

Optimale Kantenklebung für Feuchtraum-Möbel

Bei der Bekantung von Holzwerkstoffplatten gilt die Nullfuge als das „Nonplusultra“. In hoch beanspruchten Räumen, wie Küche oder Bad, müssen Möbelkanten auch hohen technischen Anforderungen standhalten: Die Qualität der Kantenklebung von Möbeln mit hohen Beanspruchungen misst sich neben einer makellosen Optik

auch an einer möglichst dauerhaften Wasser-, Wasserdampf- und Wärmebeständigkeit.

Ein grundlegender Parameter, der neben dem Klebstofftyp die Güte und Langlebigkeit der Kantenklebung beeinflusst, ist die Klebstoffauftragsmenge. Ist diese zu gering und das Auftragsbild nicht homogen, können im Randbereich zwi-

schen Breit- und Schmalfläche unbenetzte Hohlräume, sogenannte Lunken, in der Klebfuge entstehen. Bereits kleinste Defekte können aufgrund des entstehenden Kapillareffekts zum Eindringen von Feuchtigkeit führen.

Erst bei einem homogenen und ausreichenden Klebstoffauftrag kommt die technische Überlegenheit von PUR-Schmelzklebstoffen zum Tragen: Unter Anwendung von diesen feuchtigkeitsreaktiven Schmelzklebstoffen findet nicht nur eine chemische Vernetzung im Klebstoff selbst, sondern auch in den Kontaktflächen zu den Substraten statt. So lassen sich erstklassige Festigkeitswerte bei der Klebung erzielen.

Entfaltet der PUR-Schmelzklebstoff bei homogenem Auftragsbild

Ungefüllte PUR-Schmelzklebstoffe der neuesten Generation ermöglichen feinste, farblose Klebstoffugen – die Nullfuge in PUR-Qualität.

The latest generation of unfilled PUR hot melt adhesives makes very fine colourless adhesive joints possible – an invisible joint in PUR quality.

Photo: Jowat SE

seine volle Wirkung, kann er die optischen und technischen Anforderungen im Möbelbau erfüllen. Insbesondere ungefüllte PUR-Schmelzklebstoffe der neuesten Generation ermöglichen feinste, farblose Klebstoffugen – die Nullfuge in PUR-Qualität. leo

Optimal edge banding for furniture used in damp rooms

The quality of the edge banding on furniture subject to high stress is measured by its long-lasting resistance to water, steam and heat. If the amount of adhesive applied is not enough, unwetted cavities can form. When moisture-reactive PUR hot melt adhesives are used, chemical crosslinking takes place in the adhesive itself as well as in the contact surfaces. When the PUR hot melt adhesive takes full effect with a homogeneous application pattern, it can fulfill the optical and technical demands of furniture manufacturing.

Anzeige/Advertisement

Bei allen gezeigten und erwähnten Dekoren handelt es sich um Reproduktionen.

Arbeitsplatten: Für mehr als nur Arbeit.

Egger Kollektion Dekorativ 2017 – 2019

Messe BAU
14. – 19. 01. 2019
Halle B5
Stand 339

Die Rolle der Küche hat sich verändert. Sie ist nicht mehr nur ein Raum zum Kochen, sondern vielmehr ein Ort des Zusammenkommens, das Herz eines Zuhauses. Setzen Sie **EGGER Arbeitsplatten** in den Mittelpunkt Ihres Designs und verwenden Sie für eine einheitliche Optik dekorgleiche **Nischenrückwände, Fronten, Abschlussblenden** und **Sockelleisten**. Gezeigtes Arbeitsplattendekor: H3309 ST28 Gladstone Eiche sandbeige.

» Mehr Informationen unter www.egger.com/more-than-worktops

MEHR AUS HOLZ.

E EGGER