



Modernste Technologien live erleben

Auf der diesjährigen Ligna können Messebesucher bei Kleiberit live erleben, wie in praxisnahem Umfeld in Zusammenarbeit mit Maschinen- und Geräteherstellern z. B. hochanspruchsvolle Digitaldrucke erstellt und anschließend mit „Kleiberit HotCoating“ hochglanz-veredelt werden. Überhaupt steht das Thema Hochglanz von Oberflächen im Mittelpunkt der Präsentation, wenn die Techniker und Ingenieure des Unternehmens unter Beweis stellen, wie mit PUR-Schmelzklebstoffen, wie z. B. „Kleiberit PUR 709“, Hochglanzfolien perfekt verklebt werden und damit brillante Oberflächenoptik entsteht. Oder wie durch das Verkleben von transparentem Material auf Dekoroberflächen bestechende Tiefenwirkung mit Glanzeffekt entsteht. Revolutionär einfach und kostengünstig, aber um so mehr qualita-

1| Hochglanzbeschichtung mit „Kleiberit HotCoating 717“. *High gloss coating using „Kleiberit HotCoating 717“.*

2| Hochwertige Verklebungen von Hochglanzfolien ermöglicht „Kleiberit PUR SK 709“. *„Kleiberit PUR SK 709“ enables the top quality adhesion of high gloss films.*

3| Transparente Materialien auf Dekoroberflächen, unsichtbar, lichtecht und UV-stabil verklebt mit „Kleiberit PUR SK“. *Transparent materials on decorative surfaces, invisible, lightfast and UV-stable stuck using „Kleiberit PUR SK“.*

Photos: Kleiberit

tiv überzeugend ist die Verwendung von „Kleiberit HotCoating 717“ für die Direktbeschichtung

von Standardplatten zur Erzielung von hochwertiger Hochglanzoberflächen.

Weitere spannende Lösungen, z. B. im Bereich der Kantenvorbereitung, bietet „Kleiberit LaserMelt“, ein für das innovative „LaserTec“-Verfahren entwickelter Klebstoff, der die optimale Fugenoptik garantiert und dabei höchste Festigkeits- und Beständigkeitswerte hinsichtlich Tempe-

ratur und Feuchtigkeit erzielt. Zum Thema Leichtbauelementefertigung stellt Kleiberit eine ganze Reihe Klebstoffsysteme und Lösungen vor und beteiligt sich insbesondere an der Sonderschau „Think Light“, um dem interessierten Fachpublikum Rede und Antwort zu stehen, wohin die Trends künftiger Materialien und deren Kombinationen bzw. Verbindungsmöglichkeiten gehen.

Experience state of the art technologies live

At Ligna, trade fair visitors can experience live how, for example, digital prints are created and then finished in high gloss using „Kleiberit HotCoating“ at Kleiberit. It is also being demonstrated how high gloss films can be perfectly bonded using the company's PUR hot melt adhesives and how impressive perceptions of depth with gloss effect are created by bonding transparent material on decorative surfaces. An adhesive developed for the innovative „LaserTec“ process is being presented for the precoating of edges as well as adhesive systems for the production of lightweight construction elements.

Mehr Sicherheit und Effizienz

Auf der Ligna stellt GreCon zum ersten Mal das Gasanalyse-Gerät „GA 5000“ vor. Dabei handelt es sich um ein Laborgerät, das gemäß der Richtlinie EN 717-2 Formaldehyd-Emissionen

von Holzwerkstoffen bestimmt. Die Gasanalyse-Methode ist ein Schnellmessverfahren, bei dem die Formaldehyd-Emissionen bei 60°C über vier Stunden gemessen werden. Das System ist über ein Touch-Screen-Display intuitiv zu bedienen. Zur Sicherstellung von korrekten und wiederholbaren Tests verwendet das Gerät moderne digitale Komponenten zur Überwachung von Luft-rate, Temperatur und Druck. Diese Komponenten ermöglichen eine

„GA 5000“ – Doppelkammer-Gasanalyse zur sicheren Formaldehyd-Bestimmung. *„GA 5000“ – Double chamber gas analysis device for reliable determination of formaldehyde levels.*

Photo: GreCon

genauere Anzeige und Kontrolle der Betriebsparameter. Neben dem Gerät selbst ist auch eine Vergleichsmessung verfügbar, die es ermöglicht, die Vorgehensweise bei der Durchführung von Messungen mit denen eines unabhängigen Labors zu vergleichen. Neben

dieser Neuheit wird das Unternehmen für den Betrieb und die Bedienung seiner Funkenlöschanlagen eine Weltneuheit in der Automatisierung vorstellen, die für Kunden bislang nicht gekannte Vorteile hinsichtlich Funktionalität und Benutzerführung bietet.

Greater reliability and efficiency

At the Ligna, GreCon will be presenting for the first time its gas analysis device „GA 5000“, for determining formaldehyde emissions of wood-based panels. The system is designed for intuitive operation via a touch-screen display. Apart from the device itself, a comparative measurement function is also available, by which it is possible, when carrying out measurements, to compare the results with those obtained by an independent laboratory. In addition, a world premiere in automation was presented for the operation of spark extinguishing systems supplied by the company.