

BM

Innenausbau / Möbel / Bauelemente

09/13

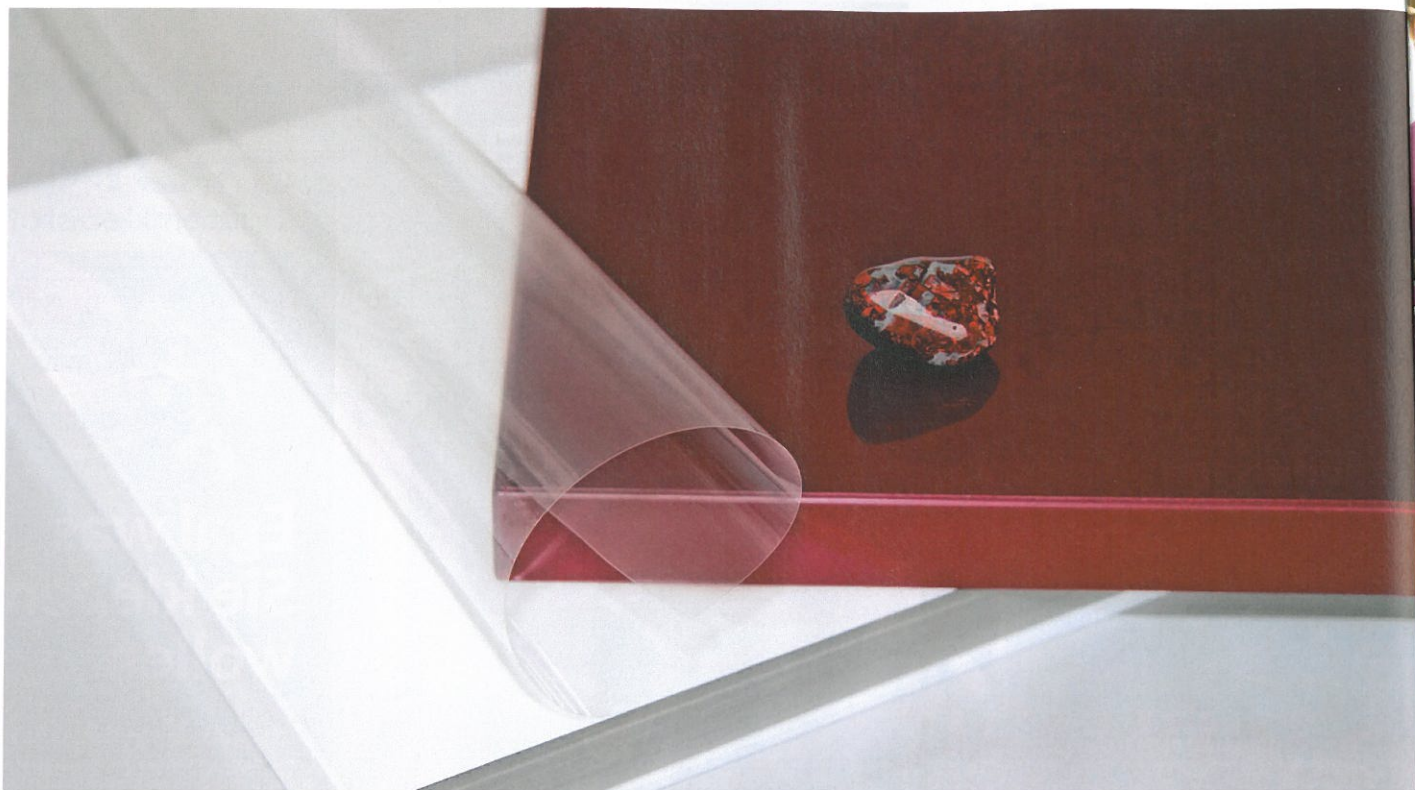
Kantenbearbeitung – ab Seite 14

Nullfuge pusht Maschinenteknik

/ Fenster- und Türenfertigung – ab Seite 46
CNC-Bearbeitung optimiert

/ Wand & Decke – ab Seite 98
Gestalten mit System

/ Türbeschläge – ab Seite 104
Schließsysteme unter der Lupe



Kleiberit bietet zwei Systeme für die ungetrüübte Kaschierung mit transparenten Kunststofffolien.

Kleiberit: Verklebungen mit PET-Folien

Oberflächen mit Glaseffekt

Oberflächen mit beeindruckender Tiefenwirkung sind stark im Trend. Eine Möglichkeit, diese herzustellen, besteht in der Kaschierung transparenter Folien auf mit Dekorpapier beschichteten Trägerplatten. Kleiberit bietet dazu leistungsfähige Klebesysteme, die durch hohe Transparenz überzeugen.

■ Oberflächenbrillanz steht für Wertigkeit. Um einer Oberfläche eine sehr hohe Brillanz und gleichzeitig Widerstandsfähigkeit zu verleihen, kann diese beispielsweise mit dem HotCoating-Verfahren von Kleiberit beschichtet werden. Mittlerweile gibt es aber auch interessante Alternativverfahren, die qualitativ solch einer Beschichtung durchaus schon sehr nahe kommen. Die Rede ist von der Kaschierung transparenter Kunststofffolien auf Trägerplatten, wie beispielsweise Polyesterfolien (PET) auf mit Dekorpapier beschichteten Trägerplatten.

Eine entscheidende Rolle kommt hierbei dem Klebstoff zu. Er muss zur vollen Entfaltung der Tiefenwirkung möglichst transparent sein und bleiben. Den Entwicklern und Anwendungstechnikern bei Kleiberit ist es gelungen, dies zu realisieren. Aus Anwendersicht spielt

es nahezu keine Rolle mehr, ob man eher zum Klebstoffauftrag per Walze neigt oder dies mithilfe einer Breitschlitzdüse bewerkstelligen möchte – beide Produkte unter dem Namen Kleiberit PU SK 710.1 oder Kleiberit PU SK 711.1 lassen dem Verarbeiter die Wahl. Soll der Klebstoff über Walzenauftrag im Sinne einer Flatlamination-Verarbeitung appliziert werden, so wählt man Kleiberit PU SK 710.1 und möchte man die gegebenenfalls schon installierte Breitschlitzdüse in einer Rollenkaschieranlage weiterverwenden, greift man zu PU SK 711.1.

Beide Produkte haben sich als dauerhaft sicheres Bindeglied zwischen Folie und Trägerplatte, für den Betrachter natürlich unsichtbar, etabliert. Die Verarbeitung, so das Unternehmen, sei denkbar einfach und ist speziell für die gängigen Flatlamination- oder

Rollenkaschieranlagen der Weltmarktführer maßgeschneidert worden.

Aufwendiges Einfahren bzw. Testen kann dabei in den meisten Fällen entfallen. Vorversuche werden gerne auch im Kleiberit-Technologiezentrum mit Originalmaterialien auf Praxisanlagen durchgeführt.

Diese Premiumklebstoffe sind auch universell einsetzbar, z. B. für die Verklebung von seidenmatten Folien oder nicht transparenten, glänzenden oder auch nicht glänzenden Dekorfolien, was bedeutet, dass bei Anwendern, je nach Materialverwendung, häufiger Klebstoffwechsel nicht mehr notwendig ist. ■

Klebchemie M. G. Becker
76356 Weingarten
www.kleiberit.com