



Möbel im Außenbereich



Stufen auf Gehung



Sockelleisten auf Gehung

Timber Construct ist ein schneller und sehr leistungsstarker 2K-Montagekleber für nahezu alle Holzarten. Er schäumt nicht, ist wasserfest, lässt sich schneiden, fräsen, schleifen und überstreichen. All diese Eigenschaften machen Timber Construct zu einer herausragenden Lösung für strukturelle Verklebungen und für alle Arten von Montagearbeiten in der Holzindustrie.



PRODUKT-HIGHLIGHT

IHR VORTEIL

Frei vom Gefahrenzeichen GHS08	Gesundheitsunschädliche Verarbeitung
5 Min. offene Verarbeitungszeit	Effizientes Arbeiten, durch begrenzter Klemmzeit
Höchste erreichbare Wasserbeständigkeit (Klasse D4 nach EN 204)	Perfekt geeignet für den Außenbereich
Halbtransparent	Leimnähte nehmen die Farbe des verklebten Holzes an = Chamäleon-Effekt
Lässt sich perfekt weiterbearbeiten (schneiden, fräsen, schleifen...)	Perfekt für Maßarbeiten
Schrumpft und schäumt nicht, einzigartige Gelstruktur	Keine Veränderung der Substanz, optimal für Senkrechtverklebungen
Hervorragende Haftung und Füllung, extrem hohe Zugfestigkeit	Dauerhaftes und langlebiges Ergebnis

Art.-Nr. 1530-02 (07.1471.9999) 50 ml Doppelkartusche



Timber Construct 2K-Holz-Montagekleber



Produkt-Empfehlungen

- » **Duo Component Applicator** // 2K-Pistole
- » **Mixer Nozzle Gelb PRO** // 2K-Mischdüsen
- » **Repaplast Cleaner Antistatic** // Kunststoff-Reiniger
- » **Multi Wipes Box** // Universaltuch
- » **Timber Fix 30** // 2K-Holzreparatur-Kleber



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



Technische Daten

Basis	2-Komponentenpolyurethan
Dichte	Ca. 1160 kg/m ³
Konsistenz	Pastös
Härte	75 (Shore D)
Bruchfestigkeit (Zugfestigkeit)	35,6 N/mm ² (nach ISO 527)
Bruchdehnung (%)	Ca. 3,7% (nach ISO 527)
Temp.-Beständigkeit	-40 °C bis +95 °C
Wasserbeständigkeit	Klassifiziert in Beanspruchungsgruppe D4 nach EN 204
Verarb.-Bedingungen	+5 °C bis +35 °C
Untergrund	Fast alle Holzarten
Offene Zeit	5 Minuten (20 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit)
Klemmzeit	Empfohlen 30 Minuten
Trockenzeit	Endstärke nach 24 Stunden (20 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit)



Anwendungen

Diverse Montagearbeiten 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
- » 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 erzielt, wenn die Oberfläche geschliffen aufgeraut ist
- » Kontrolliere, dass beide Komponenten ungehindert durch die Öffnungen austreten können - danach 2K-Mischdüse „Mixer Nozzle Gelb PRO“ anbringen
- » Beim ersten Gebrauch einer neuen Kartusche stets die ersten 2 cm rausdrücken und nicht verwenden, da sie unter Umständen noch nicht das richtige Mischverhältnis aufweisen
- » Die Mischdüse nach dem Gebrauch nicht abnehmen, sondern erst beim nächsten Gebrauch wechseln, um ein Aushärten von Restprodukt in der Kartusche zu verhindern
- » Die zu verklebenden Teile zusammenlegen und an den zu verklebenden Teilen aufrauen oder anschleifen und mit Innotec Repaplast Cleaner Antistatic reinigen
- » Timber Construct mit der Mischdüse auf dem Untergrund verteilen und die zu verklebenden Teile zusammenfügen
- » Die Verbindung 30 Min. festklemmen oder abstützen, bis Timber Construct genügend Festigkeit entwickelt hat
- » Nach 30 Min. ist Timber Construct schleifbar und nach 1 Stunde überlackierbar

Füllvermögen	Bis 5 mm
Empf. Schichtdicke	Ca. 2 mm
Schleifbarkeit	Ausgezeichnet nach 30 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