REPAIR CARE

BIO FLEX™ ALLROUND

Das erste ganzjährig nutzbare zertifizierte biobasierte Epoxy Reparaturprodukt für alle Reparaturen!

- Für die dauerhafte Reparatur von Holzschäden
- Geeignet für Reparaturen zu allen Jahreszeiten
- Geeignet zum Renovieren, Restaurieren und Modellieren von Holzkonstruktionen und -profilen.
- Für Innen und Außen
- Ausgezeichnete Haftung auf vielen Holzsorten
- Bleibend elastisch
- Vorbehandeln mit DRY FIX® UNI (klein)

BIO FLEX™ ALLROUND

Eigenschaften:

- Besteht zu 40% aus biobasierten Rohstoffen
- Zertifiziert als “OK-biobased” mit einem Stern
- Nach 12 Stunden schleif- und überstreichbar (bei 20°C)
- Für Reparaturen mit einer Schichtdicke von 5 - 50 mm
- Verarbeitungstemperatur: 0 - 35°C
- Verarbeitungszeit: 15 - 20 Minuten bei 20°C
- Hohes Standvermögen
- Schrumpffrei
- Leichte Verarbeitung und sehr gute Modellierbarkeit
- Eingebautes Mischkontrollsystem
- Garantierte Haftung mit allen hochwertigen Lacksystemen

BESTE DAUERHAFTE HOLZREPARATURLÖSUNG

BIO FLEX™ ALLROUND

Das erste ganzjährig nutzbare zertifizierte biobasierte Epoxy Reparaturprodukt für alle Reparaturen

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Lösungsmittel- und füllstofffreies Zweikomponenten Reparatursystem auf Basis einer spezifischen Zusammensetzung von Epoxidharzen, zum Teil biobasiert.
- BIO FLEX™ ALLROUND ist Bestandteil der Arbeitsmethoden des präventiven und kurativen Repair Care Systems für das dauerhafte Instandhalten von Holz und Holzkonstruktionen.

EIGENSCHAFTEN

- Besteht zu 40 % aus biobasierten Rohstoffen;
- Zertifiziert als "OK-biobased" mit einem Stern;
- Nach 12 Stunden schleif- und überstreichbar (bei 20°C);
- Für Reparaturen mit einer Schichtdicke von 5 - 50 mm;
- Verarbeitungstemperatur: 0 - 35°C;
- Verarbeitungszeit: 15 - 20 Minuten bei 20°C;
- Hohes Standvermögen;
- Schrumpffrei;
- Leichte Verarbeitung und sehr gute Modellierbarkeit;
- Eingebautes Mischkontrollsystem;
- Garantierte Haftung mit allen hochwertigen Lacksystemen;
- Hat die gleichen Eigenschaften wie Holz und ist auf die gleiche Weise zu bearbeiten;
- Reines Epoxidharz;
- Dauerelastisch;
- Enorme Haftung;
- Feuchtigkeitsbeständig;
- Dampfdicht.

ANWENDUNGEN

- Reparatur von Schäden an neuen und bestehenden Holzkonstruktionen.
- Abdichten und Verleimen von Holzverbindungen.
- Renovieren, Restaurieren und Instandhalten von Holzkonstruktionen.
- Verschiedene Repair Care Arbeitsmethoden.
- Innen und Außen.

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

- Vorab Prüfung auf Feuchtigkeitsgehalt (≤18%) und zu weiches Holz mit dem EASY•Q™ Holzfeuchteanzeiger CS1.
- Zu weiches, verwittertes und/oder geschädigtes Holz bis auf das gesunde Holz mit einer Fräsmaschine mit Kugelkopffräser (Durchmesser 9,5 mm) entfernen.
- Untergrund muß immer frei von Schmutz, Fett, schwarz angebranntem Holz und hochstehenden Holzfasern sein.
- Farbanstriche sind an den mit BIO FLEX™ ALLROUND zu reparierenden Stellen bis auf das gesunde Holz zu entfernen.

SYSTEMAUFBAU

- Blankes Holz mit DRY FIX® UNI (klein) vorbehandeln.
- Überschüssiges DRY FIX® UNI (klein), welches nicht ins Holz eingedrungen ist entfernen.
- BIO FLEX™ ALLROUND auftragen.
- Überschüssiges Material sofort entfernen.
- Vor dem Anbringen einer Farbschicht leicht schleifen.

