



# RENOVAID

# RENOFLEX Orange



2 Komponenten Reparaturpaste auf Epoxidharzbasis.

## Anwendungsbereiche:

- Dauerhafte und nachhaltige Reparatur von Holzschäden wie Holzfäule an Fenstern, Türen, Wintergärten u.v.m.
- Holzwerkstoffe und Holzverbindungen.
- Sanierung und Instandsetzung von Holzbauteilen.
- Innen- & Außenreparaturen an Holzfenstern, Carports, Zäunen oder anderen Holzkonstruktionen.

## Produktmerkmale:

- Verarbeitungszeit: 30 Min. bei 20 °C.
- Verarbeitungszeit: 45 Min. bei 10 °C.
- Verarbeitungstemperatur: zwischen 2 - 20 °C.
- Schichtdicke: 5 - 80 mm.
- Aushärtung: in 4 Stunden bei 20 °C.
- Aushärtung: in 16 Stunden bei 10 °C.
- Vorbehandlung mit RENOFIX ORANGE.

## Eigenschaften:

- Langlebig.
- Dauerhaft elastisch.
- Frei von Lösungsmitteln.
- Passt sich flexibel dem Holz an.
- Schrumpft und schwindet nicht.
- Gute Formbarkeit.
- Haftet auf Holz, Epoxid, Polyester und Metallen sofern entfettet und korrosionsfrei sowie Stein.
- Lässt sich schleifen, Hobeln, Bohren und Fräsen.
- Hohe Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung (schlag-, stoß- und abriebfest).
- Hergestellt unter ISO 9001 und 14001.
- KOMO-getestet unter extremen Bedingungen.
- Entspricht den neuesten Vorschriften.



**RENOVAID** HOLZSANIERUNG MIT SYSTEM.

Renovaid, KestENZEILE 32, 12349 Berlin

Telefon: 030 – 762 88 600, E-mail: [service@renovaid.de](mailto:service@renovaid.de), Website: [www.renovaid.de](http://www.renovaid.de)





RENOVAID

# RENOFLEX Orange

2 Komponenten Reparaturpaste auf Epoxidharzbasis.

	Komponente A	Komponente B	Gemischtes Produkt
<b>Inhalt</b>	300 ml.	300 ml.	600 ml.
<b>Mischverhältnis</b>			50A / 50B
<b>Lieferform</b>	Paste	Paste	
<b>Farbe</b>	Orange	Bräunlich/Kieferähnlich	Bräunlich/Kieferähnlich
<b>Verarbeitungstemperatur</b>			2 °C - 20 °C
<b>Topfzeit</b>			30 min.
<b>Modellierbarkeit</b>			Ausgezeichnet
<b>Standvermögen</b>			Ausgezeichnet
<b>Schleifbar</b>			nach 4h bei 20°C

## Zertifizierung

Dauerhafte Reparaturen von Holz.  
Zertifiziert nach KOMO BRL 0807.  
Zertifikatnummer 33334.  
Zugelassen in den Kategorien: 1a, 2a, 3a, 4a, 5a, 6a, 7a, 8a, 9a, 1b, 2b.

## Umgebungsbedingung:

• Zu verarbeiten zwischen 2°C – 20°C. *Achtung: Durch die Sonneneinstrahlung kann die Umgebungstemperatur deutlich höher sein als die Lufttemperatur. Im Zweifelsfall die Temperatur der Reparaturstelle messen oder Reparaturstelle vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.* • Maximale Luftfeuchtigkeit 85%. Nicht bei Regen oder Nebel auftragen, es sei denn, die Reparaturstelle ist abgeschirmt. • Maximale Holzfeuchte 18%. • Der Untergrund muss 3°C über dem Taupunkt liegen

## Untergrundbedingung:

• Die Untergründe müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. • Farbanstriche an Klebestellen müssen entfernt werden. • Holzfeuchtigkeit <18%.

## Gebrauchsanweisung:

• Rohgereinigtes Holz mit **RENOFIX Orange** vorbehandeln. • Auf einem sauberen Untergrund im Mischverhältnis 1:1 vermischen, bis eine homogene Masse mit gleichmäßiger Farbe entsteht. • Mit einem Spachtel in die Reparaturstelle einbringen, gut einbrennen und dann auffüllen. • Mindestschichtdicke beträgt 5 mm. • Nach dem Aushärten leicht anschleifen und eventuelle Unebenheiten mit **RENOFILL** auffüllen bzw. verbessern. • Innerhalb 2 Wochen mit **RENOGRUND** oder gleichwertig überstreichen. • Verarbeitung gemäß den Richt-

linien der RENOVAID Arbeitsanweisungen. Beim Einschrauben in eine Reparaturstelle für Absturzsicherung usw. sollte die Schraube mindestens 2 cm in gesundes Holz eingedreht werden.

## Lagerung, Transport und Haltbarkeit:

• Trocken zwischen 5°C – 30°C lagern. • Haltbarkeit 24 Monate nach Produktionsdatum (siehe unterer Rand der Kartusche). • ADR freigestellt (begrenzte Mengen).

## Sicherheitshinweise:

• Lösemittelfrei, kein Atemschutz notwendig. • Hautkontakt vermeiden. • Nitrilhandschuhe stets tragen. • Arbeiten Sie sauber und hygienisch. • Schutzbrille, geeignetes Schuhwerk und Schürzen tragen insbesondere beim Schleifen. • Verwenden Sie beim Schleifen eine geeignete Atemschutzmaske, um das Einatmen von Epoxid und Holzschleifstaub zu vermeiden gemäß der Bestimmung (EN 149). • Komponente A sowie das noch nicht ausgehärtete Gemisch enthalten Epoxidverbindungen. • Siehe Anweisungen in den Sicherheitsdatenblättern.

## Umweltinformation:

• Außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren aufbewahren. • Ausgehärtetes Produkt ist inert und unschädlich! Leere Kartuschen können auf normale Weise entsorgt werden. • Unvermischte Produktreste als chemischen Abfall behandeln. • Das Produkt (auch ausgehärtet) nicht im offenen Feuer verbrennen. • Es könnten schädliche Zersetzungsgase freigesetzt werden. • Vermeiden Sie den Kontakt mit Grund- und Oberflächenwasser (giftig für im Wasser lebende Organismen) Siehe Sicherheitsdatenblätter.

*Das Reparatursystem sollte auf die technischen Möglichkeiten und gestellten Anforderungen zugeschnitten sein. Eine gründliche Inspektion und technische Beratung garantieren ein optimales Ergebnis. Siehe mehr dazu unter Anwendungsmöglichkeiten und Methoden.*



**RENOVAID** HOLZSANIERUNG MIT SYSTEM.

Renovaid, KestENZEILE 32, 12349 Berlin

Telefon: 030 – 762 88 600, E-mail: [service@renovaid.de](mailto:service@renovaid.de), Website: [www.renovaid.de](http://www.renovaid.de)