

DRY FIX® / DRY FLEX® 1

Für sehr schnelle, kleine Holzreparaturen und Laminieren

- Für die dauerhafte Reparatur von Holzschäden, wie z.B. bei Holzfäule
- Sehr schnelle Reparaturen von Einbruchsschäden
- Zum Verleimen und Abdichten von Rissen, Spalten und offenen Holzverbindungen
- Die Sanierung und Instandhaltung von Holzkonstruktionen
- Für Innen und Außen
- Ausgezeichnete Haftung auf vielen Holzsorten
- Bleibend elastisch



DRY FLEX®

1



DRY FLEX® 1

Eigenschaften:

- Nach einer Stunde schleif- und überstreichbar (bei 20°C)
- Hohes Standvermögen
- Leicht zu verarbeiten und ausgezeichnet modellierbar
- Für Reparaturen mit einer Schichtdicke von 5 -15mm*
- Verarbeitungstemperatur: 0 - 25°C
- Verarbeitungszeit nach dem Mischen der Komponenten: 15 - 20 Minuten
- Schrumpffrei
- Eingebautes Mischkontrollsystem
- Garantierte Haftung mit allen hochwertigen Lacksystemen
- Reines Epoxidharz
- Von unabhängigen Testinstituten unter extremen Konditionen getestet

* Bei 0 - 10°C: 5 - 15mm; bei 10 - 25°C: 5 - 10mm

DRY FIX®

1



DRY FIX® 1

Eigenschaften:

- Sorgt für eine maximale Haftung zwischen DRY FLEX® 1 und dem Untergrund
- Dringt schnell und tief ins Holz ein
- Leicht zu verarbeiten mit einem Pinsel
- Spätestens 2 Stunden nach Vorbehandlung mit DRY FIX® 1 endbehandeln mit DRY FLEX® 1
- Deutliches Dosierverhältnis durch Dosierstriche auf den Fläschchen
- Fläschchen mit Schnellöffnemechanismus

DRY FLEX®

1

Reparaturprodukt für sehr schnelle Holzreparaturen und Laminieren

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Lösungsmittel- und füllstofffreies Zweikomponenten-Reparatursystem auf Basis einer spezifischen Zusammensetzung von Epoxidharzen.
- DRY FLEX® 1 ist Bestandteil der Arbeitsmethoden des präventiven und kurativen REPAIR CARE SYSTEMS für das dauerhafte Instandhalten von Holz und Holzkonstruktionen.

EIGENSCHAFTEN

- Schleif- und überstreichbar nach 1 Stunde (bei 20°C);
- Fällt nicht ein;
- Leicht verarbeitbar und hervorragend modellierbar;
- Für Reparaturen mit einer Schichtdicke von 5 - 15mm (bei 0 - 10°C: 5 - 15mm; bei 10 - 25°C: 5 - 10mm);
- Verarbeitungstemperatur: 0 - 25°C;
- Verarbeitungszeit: 15 - 20 Minuten;
- Schrumpffrei;
- Eingebautes Mischkontrollsystem (rot);
- Garantierte Haftung mit allen Qualitätslacken;
- Reines Epoxidharz;
- Dauerelastisch;
- Enorme Haftung;
- Feuchtigkeitsbeständig;
- Hat die gleichen Eigenschaften wie Holz und ist auf die gleiche Weise zu bearbeiten.

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 entfernen (EASY+Q™ PROFI - Kugelkopfräser).
- Untergrund muß immer frei von Schmutz, Fett, schwarz angebranntem Holz und hochstehenden Holzfasern sein.
- Farbanstriche sind an den mit DRY FLEX® 1 zu reparierenden Stellen bis auf das gesunde Holz zu entfernen.

