vaste stofgehalte</b>	100%	100%	100%
<b>Vlampunt</b>	> 100° C	> 100° C	
<b>Kleur</b>	Transparant	Gelig	Transparant
<b>E-modulus Trek</b>			22,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Treksterkte volgens NEN 527-1</b>			9,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>E-modulus Druk</b>			790 N/mm <sup>2</sup>
<b>Druksterkte volgens ISO 604</b>			60,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Hardheid (shore D) volgens DIN 53505</b>			65
<b>Piekexotherm volgens ASTM D 2471</b>			140° C

#### 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.

#### Verwerkingstijd:

- 25 minuten bij 20° C. Na gebruik sluiten.

#### Gebruiksaanwijzing:

- Gebruik een 1:1 doseerpistool.
- Goed mengen in een beker of op een schone ondergrond totdat een homogene stroperige massa met een egale kleur is verkregen.
- Aanbrengen met een kwast of plamuurmes.
- Goed aanbranden en vervolgens een laag aanbrengen.
- Na uitharding, licht schuren.
- Binnen 2 weken afwerken met een verf-systeem naar keuze.
- Verwerking volgens de richtlijnen in de werkvoorschriften.

#### Opslag, vervoer en houdbaarheid:

- Droog opslaan tussen 5° en 30° C.
- ADR vrijgesteld (gelimiteerde hoeveelheden).

- Houdbaarheid 24 maanden na productie-datum (zie onderrand kokers).

#### 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.

#### 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 ontledingssgassen 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



RENOVAID

# RENOGLAS

1 component elastische kit voor binnen en buiten toepassingen.



## Toepassing:

Stopverfvervanger. Voor het repareren van verouderde glasafdichtingen zoals kitzomen en stopverf.

## Eigenschappen:

- Duurzaam.
- Blijvend hoog elastisch.
- Uitstekende hechting op hout, epoxy, polyester, steenachtige materialen en metalen (mits ontvet en ontdaan van corrosie).
- Verwerkingstijd 10 minuten bij 20° C.
- Als klassieke stoprand toepasbaar.
- Bij roedeverdeling in hout en staal.
- Geeft snelle verrubbering.
- Geeft ruime bewegingsopname.
- Overschilderbaar met watergedragen alkydharsverven (vooraf testen).
- Verdraagzaam met isolatie- en gelaagd glas.
- Geeft geen rimpels of barsten.
- Onderhoudsarm.
- Krimpt en zwelt niet.
- Vrij van oplosmiddelen.

## Renovaid B.V

Onderhoudssystemen  
Lübeckstraat 3  
7418 EK Deventer

Tel: 0570 - 63 07 25

Fax: 0570 - 63 70 16

E-mail: [info@renovaid.nl](mailto:info@renovaid.nl)

[www.renovaid.nl](http://www.renovaid.nl)

# RENOGLAS

1 component elastische kit voor binnen en buiten toepassingen.

<b>Volume</b>	300 ml
<b>Technische eigenschappen</b>	20° C/60% RV
<b>Verwerkingstemperatuur</b>	5° C tot 30° C
<b>Temperatuur bestendigheid</b>	-40° C tot 120° C
<b>Dichtheid</b>	1,3 g/ml
<b>Huidvorming</b>	25/30 min
<b>Hardheid (DIN 53505)</b>	ca. 45 Shore-A
<b>Doorharding</b>	1 dag: 3 mm, 4 dagen: 6 mm
<b>Uitzakken (ISO 7390)</b>	nihil
<b>Krimp (ISO 510563)</b>	< 3%

#### 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.

#### Verwerkingstijd:

- 10 minuten bij 20° C. Na gebruik sluiten.

#### Gebruiksaanwijzing:

- Gebruik een doseerpistool.
- Aanbrengen door het product in de droge en vetvrije sponning te spuiten.
- DROOG afmeten met een flexibel plamuurmes of speciaal afmesrubber.

- Goed aanbranden en vervolgens volzetten.
- Binnen 2 weken afwerken met een verf-systeem naar keuze.
- Verwerking volgens de richtlijnen in de werkvoorschriften.

