



Hesse: Die neue „Poreguard“-Technologie

LACKSCHUTZ FÜR DIE PORE

Die Hesse GmbH & Co. KG aus Hamm ist bekannt für ihre zukunftsorientierten Technologien. Jetzt hat der Spezialist für Lacke und Beizen ein neues Verfahren entwickelt, das die Poren bei der offenporigen Lackierung im Walzverfahren schützt. Die „Poreguard-Technologie“ für die Lackierung poriger Hölzer mit UV-Lacken in der Parkett- und Möbelindustrie ist bereits zum Patent angemeldet.

Spätestens das Lichtmikroskop bringt es an den Tag: Bei einer normal lackierten Fläche verschmutzen vor allem strukturierte und grobporige Hölzer sehr leicht. Bisher war das Problem bei der Lackierung poriger Hölzer im Walzverfahren, dass entweder die Poren ein unnatürliches Aussehen erhielten oder nicht richtig benetzt werden konnten. In der ersten Variante ging die gewünschte ästhetische Porenzeichnung verloren. In der zweiten kam es während der Nutzung, zum Beispiel als Parkett, oft zu Verschmutzungen der Pore, die durch übliche Reinigungsmaßnahmen nicht zu beseitigen waren. Im ungünstigsten Fall führten diese Umstände zu kostenintensiven Beanstandungen. Deshalb hat die Parkettindustrie seit Jahren nach Mitteln und Wegen für dieses Problem gesucht.

Hesse hat nun eine Lösung entwickelt und diese auch bereits zum Patent angemeldet. Denn die innovative Verfahrenstechnologie „Hesse-Poreguard“ ermöglicht durch ein besonderes UV-Walzverfahren jetzt auch die Lackierung der Pore. Auf diese Weise wird das natürliche Porenbild erhalten und geschützt. Die „Poreguard“-Vorteile liegen auf der Hand: da nicht nur die Oberfläche, sondern auch die Poren lackiert werden, entsteht ein offenes Erscheinungsbild sowie eine elegante Porenzeichnung. Ideal für Parkett, Tischplatten oder andere langlebige Lackierungen und einfach hygienisch zu reinigen.

Die ersten Anlagen in der Industrie produzieren bereits mit den von Hesse empfohlenen Lackmaterialien und Aggregaten. Interessierte Unternehmen aus der Parkett- und Möbelindustrie haben die Möglichkeit eine Lizenzvereinbarung mit Hesse zu schließen, um die neue Technologie für sich zu nutzen.



@ Mehr Infos: www.hesse-lignal.de