SYSTEMAUFBAU

- Blankes Holz mit DRY FIX® 1 oder DRY FIX® UNI vorbehandeln.
- DRY FLEX® 1 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.
- Ziehen Sie vor Gebrauch die Produkt- und Sicherheitsinformationen zu Rate.
- DRY FLEX® 1 mit einer EASY+Q™ Doppeldosierpistole (leichtgewichtig oder hochbelastbar aus Metall) dosieren.
- Nutzen Sie für das Vermischen und Verarbeiten ein EASY+Q™ Mischbrett und EASY+Q™ Modellierpachtel (sind nach dem Aushärten leicht zu reinigen).
- 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 DRY FLEX® 1 in einer dünnen Schicht über das Mischbrett; dies verlängert die Verarbeitungszeit.
- Angebrochene Kartuschen nach Gebrauch gut verschließen.
- Bei der Modellierung von mehreckigen Reparaturen können Acryl- (Plexiglas) streifen ein gutes Hilfsmittel sein.
- Nicht unter zu warmen (> 50°C) oder zu kalten (< 5°C) Bedingungen aufbewahren.
- DRY FLEX® 1 kann durch eine geringfügige Menge Farbpaste, die auf Alkyd- oder Acrylharz 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 definierten REPAIR CARE Arbeitsmethoden 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:	1.20 kg/dm ³ .
Feststoffgehalt:	100 Vol. % (=100 Gew. %).
Flammpunkt DIN 53213:	Komponente A > 100°C. Komponente B > 110°C.
Mischungsverhältnis:	Komponente A: 2 Volumenanteile. Komponente B: 1 Volumenanteil.
Mischungsanweisung:	EASY+Q™ leichtgewichtige oder hochbelastbare Dosierpistole benutzen. Benötigte Menge auf einem Kunststoffmischbrett dosieren und vermischen, bis die rote Farbe der Komponente A verschwunden ist.
Aussehen:	Komponente A: hochviskose rote transparente pastöse Masse. Komponente B: hochviskose transparente Masse. Stark pastöse transparente Masse.
Mischprodukt:	15 bis 20 Min.
Verarbeitungszeit bei 20°C:	0 - 25°C.
Verarbeitungstemperatur:	Niemals Lösungs- oder Verdünnungsmittel zufügen.
Verarbeitung:	Hautkontakt durch Benutzung geeigneter Schutzmittel wie Nitril-Handschuhe, Schutzbrille, geeignetes Schuhwerk und Schurz vermeiden.
Vorsichtsmaßnahmen:	Schleif- und überstreichbar nach ca. 1 Stunde.
Aushärtung bei 20°C:	Nach dem Schleifen mit Acrylat-, Alkydharzfarbe auf Wasserbasis oder High-Solid-Farbe überstreichen. Das Haltbarkeitsdatum ist auf den Kartuschen angegeben.
Überstreichbar:	Kartusche Komponente A: 200 ml. Kartusche Komponente B: 100 ml. Gesamt A + B: 300 ml. Unter ISO 9001.
Haltbarkeit:	Pappkarton mit 20 Sets. Temperatur 5°C bis 50°C.
Verpackung:	
Herstellung:	
Verpackungseinheit:	
Lagerung/Transport:	

DRY FIX®

1

Der elastische Holzstabilisator für DRY FLEX® 1

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Niedrigviskoses lösungsmittelfreies Zweikomponentensystem auf Basis von spezifischen Epoxidharzen als Haftvermittler für DRY FLEX® 1.
- DRY FIX® 1 ist Bestandteil der Arbeitsmethoden des präventiven und kurativen REPAIR CARE Systems für das dauerhafte Instandhalten von Holz- und Holzkonstruktionen.

EIGENSCHAFTEN

- Sorgt für eine maximale Haftung zwischen DRY FLEX® 1 und dem Untergrund;
- Dringt schnell und tief ins Holz;
- Niedrigviskos;
- Schrumpffrei;
- Leicht zu verarbeiten mit dem Pinsel;
- Spätestens 2 Stunden nach Vorbehandlung mit DRY FIX® 1 die Reparaturstelle mit DRY FLEX® 1 endbehandeln.

ANWENDUNGEN

- Holzvorbehandlung für DRY FLEX® 1 Anwendungen.
- Neubau, Sanierungen, Renovierungen und Instandsetzungen.
- Verschiedene REPAIR CARE Arbeitsmethoden.

