

Dauerhafte Holzreparaturprodukte von führender Qualität

Wir retten Holz



DRY FLEX®/BIO FLEX™ Produktlinie

Seit 2007 führt Repair Care die Produktlinie DRY FLEX®. Im Jahr 2019 wurde BIO FLEX™ ins Sortiment aufgenommen. Bei beiden Produktgruppen handelt es sich um Zwei-Komponenten Epoxidharze. DRY FLEX® 1,4,16, BIO FLEX™ COOL und ALLROUND sind mit dem Holzstabilisator DRY FIX® UNI vorzubehandeln. Der Feinspachtel DRY FLEX® SF und DRY FLEX® IN für Holzreparaturen im Innenbereich sind ohne Vorbehandlung einsetzbar.

Die Modelliereigenschaften aller Sorten DRY FLEX® sind ausgezeichnet. Hierdurch wird eine Menge Zeit eingespart, da nur minimales Nachschleifen erforderlich ist. Die Komponenten lassen sich einfach miteinander vermengen; durch das Mischkontrollsystem ist schnell erkennbar, wann beide Komponenten gut miteinander vermischt sind (und die Mischung homogen ist).

Alle FLEX® Produkte sind auf Wunsch abtönbar (z.B. mit MIXOL Abtönkonzentraten). Durch die hohe Standfestigkeit sind auch vertikale Reparaturen möglich. Sie fallen beim Aushärten nicht ein. Außerdem ist FLEX® lösungsmittel- und schrumpffrei.

Ausgehärtet bleiben diese Materialien dauerhaft elastisch, wodurch Bewegungen des umliegenden Holzes problemlos möglich sind. Das ausgehärtete Produkt ist leicht zu schleifen, danach gut überstreichbar und Verschraubungen und Bohrungen sind prima anzubringen.

Sowohl die Flaschen DRY FIX® als auch die Kartuschen FLEX® haben einen Schnellöffne-mechanismus wodurch ein noch schnelleres und sauberes Arbeiten ermöglicht wird.

DRY FLEX® 1

Für schnelle Holzreparaturen und schnelles Laminieren

DRY FLEX® 1 ist das schnellst aushärtende Holzreparaturprodukt in seiner Art auf dem Markt. Einzigartig ist die Kombination von hervorragenden Verarbeitungseigenschaften mit einer sehr kurzen Aushärtungszeit. Hierdurch ist dieses Produkt für kleine und schnelle Holzreparaturen - wie z.B. Schäden nach Einbruch - und für das Laminieren geeignet. Der Holzstabilisator DRY FIX® UNI sorgt für die optimale Haftung von DRY FLEX® 1 auf dem Untergrund.



Produkteigenschaften:

- Für Reparaturen mit einer Schichtdicke von 5 - 15mm*;
- Verarbeitungstemperatur: 0 - 25°C;
- Verarbeitungszeit nach Vermischung der Komponenten: 15 - 20 Minuten;
- Schleif- und dann überstreichbar nach ca. 1 Stunde (bei 20°C);
- Sehr gut modellierbar;
- Fällt nicht ein;
- Mischkontrollsystem: schlieren-freies Rose bei richtiger Mischung.

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

Erhältlich als 300-ml-Gebinde oder 150-ml-2-in-1-Kartusche. Die kleine Kartusche – ideal für Einsteiger und mit einfacher Dosierpistole auspressbar. Perfekt in Kombination mit DRY FIX® UNI klein als Vorbehandlung.

DRY FLEX® 4

Für schnelle Holzreparaturen zu jeder Jahreszeit

DRY FLEX® 4 ist das ideale Reparaturprodukt für dauerhafte Holzreparaturen, wobei der Faktor Zeit eine wichtige Rolle spielt. Dieses Produkt kann zu jeder Jahreszeit eingesetzt werden. Der Holzstabilisator DRY FIX® UNI sorgt für die optimale Haftung von DRY FLEX® 1 auf dem Untergrund.



Produkteigenschaften:

- Für Reparaturen mit einer Schichtdicke von 5 - 50mm*;
- Verarbeitungstemperatur: 0 - 35°C;
- Verarbeitungszeit nach Vermischung der Komponenten: 20 - 25 Minuten;
- Schleif- und dann überstreichbar nach ca. 4 Stunden (bei 20°C);
- Sehr gut modellierbar;
- Fällt nicht ein;
- Mischkontrollsystem: schlieren-freies, transparentes Orange bei richtiger Mischung.

