



Timber Fix 30

2K-Holzreparatur-Kleber



Scharniere



Armlehnen



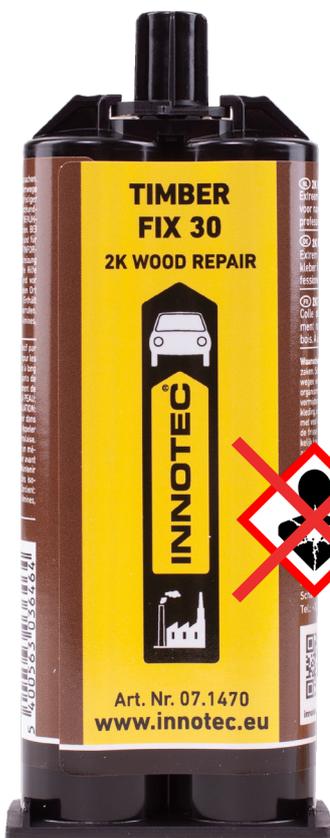
Holzgriffe



Altholzkasten

Häufig werden auch bei Holzarbeiten Kleber benötigt, die schnell und zuverlässig wirken, für den Außenbereich geeignet sind und sehr gut weiterbearbeitet werden können. Herkömmliche 2K-Kleber fallen dabei allerdings häufig ab oder erfüllen nur einen Teil der Voraussetzung zur Zufriedenheit des Anwenders.

Timber Fix 30 ist ein schnelltrocknender, halbtransparenter 2-Komponenten-Reparaturkleber mit guter Temperatur- und Wasserbeständigkeit für die meisten Holzarten. Durch die einzigartigen Eigenschaften können sowohl superschnelle Verklebungen als auch diverse Reparaturen an nahezu allen Holzmaterialien vorgenommen werden.



PRODUKT-HIGHLIGHT

IHR VORTEIL

Hohe Zug- und Dehnungsfestigkeit, die die Festigkeit der meisten Holzwerkstoffe übertrifft	Lange Haltbarkeit der Verklebung
Nahezu transparent	Perfekt für unlackierte Holzarten
Frei von H351	Frei von krebserregenden Inhaltsstoffen
Gute Temperaturbeständigkeit (-40 °C bis +95 °C)	Auch für hohe Belastungen geeignet
Gute Wasserbeständigkeit (Beanspruchungsgruppe D3 gemäß EN 204)	Für Außenbereiche und leicht feuchte Umgebungen geeignet, keine Verschäumung
Nach 30 Sekunden handtrocken, nach 5 Minuten weiterbearbeitbar und nach 1 Stunde überlackierbar	Zeitersparnis

Art.-Nr. 1530-01 (07.1470.9999) 50 ml Doppelkartusche



Timber Fix 30

2K-Holzreparatur-Kleber



Produkt-Empfehlungen

- » **Duo Component Applicator** // 2K-Pistole
- » **Mixer Nozzle Gelb PRO** // 2K-Mischdüsen
- » **Repaplast Cleaner Antistatic** // Kunststoff-Reiniger
- » **Multi Wipes Box** // Universaltuch
- » **Timber Construct** // 2K-Holz-Montagekleber



Haftung auf europäischen Holzarten und Plattenmaterialien

Fichte / Kiefer	Sehr Gut
Buche (Holz & Lamello)	Sehr Gut
Eiche	Sehr Gut
Kirschbaum	Sehr Gut
Esche	Gut
Linde	Sehr Gut
Lärche	Sehr Gut
Faserplatte (Span)	Sehr Gut
Sperrholz (Birke)	Sehr Gut
MDF-Platte	Sehr Gut



Haftung auf tropischen Holzarten (FSC-Siegel)

Azobe	Sehr Gut
Mukulungu	Gut
Ayous	Sehr Gut
Wengé	Sehr Gut
Zebrano	Sehr Gut
Merbau	Gut
Green	Sehr Gut
Padoek	Sehr Gut
Bankirai	Sehr Gut
Meranti	Sehr Gut



Haftung auf Kunststoffen bzw. laminierten Plattenmaterialien

Für die Verklebung von Kunststoffen wie z. B. Vollkern- oder Melaminplatten empfehlen wir unseren Repaplast Fix.



Anwendungen

Reparaturen und Montagen im Innenraum von Wohnwägen und -mobilen, Bussen, LKWs, Booten, Yachten usw.



