



Schorn & Groh GmbH
Industriestraße 34 • 74927 Eschelbronn
Tel: +49 (0) 62 26 / 4 18 68 • Fax: +49 (0) 62 26 / 4 08 17
info@sg-veneers.com • www.sg-veneers.com


SCHORN & GROH
Furniere · Veneers

FINGERFÜGE- / STUMPFÜGE-KLEBEBÄNDER

Seite 1/1

Technisches Datenblatt

Produkte

- Z/23
- Z/30

Verwendungszweck

- Z/23 Furnierkanten
- Z/30 Ummantelungsfurniere

Herstellung

Basis für die Produkte ist ein nassgelegtes, nicht gewebtes Vlies aus Zellulosefasern, verstärkt mit Polyesterfasern und Acrylbinder, um eine gute Flächenstabilität und eine hohe Belastbarkeit zu erreichen. Das Vlies wird mit Hilfe eines Rakelsystems mit einem Polyvinylacetatkleber getränkt. In einem weiteren Schritt wird ein zweiter Klebefilm aufgetragen, welcher in der Fügemaschine schnellfließend ist und eine kurze Reaktionszeit hat. Der Klebstoff ist kompatibel mit den meisten anderen Holzklebstoffen. Die Bänder können falls erforderlich geschliffen werden.

Stärke

- Z/23 0,15 mm nominal
- Z/30 0,18 mm nominal

Fügen

Da es viele Arten von Fingerfügemaschinen gibt, sollte das Fügeband getestet werden, um die optimalen Bedingungen herauszufinden. Zudem sollte es beim Einführen in die Maschine immer leicht angefeuchtet werden, da dies die Fließ- und Reaktionsgeschwindigkeit des Klebers begünstigt. Fingerfüge-/ Stumpffüge-Klebebänder bilden einen starken Verbund mit dem Furnier und garantieren eine ausreichende Zugstärke.

Prozessbedingungen

- Fügtemperatur 260 °C
- Pressezeit 1 – 2,5 Sek.

Lieferung

Die Standardrollenbreite beträgt 42 mm. Die Rollenlänge beträgt 250 – 300 m, kann aber auch den individuellen Kundenwünschen angepasst werden.

Lagerung

Die Produkte sollten trocken und bei Raumtemperatur gelagert werden. Lagerfähigkeit mindestens 1 Jahr.

Gesundheit und Sicherheit

Der Umgang mit den Produkten ist ungefährlich und unschädlich für Mensch und Umwelt. Im Falle eines Feuers können gefährliche Stoffe freigesetzt werden.

Wir empfehlen Ihnen, eigene Tests bei der Weiterverarbeitung durchzuführen, um die für Ihre Anlage optimalen Bedingungen zu ermitteln. Gerne beraten wir Sie bei weiteren Fragen.

FSC-zertifizierter Betrieb
Produkte, die das FSC-Warenzeichen tragen, enthalten Holz aus vorbildlich bewirtschafteten Wäldern. Die Zertifizierung der Wälder erfolgte nach den Vorgaben des FSC.
FSC Trademark © 1996
Forest Stewardship Council