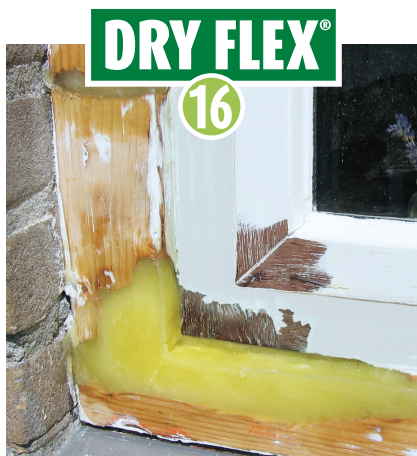
*Bei 0 - 10°C: 5 - 50mm; bei 10 - 35°C: 5 - 20mm.

Erhältlich als 400-ml-Gebinde oder 150-ml-2-in-1-Kartusche. Die kleine Kartusche – ideal für Einsteiger und mit einfacher Dosierpistole auspressbar. Perfekt in Kombination mit DRY FIX® UNI klein als Vorbehandlung.

DRY FLEX® 16

Für kleine und große Holzreparaturen und Projekte ohne Zeitdruck

DRY FLEX® 16 ist für die verschiedensten Holzreparaturen geeignet - sowohl kleine als auch große - wenn der Faktor Zeit keine wichtige Rolle spielt. Der Holzstabilisator DRY FIX® UNI sorgt für die optimale Haftung von DRY FLEX® 1 auf dem Untergrund.



Produkteigenschaften:

- Für Reparaturen mit einer Schichtdicke von 5 - 50mm;
- Verarbeitungstemperatur: 10 - 35°C;
- Verarbeitungszeit nach Vermischung der Komponenten: 1,5 - 2 Stunden;
- Schleif- und dann überstreichbar nach ca. 16 Stunden (bei 20°C);
- Sehr gut modellierbar;
- Fällt nicht ein;
- Mischkontrollsystem: schlieren-freies, transparentes gelb bei richtiger Mischung.

BIO FLEX™ COOL

Das schnellste biobasierte Holzreparaturprodukt bei niedrigen Temperaturen

BIO FLEX™ COOL ist ein schnell aushärtendes Reparaturprodukt bei niedrigen Temperaturen (< 10°C). Dieses reine Epoxidharz besteht zu 35% aus biobasierten Rohstoffen und ist für kleine und große Reparaturen geeignet. Der Holzstabilisator DRY FIX® UNI sorgt für die optimale Haftung von BIO FLEX™ COOL auf dem Untergrund.



Produkteigenschaften:

- Für Reparaturen mit einer Schichtdicke von 5-50 mm*;
- Verarbeitungstemperatur: 0-20°C;
- Verarbeitungszeit nach Vermischung der Komponenten: 20-25 Minuten;
- Nach 15 Stunden schleif- und überstreichbar (bei 10°C);
- Besteht zu 35% aus biobasierten Rohstoffen - ist "OK biobased" zertifiziert vom TÜV Austria (mit einem Stern);
- Hohes Standvermögen und schrumpffrei;
- Mischkontrollsystem: schlieren-freies transparentes Grün bei richtiger Mischung.

**Bei 0-10°C 5-50mm, bei 10-20°C 5-25mm*

BIO FLEX™ ALLROUND

Das erste biobasierte Holzreparaturprodukt für alle Sorten Reparaturen zu allen Jahreszeiten

BIO FLEX™ ALLROUND ist das erste zertifizierte Holzreparaturprodukt, dass zu 40% aus biobasierten Rohstoffen besteht. Dieses Holzreparaturprodukt aus reinem Epoxidharz ist sowohl für kleinere als auch für größere Holzreparaturen zu allen Jahreszeiten geeignet. Der Holzstabilisator DRY FIX® UNI sorgt für die optimale Haftung von BIO FLEX™ ALLROUND auf dem Untergrund.



Produkteigenschaften:

- Für Reparaturen mit einer Schichtdicke von 5-50 mm;
- Verarbeitungstemperatur 0-35°C;
- Verarbeitungszeit nach Vermischung der Komponenten: 15 - 20 Minuten;
- Schleif- und dann überstreichbar nach 12 Stunden (bei 20°C);
- Besteht zu 40 % aus biobasierten Rohstoffen - ist „OK biobased“ zertifiziert vom TÜV Austria (mit einem Stern);
- Hohes Standvermögen und schrumpffrei;
- Mischkontrollsystem: schlieren-freies, transparentes Grün bei richtiger Mischung;
- Farbe nach Aushärtung: braun.

