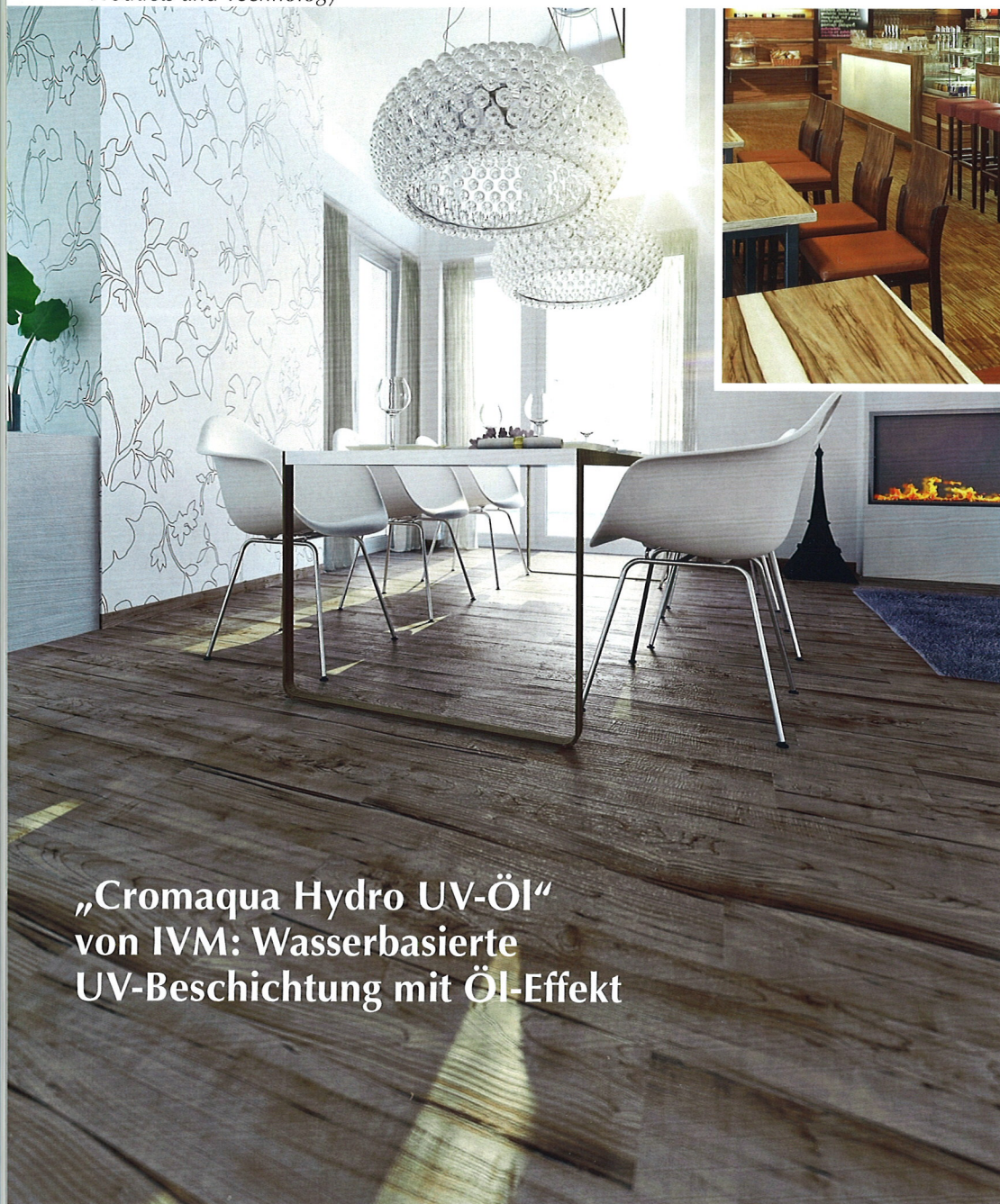




Objektbeispiel für den geschätzten bekannten Natur-Look geölter Flächen für Böden und Möbel auf der Basis des „Cromaqua Hydro UV-Öls“ (Fotos: IVM)

Bodenbelag mit dem neuen „Hydro UV-Öl“ von IVM, das nun auch im industriellen Spritzverfahren eingesetzt werden kann

Wohnraum- und Kinderzimmermöbeln und Türen. Passend zum aktuellen Trend zu ausdrucksstarken Böden und natürlich schönen Möbeloberflächen punktet IVM Chemicals mit dem neuen „Hydro UV-Öl“. Ursprünglich für die Anwendung zum Walzen gedacht, kann dies nach seiner Weiterentwicklung nun auch im industriellen Spritzverfahren eingesetzt werden.