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

- Vorab Prüfung auf Feuchtigkeitsgehalt (≤18 %) und auf zu weiches Holz mit dem EASY+Q™ Holzfeuchteanzeiger CS1.
- Zu weiches, verwittertes oder geschädigtes Holz bis auf das gesunde Holz entfernen (EASY+Q™ PROFI - Kugelkopfräser).
- Der Untergrund muß immer frei von Schmutz, Fett, schwarz angebranntem Holz und hochstehenden Holzfasern sein.
- Farbschichten an den zu reparierenden Stellen bis auf das gesunde Holz entfernen.
- Holz vor der Behandlung immer schleifen.

SYSTEMAUFBAU

- Vor dem Auftragen von DRY FLEX® 1 in jedem Fall vorbehandeln mit DRY FIX® 1 oder DRY FIX® UNI.
- DRY FIX® 1 mindestens 20 Minuten und maximal 2 Stunden eindringen lassen.
- Überschüssiges, nicht ins Holz eingedrungenes DRY FIX® 1 nach 20 - 45 Minuten mit absorbierendem Papier (z.B. Küchenrolle) entfernen.
- DRY FLEX® 1 auftragen.

PRAKTISCHE EMPFEHLUNGEN UND NÜTZLICHE TIPPS

- Lesen Sie vor dem Gebrauch erst die Hinweise auf der Verpackung.
- Komponente A (rot) vor Gebrauch schütteln.
- Nutzen Sie die die Dosierstriche auf den Fläschchen.
- Ziehen Sie vor Gebrauch die Sicherheitsinformationen zu Rate.
- Benutzen Sie die EASY+Q™ MIX & FIX Mischbecher und Spatel (kein Plastik) für das Mischen und die Verarbeitung.
- Dosieren Sie zunächst Komponente A und dann B (ergibt eine bessere Mischung). Dann gut durchrühren.
- Mischen Sie nicht mehr, als Sie innerhalb einer halben Stunde verarbeiten können (max. 1/2 Set).
- Das Anmischen größerer Mengen verkürzt die Verarbeitungszeit.
- Nicht der prallen Sonne aussetzen (kürzere Verarbeitungszeit).
- Fläschchen nach Gebrauch gut verschließen.
- Mit DRY FIX® 1 vorbehandeltes Holz spätestens nach 2 Stunden mit DRY FLEX® 1 endbehandeln.
- Stark saugende Untergründe gegebenenfalls mehrere Male behandeln.
- 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 definierten REPAIR CARE Arbeitsmethoden 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 und spezifischen Hilfsstoffen.
Dichte bei 20°C:	1.07 kg/dm ³ (gemischtes Produkt).
Feststoffgehalt:	100 Vol. % (= 100 Gew. %).
Viskosität 20°C (mPa.s):	Komponente A: 100. Komponente B: 150. A+B vermischt: 125.
Flammpunkt DIN 53213:	Komponente A: > 100°C. Komponente B: > 100°C.
Mischungsverhältnis:	Komponente A: 2 Volumenanteile. Komponente B: 1 Volumenanteil.
Aussehen:	Komponente A: transparente rote Flüssigkeit. Komponente B: nahezu farblose Flüssigkeit. Mischprodukt: transparente rote Flüssigkeit
Verarbeitungszeit (30 ml) bei 20°C:	15 Minuten.
Verarbeitungstemperatur:	0 - 25°C.
Verarbeitung:	Niemals Lösungs- oder Verdünnungsmittel hinzufügen.
Vorsichtsmaßnahmen:	Hautkontakt durch Benutzung geeigneter Schutzmittel wie Nitril-Handschuhe, Schutzbrille, geeignetes Schuhwerk und Schurz vermeiden.
Verbrauch:	Ca. 250 g/m ² (je nach Untergrundbeschaffenheit).
Aushärtung bei 20°C:	4 Stunden.
Haltbarkeit:	Das Haltbarkeitsdatum ist auf den Fläschchen angegeben.
Verpackung:	Fläschchen Komponente A: 200 ml. Fläschchen Komponente B: 100 ml. Gesamt A + B: 300 ml. Pappkarton mit 10 Sets. Unter ISO 9001.
Verpackungseinheit:	
Herstellung:	
Lagerung/Transport:	Temperatur 5 - 50°C.

REPAIR CARE

Ausgabe April 2017 - Copyright © 2016 Repair Care. Alle Rechte vorbehalten.
Repair Care, Scharnweberstraße 100, 13405 Berlin, Telefon+49 (30) 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.