Ölen mit »Lichtgeschwindigkeit«

Artikel vom **27. Januar 2023**
Wachse und Öle



Das neue Öl verleiht Parkett, Möbel, Türen und Paneelen schnell einen hochbeständigen und nachhaltigen Schutz (Bild: Hesse).

Ölbasierte Beschichtungen für den industriellen Bereich konnten aufgrund der Entwicklung neuer Rohstoffe in den vergangenen Jahren auf ein bisher nicht gekanntes Qualitätsniveau gehoben werden. Die steigende Nachfrage nach diffusionsoffenen Holzoberflächen erfordert in der industriellen Fertigung aber kürzere Taktzeiten. Als Lösung hierfür hat Hesse »Oxi-Reaktiv-Walz-Öl« mit besonders kurzen Trockenzeiten entwickelt. Damit erhalten Parkett-, Möbel-, Türen- und Paneele-Flächen einen hochbeständigen und nachhaltigen Schutz – und das mit einer besonderen Kratzfestigkeit, die mit einer klassischen Öl-Beschichtung nicht erreicht werden kann.

Taktgeschwindigkeit unter 6 Minuten

Für dieses System spricht laut Hersteller die Erhöhung der Taktgeschwindigkeit. Vom Rohholz zum verpackungsfähigen Produkt sollen weniger als 6 Minuten vergehen. Im Vergleich zu einer klassischen Ölbeschichtung nennt der Hersteller eine Zeitersparnis von 48 Stunden. Zudem entfällt die aufwendige Zwischenlagerung. Die schnelltrocknenden Öle unterstützen Hersteller daher auch dabei, ihre Prozesse zu optimieren. Das Sortiment umfasst farblose und farbige Varianten. Die Öle sind direkt ab Werk in reproduzierbaren Farbtönen für einfaches Handling lieferbar oder sind vor Ort individuell mit Farbpasten abtönbar, um Farbtonunterschiede im Trägermaterial auszugleichen. Laut Hersteller bestätigen Zertifikate unabhängiger Institute die sorgfältige Zusammensetzung und die hohe Alltagstauglichkeit dieser Produkte wie die ISO 22196 hinsichtlich antibakterieller Eigenschaften, der DIN 53 429 zur Diffusionsoffenheit sowie ein sehr hoher Anteil nachwachsender Rohstoffe gemäß ÖNORM C 2380 : 2008.

Hesse GmbH & Co. KG
Infos zum Unternehmen

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Str. 21
D-59075 Hamm

02381 963-00

---

info@hesse-lignal.de

---

www.hesse-lignal.de

© 2025 Kuhn Fachverlag