#### Opslag, vervoer en houdbaarheid:

- Droog opslaan tussen 5° C en 25° C.
- Houdbaarheid 9 maanden na productiedatum.
- Vrij te vervoeren.

#### Veiligheidsinformatie:

- Raadpleeg de veiligheidsbladen.
- Geen speciale veiligheidsmaatregelen noodzakelijk.

#### Milieu informatie:

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

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](mailto:info@renovaid.nl) [www.renovaid.nl](http://www.renovaid.nl)



RENOVAID

# RENOTOP

Elastische beglazings- en voegkit voor binnen en buiten toepassingen.



## Toepassing:

Topafdichting van beglazingen met enkelglas, isolatieglas en gelaagd glas vlg. NPR 3577/2006.

Voor hielafdichtingen bij inbraakwerend geveltimmerwerk. Aansluitvoegen langs te schilderen ondergronden.

## Eigenschappen:

- Uitstekende verwerking.
- Reukloos.
- Snelle verrubbering.
- Weerbestendig.
- Goede hechting op glas, behandeld hout, natuursteen, beton, aluminium en vele andere ondergronden.
- Overschilderbaar met Alkydharsverven en watergedragen verven.
- Vrij van Isocyanaten, oplosmiddelen en siliconen.
- Voldoet aan ISO 11600g.

## Renovaid B.V

Onderhoudssystemen  
Lübeckstraat 3  
7418 EK Deventer

Tel: 0570 - 63 07 25

Fax: 0570 - 63 70 16

E-mail: [info@renovaid.nl](mailto:info@renovaid.nl)

[www.renovaid.nl](http://www.renovaid.nl)

# RENOTOP

1 component elastische kit op basis van MS Polymeer voor binnen en buiten toepassingen.

Volume	290 ml
Kleur	Wit
Dichtheid	1,26 g/ml
Verwerkingstemperatuur	+5° tot 30° C
Temperatuur bestendigheid	-40° tot 75° C
Huidvorming	30/40 min
Doorharding	24 uur: 1-2 mm
Hardheid Shore-A (DIN 53505)	28
E-modul 100% (DIN 52455)	0,4 Mpa
Treksterkte (DIN 52455)	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Inscheursterkte (ISO 34)	9,8 N/mm <sup>2</sup>
Volume verandering (DIN 5451)	< 4%
Rek tot breuk	> 350%
Duurzaam toelaatbare vervorming	25%, VDBW K25
Organisch oplosmiddel	0,00% VOC (EG)

#### Omgevingsconditie:

- Te verwerken tussen 5° 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.

#### Verwerking:

- Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij te zijn. Losse delen vooraf verwijderen. Sterk poreuze ondergronden met primer voorbehandelen. Kitoppervlak glad afmetten met een gladmiddel voordat huidvorming plaatsvindt. Bij twijfel zijn eigen (aanhechtings)tests altijd doorslaggevend.

#### Gebruiksaanwijzing:

- Gebruik een doseerpistool.
- Aanbrengen door het product in de droge en vetvrije sponning te spuiten.
- Voegen strak afmetten met plamuurmes bevochtigd met een daarvoor geschikt middel.
- Indien nodig, de contactvlakken ontvetten.

- Gereedschap en vlekken zijn met Renowipes te reinigen
- Volledig verrubberde kit moet mechanisch verwijderd worden.

#### Opslag, vervoer en houdbaarheid:

- Droog opslaan tussen 5° en 25° C.
- Houdbaarheid 12 maanden na productiedatum.
- Vrij te vervoeren.

#### Veiligheidsinformatie:

- Geen speciale veiligheidsmaatregelen noodzakelijk.
- Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Algemeen geldt dat langdurig contact met de huid te vermijden is.
- Bij oogcontact grondig met water spoelen en zo nodig arts raadplegen.
- Bij doelmatige toepassing is het product zonder risico.
- Zie het betreffende veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie.

#### Milieu informatie:

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

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