DRY FIX® UNI

Universal-Stabilisator für alle DRY FLEX® / BIO FLEX™ Epoxidharze

DRY FIX® UNI ist der Universal-Stabilisator für DRY FLEX® 1, 4, 16, BIO FLEX™ COOL und ALLROUND. Sie benötigen nur noch einen FIX-Stabilisator. DRY FIX® UNI sorgt für die optimale Haftung aller DRY FLEX® / BIO FLEX™ Reparaturprodukte auf dem Untergrund.



Produkteigenschaften:

- Perfekt abgestimmt auf DRY FLEX® 1, 4, 16, BIO FLEX™ COOL und BIO FLEX™ ALLROUND;
- Extra lange Verarbeitungszeit von 1 Stunde;
- Das zu reparierende Holz kann bis zu 24 Stunden nach der DRY FIX® UNI Vorbehandlung mit DRY FLEX® / BIO FLEX™ endbehandelt werden;
- Einzigartiges Mischkontrollsystem: nach der vollständigen Mischung färbt sich die Flüssigkeit gelb;
- Frei von Lösungsmitteln und schrumpffrei.

In zwei verschiedenen Größen lieferbar. Im Gebinde von 300 ml (200 ml Komponente A + 100 ml Komponente B) und 120 ml (80 ml Komponente A + 40 ml Komponente B).

DRY FLEX® SF

Dauerhafter und ultraschneller Epoxid-Holzfeinspachtel

DRY FLEX® SF kombiniert das Beste aller Holzersatzmaterialien in einem Produkt. Dieses Material ist für die dauerhafte und sehr schnelle Reparatur von kleinen Fehlstellen und Unebenheiten im Holz geeignet. Ebenso für Nachbesserungen bereits ausgeführter Reparaturen. Sehr schnelle Aushärtung auch bei niedrigen Temperaturen.



Produkteigenschaften:

- Für Reparaturen mit einer Schichtdicke von 0 - 6mm;
- Schleif- und dann überstreichbar nach ca. 30 Minuten (bei 20°C);
- Verarbeitungstemperatur: 0 - 30°C;
- Verarbeitungszeit nach Vermischung der Komponenten: 7 - 10 Minuten;
- Vorbehandlung mit DRY FIX® nicht nötig;
- Leicht zu schleifen und dann zu streichen.

Erhältlich als 300-ml-Gebinde oder 150-ml-2-in-1-Kartusche. Die kleine Kartusche ist mit einer einfachen Dosierpistole auspressbar. Für das 300-ml-Gebinde ist die Hochleistungs-Dosierpistole erforderlich.

DRY FLEX® IN

Für Holzreparaturen im Innenbereich

DRY FLEX® wurde speziell für Holzreparaturen im Innenbereich entwickelt und ist ideal für die Reparatur von Treppen, Türen, Möbeln, Fußböden, Sockelleisten und die Innenseiten von Fenstern sowie Fensterrahmen.



Produkteigenschaften:

- Für Reparaturen mit einer Schichtdicke von 5 – 20mm*;
- Verarbeitungstemperatur: 0-35°C;
- Verarbeitungszeit nach Vermischung der Komponenten: ca. 20 Minuten;
- Schleif- und dann überstreichbar nach ca. 4 Stunden (bei 20°C);
- Leichte und schnelle Verarbeitung;
- Hohes Standvermögen;
- Lösungsmittel- und Schrumpffrei;
- Dauerelastisch;
- Vorbehandlung mit DRY FIX® nicht nötig;

** es können mehrere Schichten mit einer maximalen Dicke von 20mm aufgetragen werden. Jede Schicht erst gut aushärten lassen und danach schleifen.*

DRY SHIELD™ SK

Für das Abdichten von Hirnholz und zur dauerhaften Beseitigung von Haarrissen

DRY SHIELD™ SK kennt zwei Anwendungsgebiete. Dieses Produkt kann sowohl zur Abdichtung von Hirnholz als auch zur Beseitigung von Haarrissen (zusammen mit Glasvlies) genutzt werden.



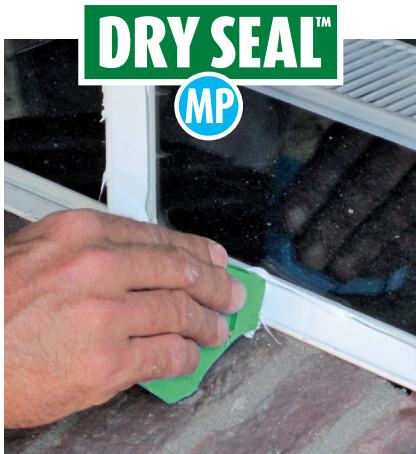
Produkteigenschaften:

- Einzigartiges Zwei-Phasen-System: nach dem Mischen erst cremig, danach flüssig, wodurch eine glatte Oberfläche erzielt wird;
- Schleif- und dann überstreichbar nach ca. 6 Stunden (bei 20°C);
- Verarbeitungstemperatur: 0 - 25°C;
- Verarbeitungszeit: 15 Minuten;
- Verlängert die Lebensdauer des Lacksystems durch Stabilisierung des Untergrunds;
- Mischkontrollsystem: völlig transparentes cremiges Material bei richtiger Mischung.