Anwendungen

- » Reparatur/Montage vor Ort bzw. gelöste Dübelverbindungen in Küchen, Schubläden, Schränken etc.
- » Reparatur von gelösten/modifizierten Lamellenverbindungen
- » Montage und Reparatur von Büromöbeln
- » Anpassungen von Gebäudestrukturen vor Ort bei Zimmereien und Baubetrieben
- » Schnelle Fixierung bei der Reparatur von Bruchschäden und Holzfäule bei Stützen, Fensterrahmen usw.
- » Für Wartungen von Innenräumen bei Schulen, Gemeinden und Pflegeeinrichtungen
- » Reparaturen/Renovierungen von Innenräumen und antiken Möbeln
- » Eignet sich sehr gut zur Verklebung und Reparatur von PVC-Hartschaumplatten



Die richtige Verarbeitung

- » Für einen sauberen, trockenen und fettfreien Untergrund sorgen; Ölige Holzarten mit Innotec Repaplast Cleaner Antistatic entfetten
- » Das beste Ergebnis wird auf geschliffenen/aufgerauten Oberflächen erzielt
- » Stelle aufgrund der schnellen Trocknung von Timber Fix 30 sicher, dass alle Arbeitshilfen für die Reparatur oder Verklebung bereitliegen
- » Kontrolliere, dass beide Komponenten ungehindert durch die Öffnungen austreten können - danach 2K-Mischdüse „Mixer Nozzle Gelb PRO“ anbringen
- » Die Mischdüse nach dem Gebrauch nicht abnehmen, sondern erst beim nächsten Gebrauch wechseln - beugt Austrocknung des Kartuscheninhalts vor
- » Die zu verklebenden Teile zusammenlegen und an den zu verklebenden Teilen aufrauen oder anschleifen und mit Innotec Repaplast Cleaner Antistatic reinigen (evtl. mit Repaplast Primer vorbehandeln)
- » Timber Fix 30 mit der Mischdüse auf dem Untergrund auftragen und die zu verklebenden Teile so schnell wie möglich, aber spätestens nach 10 Sekunden zusammenfügen
- » Die Reparaturstelle kurz fixieren, bis Timber Fix 30 genügend Festigkeit entwickelt hat
- » Timber Fix 30 ist nach 10 Minuten durch Fräsen, Bohren, Gewin-deschneiden etc. bearbeitbar



Timber Fix 30

2K-Holzreparatur-Kleber



Technische Daten

Basis	2-Komponentenpolyurethan
Dichte	ca. 1160 kg/m ³
Konsistenz	Pastös
Härte	75 (Shore D)
Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)	15 N/mm ² (nach DIN 53504)
Bruchdehnung (%)	ca. 35 % (nach DIN 53504)
Temp.-Beständigkeit	-40 °C bis +95 °C
Wasserbeständigkeit	Klassifiziert in Beanspruchungsgruppe D3 gemäß EN 204
Verarb.-Bedingungen	+5 °C bis +35 °C
Untergrund	Fast alle Holzarten
Offene Zeit	30 Sekunden (20 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
Klemmzeit	Empfohlen 5 Minuten
Durchhärtung	1 Stunde (20 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
Spaltfüllvermögen	Bis 5 mm
Empf. Schichtdicke	1 bis 4 mm (optimal ca. 2 mm)
Schleifbarkeit	Ausgezeichnet nach 10 Minuten (20 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
Überlackierbarkeit	Nach 1 Stunde, optimal mit Innotec Iso Prim als Grundierschicht (20 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
Material-Reinigung	Mit Innotec Multisol
Hände-Reinigung	Mit Innotec Power Scrubs oder mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser
Lagerfähigkeit	18 Monate in ungeöffneter Originalverpackung Kühl und trocken lagern
Batchcodetyp	F

Wir garantieren die Erfüllung der angeführten technischen Eigenschaften bis zum Erreichen der angegebenen Haltbarkeits-Dauer. Angaben, insbesondere Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen / Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung und sind kein Ersatz für notwendige Tests, die im Zweifelsfall vor Gebrauch des Produktes durchzuführen sind. Je nach den konkreten Umständen bzgl. Untergründen, Verarbeitungs- und Umgebungs-Bedingungen, können Ergebnisse von den darin angeführten Angaben abweichen. Von unseren Mitarbeitern zusätzlich getroffene, in der Produktinformation jedoch nicht angeführte Zusagen sind nur verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt wurden. Produktanwendung wird dringend angeraten, unter

www.innotec.at zu überprüfen, ob sie über die aktuellste Version der Produkt-Information verfügen. Physikalische, sicherheitstechnische, toxikologische und ökologische Daten für den Umgang mit chemischen Stoffen, sowie deren Lagerung / Entsorgung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt unter www.innotec.at zu entnehmen und sind die Sicherheitsangaben auf dem Etikett jedenfalls zu beachten. Bei farbigen Produkten sind bei verschiedenen Chargen geringfügige Nuancen und Farbunterschiede unvermeidlich und sind vom Besteller zu akzeptieren. Da zahlreiche Faktoren den Materialverbrauch beeinflussen können, sind eventuell übermittelte Bedarfsangaben nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen. Es gelten unsere AGB. Irrtümer vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.