



RENOVAID

RENOFIX All Bio

Universelle 2 Komponenten Holzimprägnierung.

Anwendungsbereiche:

- Verstärkung von Holzkonstruktionen. Zur Verwendung als Primer in Kombination mit **RENOFLEX Orange**, **RENOFLEX Grün**, **RENOFLEX Bio** und **RENOBOND**.
- Vorbehandlung für das Reparieren und Füllen neuer und bestehender Holzkonstruktionen im Innen- und Außenbereich.
- Vorbehandlung zum Abdichten und Verkleben von Holzverbindungen.
- Vorbehandlung für die Ausbesserung von Astlöchern, Harzfugen und Rissen.
- Vorbehandlung von Hirnholz und blankem Holz mit **RENOFLEX Grün** u. o. **RENOBOND Duo**.
- Vorbehandlung für die Reparatur von beschädigtem Holz mit Laminatsystem oder Holzersatz.

Produktmerkmale:

- Verarbeitungszeit: 30 Min. bei 10 °C. / 20 Min. bei 20 °C.
- Verarbeitungstemperatur: zwischen 2 - 30 °C.
- Sichert maximale Haftung zwischen Holz und Epoxid.
- Dringt tief in das Holz ein.

Eigenschaften:

- Langlebig.
- Dauerhaft elastisch.
- Frei von Lösungsmitteln und Füllstoffen.
- Schrumpft und quillt nicht.
- Stärkt die Holzfaser.
- Haftet auf Holz, Epoxid, Polyester und Metallen sofern entfettet und korrosionsfrei sowie Stein.
- Hergestellt unter ISO 9001 und 14001.
- KOMO-getestet unter extremen Bedingungen.
- Entspricht den neuesten Vorschriften.



RENOVAID HOLZSANIERUNG MIT SYSTEM.

Renovaid, Goldschmidtweg 37c, 12307 Berlin.

Telefon: 030 – 762 88 600, E-mail: service@renovaid.de, Website: www.renovaid.de

Version 06-2025





RENOVAID

RENOFIX All Bio

Universelle 2 Komponenten Holzimprägnierung.

	Komponente A	Komponente B	Gemischtes Produkt
Inhalt	100 ml. / 50 ml.	100 ml. / 50 ml.	200 ml. / 100 ml.
Mischverhältnis (1:1)			50A / 50B
Lieferform	Flüssig	Flüssig	
Farbe	Orange	Transparent	Orange
Verarbeitungstemperatur			2 - 30 °C.
Topfzeit (min)			30

Produktführer Epoxidharze:

Vorbeugen: **V1 V2 V3 V4 V5 V6 V9 V14**

Herstellen: **H1 H2 H4**

Systemaufbau:

• Vorbehandlungsmittel für **Renoflex Orange**, **Renoflex Grün**, **Renoflex Bio** und **Renobond Duo**. Es sei denn die Holzdichte beträgt pro m³ mehr als 600 KG und/oder fällt in die Dauerhaftigkeitsklassen 1 oder 2. Dann wird aufgrund der Holzdichte keine Grundierung benötigt. Hierzu zählt z.B. Teak.

Umgebungsbedingung:

• Zu verarbeiten zwischen 2° C – 30° 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:

• Dosierung 1:1 und in einem Mischbecher vermischen, bis eine homogene gleichmäßige Farbe entsteht. • Mit einem Pinsel auftragen. • Mindestens 20 Minuten und maximal 2 Stunden einwirken

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.

lassen. Überschüssiges Material mit einem fusselfreien Tuch abtupfen. • In die noch leicht klebrige Masse **Renoflex Orange**, **Renoflex Grün**, **Renoflex Bio** oder **Renobond Duo** einarbeiten. • Verarbeitung gemäß den Richtlinien der Renovaid Arbeitsanweisungen.

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. Schutzbrille, geeignetes Schuhwerk und Schürzen tragen insbesondere beim Schleifen. • Arbeiten Sie sauber und hygienisch. • 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 Dosen 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.



RENOVAID HOLZSANIERUNG MIT SYSTEM.

Renovaid, Goldschmidtweg 37c, 12307 Berlin.

Telefon: 030 – 762 88 600, E-mail: service@renovaid.de, Website: www.renovaid.de