DRY SEAL™ MP

Dauerelastischer Fensterkitt und 'allround' Dichtstoff

DRY SEAL™ MP ist ein elastisches Multiprodukt. Es ist nicht nur als Fensterkitt zu verwenden, sondern auch zum Füllen von Fugen, Rissen, Nagel- und Schraublöchern. Außerdem ist es sehr gut zur Abdichtung von Hirnholz geeignet. DRY SEAL™ MP kann zur Abdichtung von u.a. Stein-, Glas-, Holz-, Stahl-, und Keramik-Konstruktionen verwendet werden.



Produkteigenschaften:

- Überstreichbar nach ca. 2 Stunden (bei 20°C) - auch mit wasserbasierten und VOC2010-Lacken;
- Verarbeitungstemperatur: 5 - 40°C;
- Verarbeitungszeit: 15 Minuten;
- Erhältlich in weiß und rehbraun;
- Verträglich mit Sicherheitsverbundglas und geeignet für die Abdichtung von Randverglasungen.
- Ideal als Ersatz für defekte Leinölkittverbindungen.

Qualitätsprodukte für mehr Sicherheit

Das Sortiment der Holzreparaturprodukte von Repair Care wurde speziell für den qualitätsbewussten Profi entwickelt. Alle unsere Reparaturprodukte nehmen auf dem Markt eine führende Position ein. Dies nicht nur auf Grund ihrer hohen Qualität sondern auch hinsichtlich ihrer ausgezeichneten Verarbeitungseigenschaften und ihrer Dauerhaftigkeit.

Unser Sortiment bietet permanente Lösungen auf dem Gebiet von Holzreparatur. In jeder Jahreszeit und für jede Reparatur, ob klein oder groß. Repair Care stellt für jedes Projekt, egal wie die Umstände auch sind, das richtige Material zur Verfügung.

Innovation aus der Praxis

In den letzten Jahren hat auf dem Gebiet der dauerhaften Holzreparatur eine starke Entwicklung stattgefunden. Als spezialisierter Holzreparatur-experte kann Repair Care dem Auftraggeber sowohl auf technischem als auch auf finanziellem Gebiet optimale Sicherheiten bieten. Vor allem wenn es darum geht, Wartungskosten langfristig kontrollierbar zu machen. Die Anforderungen und Wünsche aus dem Markt stehen bei uns bzgl. der Entwicklung von Produktinnovationen oder -verbesserungen immer im Mittelpunkt. Die Praxis bestimmt den Kurs.

Tests und Prüfungen

Repair Care hat einen Ruf zu verteidigen. Daher nehmen wir das Ruder gerne selbst in die Hand. Von eigenen Entwicklungs- und Testlaboren bis hin zur Auswahl unserer Partner und natürlich unsere Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Produktentwicklung mit internationalen Spezialisten wie TNO. In allem sind wir darauf fokussiert, ein noch höheres Niveau zu erzielen.

So lassen wir unserer Produkte unter extremen Wetterbedingungen testen. Diese außergewöhnlichen Situationen kommen auch in unseren Breitengraden immer öfter vor und können somit die Dauerhaftigkeit der ausgeführten Reparaturen beeinflussen. Die Ergebnisse dieser Tests sind überzeugend: Unsere Produkte haben die extremen Qualitäts- und Belastungstests von u.a. TNO, COT, SKH, KOMO und ift mit Bravour bestanden!

