

Universeller UV-Mehrschichtlack

Artikel vom **26. Januar 2022**

Lacke, Beizen, Zubehör

Beim Lackieren von Oberflächen mittels UV-Walzanlagen und UV-Lacken ist die genaue Einhaltung der Applikationsmengen erforderlich, da der Glanzgrad bei Schwankungen von nur wenigen Gramm in der Auftragsmenge sichtbar abweichen kann. Das mindert die Qualität der Lackierungen und verursacht unwirtschaftliche Reklamationen. Um eine Anwendungslösung zu bieten, mit der für alle Produktionsvolumen ein stabiler Glanzgrad erzielbar ist, hat [IVM Chemicals](#) (Croma Lacke) einen neuen UV-Mehrschichtlack entwickelt, mit dem Unterschiede selbst bei Verdoppelung der Applikationsmengen von 10 g/m² auf 20 g/m² nur minimal erkennbar sein sollen. Der UV-Mehrschichtlack »Cromasol high flexible 2311AA6x« zum Walzen kann in Kombination als Grundierung und Endlackierung sowie auch als reiner Endlack verwendet werden, was Anwendungsmöglichkeiten und Lagerhaltung vereinfacht.

Für Möbel, Treppen, Fußböden wie Oberflächen geeignet

Laut Hersteller lässt sich der Lack auf allen marktüblichen UV-Walzanlagen sehr gut und einfach verarbeiten. Zum Einsatzbereich des neuen Lacks gehört z. B. die Lackierung von Möbeln und auch Treppen aus Furnier oder Massivholz sowie Korkfußböden und Korkoberflächen. Die Lackierung ist auch als industrielle UV-Versiegelung mittels Walzanlagen für Beläge aus Linoleum einsetzbar. Speziell für den Einsatz im Möbelbau mit einem hohen Anspruch an Hygiene kann der neue Mehrschichtlack laut Hersteller auch antibakteriell ausgestattet werden, wodurch er keine seiner besonderen Eigenschaften verlieren soll. Durch seine Elastizität ist der UV-Lack nahezu für alle Untergründe geeignet. Der Hersteller gibt an, dass umfangreiche Testreihen die vorteilhaften Materialeigenschaften bestätigen: Auf Kork entstehe mit einer Filmdicke von 40 µm bei Druckstellen, die bis in den Untergrund reichen, keine Rissbildung in der Lackschicht. Auch hätten Tests eine verbesserte Rutschhemmung gezeigt. Daher empfiehlt der Hersteller den Lack auch für die flächige Lackierung von Treppen. Der neue UV-Mehrschichtlack ist in den Glanzgraden 10 und 20 Gloss lieferbar. Auf Anfrage werden spezielle Glanzgrade gefertigt, auch die Entwicklung individueller Anwendungslösungen wird angeboten.

Hersteller aus dieser Kategorie

Kleiberit SE & Co. KG

Max-Becker-Str. 4
D-76356 Weingarten
07244 62-0

info@kleiberit.com

www.kleiberit.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Hesse GmbH & Co. KG

Warendorfer Str. 21
D-59075 Hamm
02381 963-00

info@hesse-lignal.de

www.hesse-lignal.de

[Firmenprofil ansehen](#)
