



# RENOVAID

# RENOFLEX Orange Duo



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 Duo

2 Komponenten Reparaturpaste auf Epoxidharzbasis.

	Komponente A	Komponente B	Gemischtes Produkt
Inhalt	75 ml.	75 ml.	150 ml.
Mischverhältnis			50A / 50B
Lieferform	Paste	Paste	
Farbe	Orange	Bräunlich/Kieferähnlich	Bräunlich/Kieferähnlich
Verarbeitungstemperatur			2 °C - 20 °C
Topfzeit			30 min.
Modellierbarkeit			Ausgezeichnet
Standvermögen			Ausgezeichnet
Schleifbar			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)