



Hochglanz mit Pepp

Mit einer innovativen Oberfläche hat der Klebstoffspezialist Kleiberit in den vergangenen Jahren die Fußboden- und Einrichtungsbranche bereichert. Das „PUR HotCoating“-Verfahren ist aber nicht nur ein Thema für den Innenausbau, es findet auch zunehmend Zuspruch im Kreis der europäischen Küchenhersteller.

Das innovative Verfahren von Kleiberit besteht aus der Kombination eines modifizierten PUR Hotmelts, dem bekannten „PUR HotCoating“ und dem Einsatz von „maßgeschneiderten“ Hochleistungs-Industrielacken. Auf Basis dieser Rezeptur entwickelte sich der Klebstoffspezialist aus dem badischen Weingarten zum Hochglanzspezialisten, der aber auch für matte Oberflächen, Fußböden und Rollenwerkstoffe aller Art ein ungewöhnlich leistungsfähiges Produktportfolio bereithält.

Verarbeitungsfreundlich

Im Bereich der Küchenfronten besitzen die „HotCoating“-Oberflächen alle geforderten Eigenschaften und bieten darüber hinaus eine bisher ungekannte Verarbeitungsfreundlichkeit: Lackausbrüche (Mäusezahneffekte) beim Bohren, Schneiden und Fräsen gehören, selbst mit abgenutztem Werkzeug, der Vergangenheit an. So konfektionierte Flächen sind bes-

Dank der resistenten „HotCoating“-Oberfläche gehören Lackausbrüche beim Bohren der Vergangenheit an. *Thanks to the resistant „HotCoating“ surface, lacquer cracking is a thing of the past.*



Mit dem neuen Polierset können Endkunden Mikrokratzer leicht entfernen.

With the new polishing kit, end users can easily remove microscratches.

tens geeignet mit dem Laserverfahren bekantet zu werden und hier findet der lückenlose Übergang zur Klebstoffkompetenz statt: Kleiberit verfügt auch in diesem Bereich über modernste Klebstoffe zur Laser-Kantenbeschichtung. Weiter sind die Flächen bestens geeignet, im Postformingverfahren, auch mit kleinen Radien ($\leq R3$), verformt zu werden. Soll-

Digital bedruckten Oberflächen verleiht Kleiberit eine resistente Hochglanz-Versiegelung.

Kleiberit imparts a resistant high gloss seal to digital-printed surfaces. Photos: Kleiberit

ten sich nach intensivem Gebrauch leichte Mikrokratzer gebildet haben, so sind die Möbelflächen einfach nachpolierbar.

Polierset für Endkunden

Kleiberit hat in Zusammenarbeit mit einem Polierspezialisten ein geeignetes Polierset für den Endkunden zusammengestellt. Dieses sollte jedoch nur im Notfall gebraucht werden – die „HotCoating“-Oberflächen aus Weingarten bringen von Haus aus eine extreme Kratzfestigkeit mit und sind selbst mit Stahlwolle nicht nachhaltig zu beschädigen. Das Spektrum der Anwendungen reicht mittlerweile von der Anti-Graffiti-Fassadenbeschichtung über die klassische Hochglanzfront bis zum AC5-Fußboden mit 3D-Struktur.

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Die Einsatzmöglichkeiten der „HotCoating“-Oberfläche sind vielfältig und noch nicht vollständig erschlossen, weshalb die Innovationschmiede aus Weingarten bereits an weiteren Anwendungen arbeitet.

Mit seinen Hochglanz-Oberflächen hat Kleiberit der Branche nicht nur eine wirtschaftliche Produktionslösung zur Verfügung gestellt. Der Klebstoffspezialist ist auch zu einer echten Größe im hart umkämpften Markt der Oberflächentechnik geworden.

High gloss with „pep“

The range of applications for the innovative surface process „PUR HotCoating“ from Kleiberit runs from the anti-graffiti facade coating and the classical high gloss front to the AC5 flooring with 3D structure. For some time now, the process is being used in the kitchen industry also. „PUR HotCoating“ consists of a combination of a modified PUR hot-melt and „tailor-made“ high performance industrial lacquers. With regard to kitchen fronts, the surfaces produced in this way possess all required characteristics and, in addition, are extremely easy to process. Lacquer cracking during drilling, cutting and milling operations are a thing of the past. Edge banding can be applied to „HotCoating“ surfaces by lasering or shaped by means of the postforming process. Microscratches can be simply removed by polishing away.