

Glänzende Aussichten

Dass die neueste Oberflächeninnovation von Kleiberit aus dem badischen Weingarten kommt, ist kein Geheimnis. Das PUR HotCoating-Verfahren findet nun auch zunehmend Zuspruch im Kreis der europäischen Küchenhersteller.



◀ Mit dem neuen Polierset können Endkunden Mikrokratzer leicht entfernen

▶ Dank der resistenten Oberfläche gehören Lackausbrüche beim Bohren der Vergangenheit an

▼ HotCoating in Verbindung mit Digitaldruck ist eine echte Erweiterung von Designmöglichkeiten



➤ Das Verfahren 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 die Firma Kleiberit zum Hochglanzspezialisten, die aber auch für matte Oberflächen, Fußböden und Rollenwerkstoffe aller Art ein ungewöhnlich leistungsfähiges Produktportfolio bereithält. Im Bereich der Küchenfronten besitzen die HotCoating-Oberflächen alle geforderten Eigenschaften und bieten darüber hinaus eine bisher ungekannte Verarbeitungsfreundlichkeit: Lackausbrüche, die sogenannten Mäusezahneffekte beim Bohren, Schneiden und Fräsen, gehören, selbst mit abgenutztem Werkzeug, der Vergangenheit an.

Diese Oberflächen halten vieles aus So konfektionierte Flächen sind bestens geeignet, mit dem Laserverfahren bekant

zu werden und hier findet dann auch der lückenlose Übergang zur Klebstoffkompetenz des Unternehmens statt. Denn Kleiberit verfügt über moderne Klebstoffe zur Laser-Kantenbeschichtung. Zudem sind die Flächen hervorragend geeignet, im Postformingverfahren, auch mit kleinen Radien ($\leq R3$), verformt zu werden. Sollten sich nach intensivem Gebrauch doch leichte Mikrokratzer gebildet haben, so sind die Möbelflächen einfach nachpolierbar, denn in Zusammenarbeit mit einem Polierspezialisten wurde ein entsprechendes Polierset für den Endkunden zusammengestellt. Dieses sollte jedoch nur im Notfall eingesetzt werden – die Kleiberit HotCoating-Oberflächen bringen von Haus aus eine extreme Kratzfestigkeit mit und sind selbst mit Stahlwolle nicht nachhaltig zu beschädigen.

Innovation ist das A und O Das Spektrum der Anwendungen reicht mittlerweile

von der Anti-Graffiti-Fassadenbeschichtung über die klassische Hochglanzfront bis zum AC5 Fußboden mit 3D-Struktur. Es bleibt abzuwarten, was für Überraschungen noch aus der Innovationsschmiede von Kleiberit zu erwarten sind. Zurzeit jedenfalls sind die Klebstoffspezialisten eine ernstzunehmende Größe im stark umkämpften Markt der Oberflächentechnik. Mit der hohen Entwicklungskompetenz ist die Klebchemie M. G. Becker GmbH & Co. KG heute mit eines der modernsten Forschungs- und Fertigungszentren weltweit. Hier werden im engen Dialog mit den Kunden zukunftsorientierte Klebstoffsysteme entwickelt und produziert, die in vielen Bereichen Anwendung finden. Die Produkte werden dabei sehr genau auf die Bedürfnisse der Kunden abgestimmt und die weltweite Verfügbarkeit stellt das Unternehmen durch ein intelligentes Logistikkonzept sicher.

► www.kleiberit.com