



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 laut REACH                        |
| 5 Min. offene Verarbeitungszeit                                       | Effizientes Arbeiten, durch begrenzter Klemmzeit                       |
| Höchste erreichbare Wasserbeständigkeit (Klasse D4 nach EN 204)       | Perfekt geeignet für den Außenbereich                                  |
| Nahezu transparent  | 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

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| <b>Fichte / Kiefer</b>            | Sehr Gut |
| <b>Buche (Holz &amp; Lamello)</b> | Sehr Gut |
| <b>Eiche</b>                      | Sehr Gut |
| <b>Kirschbaum</b>                 | Sehr Gut |
| <b>Esche</b>                      | Gut      |
| <b>Linde</b>                      | Sehr Gut |
| <b>Lärche</b>                     | Sehr Gut |
| <b>Faserplatte (Span)</b>         | Sehr Gut |
| <b>Sperrholz (Birke)</b>          | Sehr Gut |
| <b>MDF-Platte</b>                 | Sehr Gut |



## Haftung auf tropischen Holzarten (FSC-Siegel)

|                  |          |
|------------------|----------|
| <b>Azobe</b>     | Sehr Gut |
| <b>Mukulungu</b> | Gut      |
| <b>Ayous</b>     | Sehr Gut |
| <b>Wengé</b>     | Sehr Gut |
| <b>Zebrano</b>   | Sehr Gut |
| <b>Merbau</b>    | Gut      |
| <b>Green</b>     | Sehr Gut |
| <b>Padoek</b>    | Sehr Gut |
| <b>Bankirai</b>  | Sehr Gut |
| <b>Meranti</b>   | Sehr Gut |



## Technische Daten

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Füllvermögen</b>       | Bis 5 mm   |
| <b>Empf. Schichtdicke</b> | Ca. 2 mm   |
| <b>Schleifbarkeit</b>     | Ausgezeichnet nach 30 Minuten (20 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit)                                   |
| <b>Überlackierbarkeit</b> | Nach 1 Stunde, optimal mit Innotec Iso Prim als Grundierschicht (20 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit) |
| <b>Material-Reinigung</b> | Mit Innotec Multisol   |
| <b>Hände-Reinigung</b>    | Mit Innotec Power Scrubs oder mit Innotec Safe Hand Clean Plus und Wasser                                |
| <b>Lagerfähigkeit</b>     | 18 Monate in ungeöffneter Originalverpackung. Kühl und trocken lagern.                                   |
| <b>Batchcodetyp</b>       | F  |