PRAKTISCHE EMPFEHLUNGEN UND NÜTZLICHE TIPPS

- Lesen Sie vor Gebrauch erst die Hinweise auf der Verpackung.
- Kontrollieren Sie vor Gebrauch das Haltbarkeitsdatum.
- Informieren Sie sich über die richtigen Arbeitsmethoden wie in den Repair Care Ausschreibungstexten vermeldet.
- Ziehen Sie vor Gebrauch die Produkt- und Sicherheitsinformationen zu Rate.
- BIO FLEX™ mit einer EASY•Q™ Doppeldosierpistole (leichtgewichtig oder Hochleistung) dosieren.
- Nutzen Sie für das Vermischen und Verarbeiten ein Mischbrett und (Kunststoff-) Modellierspachtel (sind leicht zu reinigen).
- Angebrochene Kartuschen nach Gebrauch gut verschließen.
- Die Komponenten A und B vermischen bis diese eine homogene Farbe angenommen haben.
- Gemischtes Produkt nicht der prallen Sonne aussetzen (dies verkürzt die Verarbeitungszeit).
- Verteilen Sie das gemischte BIO FLEX™ ALLROUND in einer dünnen Schicht über das Mischbrett; dies verlängert die Verarbeitungszeit.
- Bei der Modellierung von mehreckigen Reparaturen können Akrylstreifen (Plexiglas) ein gutes Hilfsmittel sein.
- Nicht unter zu warmen (> 40°C) oder zu kalten (< 5°C) Bedingungen aufbewahren.
- BIO FLEX™ ALLROUND kann durch eine geringfügige Menge Farbpaste, die auf Alkyd- oder Akrylharz basiert ist eingefärbt werden.
- Es ist sehr empfehlenswert ausgeführte Reparaturen und das angrenzende unbehandelte Holz innerhalb von einer Woche mit mindestens einem Grundanstrich zu versehen.
- Besuchen Sie das praxisorientierte Repair Care Zertifizierungsseminar um mehr Produktkenntnisse zu erlangen und Verarbeitungsfähigkeiten zu entwickeln.

WICHTIG

Arbeitsweisen und Systemauswahl müssen vorab mit den technischen Möglichkeiten und den gestellten Anforderungen abgestimmt werden. Für ein optimales Ergebnis ist eine vorherige Inspektion erforderlich. Ziehen Sie für die richtige Anwendung die Repair Care Methoden wie in den Ausschreibungstexten definiert zu Rate. Nehmen Sie im Zweifelsfall stets mit Ihrem Fachhändler oder mit Repair Care Kontakt auf.

TECHNISCHE DATEN

Zusammensetzung:	Komponente A modifiziertes Epoxidharz. Komponente B Mischung aus modifizierten Aminen.
Dichte bei 20°C:	1.08 kg/dm^3.
Feststoffgehalt:	100 Vol. % (=100 Gew. %).
Flammpunkt DIN 53213:	Komponente A > 65°C, Komponente B > 62°C.
Mischungsverhältnis:	Komponente A: 3 Volumenanteile. Komponente B: 1 Volumenanteil.
Mischungsanweisung:	EASY•Q™ leichtgewichtige oder Hochleistungs-Dosierpistole benutzen. Benötigte Menge auf einem Kunststoffmischbrett dosieren und vermischen, bis die grüne Farbe der Komponente A verschwunden ist.
Aussehen	Komponente A: Hochviskose grüne transparente Masse. Komponente B: Hochviskose hell orange/braune transparente Masse. Mischprodukt: Stark pastöse transparente Masse.
Verarbeitungszeit bei 20°C:	20 Min.
Verarbeitungstemperatur:	0 - 35°C.
Verarbeitung:	Niemals Lösungs- oder Verdünnungsmittel zufügen.
Vorsichtsmaßnahmen:	Hautkontakt durch Benutzung geeigneter Schutzmittel wie Nitril-Handschuhe, Schutzbrille, geeignetes Schuhwerk und Schurz vermeiden.
Aushärtung bei 20°C:	Schleif- und überstreichbar nach ca. 12 Stunden.
Überstreichbar:	Nach dem Schleifen mit Akrylat-, Alkydharzfarbe auf Wasserbasis oder High-Solid-Farbe überstreichen.
Haltbarkeit:	Das Haltbarkeitsdatum ist auf den Kartuschen angegeben.
Verpackung:	Kartusche Komponente A: 300 ml. Kartusche Komponente B: 100 ml. Gesamt A + B: 400 ml.
Herstellung:	Unter ISO 9001.
Verpackungseinheit:	Pappkarton mit 20 Sets.
Lagerung/Transport:	Temperatur 5°C bis 40°C.

REPAIR CARE

Ausgabe April 2019 - Copyright © 2019 Repair Care.
Alle Rechte vorbehalten. Repair Care, Scharnweberstraße 100, 13405 Berlin,
Telefon: +49 (030) 41 70 63 76, E-mail: salesde@repair-care.com, www.repair-care.com

Obwohl der technische Inhalt dieser Produktinformation mit Blick auf den Stand der Technik mit großer Sorgfalt zusammengestellt wurde, übernimmt Repair Care International GmbH keine Haftung für Unrichtigkeiten, Irrtümer, Satz- oder Druckfehler. Dieses technische Datenblatt dient der Vermittlung von freibleibenden Informationen.

9632012-04/19