Anwendungsschema Repair Care Sortiment



	Fixierung / Grundierung	Holzergänzung			Holzergänzung mit biobasierten Rohstoffen		Feinspachtel	Holzergänzung Innenbereich	Dichtstoff	Hirnholz	
	UNI DRY FIX® UNI*	1 DRY FLEX® 1**	4 DRY FLEX® 4**	16 DRY FLEX® 16	ALLROUND BIO FLEX™ ALLROUND	COOL BIO FLEX™ COOL	SF DRY FLEX®SF 2-IN-1 ****	IN DRY FLEX® IN 2-IN-1	MP DRY SEAL™ MP	SK DRY SHIELD™ SK	
Einsatzgebiet	Holzstabilisator für alle DRY FLEX®/ BIO FLEX™	Für schnelle Reparaturen und schnelles Laminieren	Für schnelle Reparaturen zu jeder Jahreszeit	Für kleine und große Reparaturen und Projekte ohne Zeitdruck	Für alle Reparaturen ohne Zeitdruck zu jeder Jahreszeit	Für schnelle Reparaturen bei niedrigen Temperaturen	Dauerhafter und ultraschneller Epoxid- Holzfeinspachtel	Für Holzreparaturen im Innenbereich z.B. Treppen, Türen, Fenster, Küchen, Möbel, Fußböden und Sockelleisten	Bleibend elastischer Fensterkitt und allround Dichtstoff	Für das vollständige Abdichten von Hirnholz und zur dauerhaften Beseitigung von Haarrissen	
Verarbeitungs- temperatur in °C	0 - 35	0 - 25	0 - 35	10 - 35	0-30	0-20	0 - 30	0 - 35	5 - 40	0 - 25	
Reparaturdicke (mm)		+ 5 - 15 bei 0 - 10°C + 5 - 10 bei 10 - 25°C	+ 5 - 50 bei 0 - 10°C + 5 - 20 bei 10 - 35°C	5 - 50	5 - 50	Bei 0 - 10°C: 5 - 50 Bei 10 - 20°C: 5 - 25	0 - 6	5 - 20			
Verarbeitungszeit (bei 20°C)	1 Stunde	15 - 20 Minuten	20 - 25 Minuten	1,5 - 2 Stunden	15-20 Minuten	20 - 25 Minuten	7 - 10 Minuten	15 - 20 Minuten	15 Minuten	15 Minuten	
Einwirkungszeit	20 - 45 Min. Dann trocken tupfen und innerhalb von 24 Stunden DRY FLEX®/ BIO FLEX™ auftragen										
Schleif- und über- streichbar (bei 20°C) ***		Nach 1 Stunde	Nach 4 Stunden	Nach 16 Stunden	Nach 12 Stunden	Nach 15 Stunden bei 10°C!	Nach 30 Minuten	Nach 4 Stunden	Nach 2 Stunden	Nach 6 Stunden	
Inhalt Verpackung (ml)	200 Komponente A 100 Komponente B*	200 Komponente A 100 Komponente B**	300 Komponente A 100 Komponente B**	300 Komponente A 100 Komponente B	300 Komponente A 100 Komponente B	300 Komponente A 100 Komponente B	150 **** Auch lieferbar in Doppelkartusche 200/100 ml	150	290	200 Komponente A 80 Komponente B	
Lagerungstemperatur in °C	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 40	5 - 30	5 - 40	5 - 30	5 - 25	

* Auch lieferbar in Kleinverpackung: 80 ml Komponente A und 40 ml Komponente B. ** Auch lieferbar in 2-in-1 Kartusche. Inhalt: 150ml. *** Abhängig von Schichtdicke, Luftfeuchtigkeit und Temperatur. Generell sind die ausführlichen Produktbeschreibungen der Produktdatenblätter zu beachten. **** Auch lieferbar in der Doppelkartusche 200/100 ml.

Holz ist eins der schönsten Materialien der Natur. Dieses Produkt verdient einen sorgfältigen Umgang. Repair Care bietet ein Gesamtkonzept zur dauerhaften Wartung und Reparatur von Holzbauteilen.

Repair Care bietet Produkte, Fachkompetenz und Weiterbildung. Wir führen ein breites Sortiment an hochwertigen Holzreparatur Produkten für den professionellen Markt. Das für die perfekte Reparatur benötigte theoretische Wissen und das praktische Können vermitteln wir unseren Anwendern in eigens dafür zugeschnittenen Zertifizierungsseminaren. Auf diese Weise realisieren wir zusammen mit Fachbetrieben unser Versprechen: Dauerhafte Holzreparaturen, gegebenenfalls auch mit 10-jähriger Garantie. Außerdem bieten wir Unterstützung bei Projekten, bieten Beratung und wir sind ein vertrauter Partner für Wohnungsbaugenossenschaften.



www.repair-care.de

Repair Care Deutschland
Tel.: +49 (0)30 41 70 63 76
E-mail: supportde@repair-care.com

Repair Care Nederland
Tel.: +31 (0)416 65 00 95
E-mail: supportnl@repair-care.com

Repair Care United Kingdom
Tel.: +44 (0)1827 302 517
E-mail: supportuk@repair-care.com