Immer mehr Kunden sind auf der Suche nach biologisch und ökologisch „sauberen“ Varianten der Oberflächenveredelung. Diese Beschichtungen, so beliebt sie auch sein mögen, haben mehrere Nachteile: obwohl die trocknenden Öle oft natürlichen Ursprungs sind, sodass das Produkt als „natürlich“, „umweltfreundlich“ oder „nachhaltig“ beworben werden kann (was einen Großteil ihrer Anziehungskraft ausmacht), sind sie oft lösemittelhaltig. Häufig haben diese

„Cromaqua Hydro UV-Öl“ von IVM: Wasserbasierte UV-Beschichtung mit Öl-Effekt

Die IVM Group ist einer der führenden Hersteller von Holzlacken in Europa und gehört zu den größten dieser Branche. Sie ist mit Tochterunternehmen in Italien, Deutschland, Frankreich, Spanien, Griechenland sowie Polen vertreten und wird in weiteren 70 Ländern durch spezialisierte Händler repräsentiert. Die Zentrale von IVM Chemicals in Deutschland ist Herrenberg, in der die Marke Croma Lacke konfektioniert und vertrieben wird. Diese Marke hatte ih-

ren Ursprung bereits vor über 75 Jahren, als in Nagold, im Herzen des Schwarzwaldes, die Firma „Croma Laboratorium“ gegründet wurde. Heute wird die Produktlinie Croma Lacke in den europäischen Laboren der Gruppe von über 200 Forschern und Entwicklern mit modernen Technologien und Instrumenten weiterentwickelt. Die Labore entwickeln spezielle auf Kundenanforderung zugeschnittene Lösungen. Produziert werden die Erzeugnisse in der laut IVM weltgrößten und

modernsten Fertigungsstätte in Parona, die speziell auf die Fertigung von Holzlacken zugeschnitten ist. Die IVM Chemicals stellt Lösungen für alle Anforderungen aus den Bereichen Handwerk bis zur Holzverarbeitenden Industrie bereit. Dabei konzentriert sie sich auch auf Marktanforderungen, die eher spezifisch sind und technisch anspruchsvolle Lösungen benötigen, wie z. B. die Anwendung in der Parkettindustrie, bei Küchen- und Badmöbelherstellern, bei

Blick in die speziell auf die Fertigung von Holzlacken zugeschnittene IVM-Produktion am italienischen Standort Parona

Beschichtungen auch einen starken und anhaltenden Geruch, der entweder die Bewohner stört oder erfordert, dass der Ort lange ungenutzt bleiben muss.

Eine Alternative in der industriellen Verarbeitung sind die klassischen UV-härtenden Ölsysteme, die eher die Charakteristik von UV-Lacken aufweisen. Sie besitzen zwar eine bessere Wasserbeständigkeit und sind einfacher zu pflegen als natürliche Öle, sind aber nur zu reparieren, indem die komplette Oberfläche abgeschliffen wird. Eine so lackierte Oberfläche kann immer noch vollkommen in Ordnung sein und ihre Schutzfunktion für das darunter liegende Substrat weiterhin ausführen, ihr Erscheinungsbild im Laufe der Zeit unter Umständen aber so verändern, dass der Wert des gesamten Objekts verringert wird.

Die Vorteile des neuen UV-Öls und Beschichtungsaufbaus sind:

- der geschätzte bekannte Natur-Look geölter Flächen

- schnelle industrielle Verarbeitungsmöglichkeit auf allen üblichen UV Anlagen

- hohe Produktionsgeschwindigkeit

- dieselbe Möglichkeit zur Pflege und Auffrischung der Fußböden wie bei herkömmlichen oxidativ trocknenden Ölen

- Reparieren von Kratzern Brandlöchern etc. wie bei herkömmlichen Ölen

- Überlackieren mit minimaler Vorbereitung

- geringere Mengen an flüchtigen organischen Komponenten

- der vollständig durchgetrocknete Lackfilm ist frei von Restemissionen organischer Lösemittel und physiologisch unbedenklich

- ausgezeichnete Umweltverträglichkeit

- überragende Beständigkeit gegen Vergilben.

Weitere wichtige Eigenschaften der Beschichtungszusammensetzung sind deren Stabilität in flüssiger Form und die Reaktivität bei der Anwendung. Die Trockengeschwindigkeit ist besonders wichtig,



vor allem für industrielle Anwendungen, bei denen sie die Produktivität bestimmt und geringere Kosten pro Stück ermöglicht. Das gilt ebenso bei Anwendungen wie z. B. Reparaturlackierung von Fußböden, bei denen die Verfügbarkeit der bereits genutzten Wohnfläche ein Faktor ist.

Zu den Kunden des beschriebenen Systemaufbaus gehören zwischenzeitlich auch namenhafte Produzenten aus der Parkett und Möbelbranche. „Wir sind überzeugt, mit unserem innovativen und ge-

brauchsmustergeschützten Systemaufbau „Hydro UV-Öl“ eine zukunftsweisende Basis zur industriellen Fertigung natürlich wirkender Oberflächen geschaffen zu haben“, betont Claus Buchholz, Projektmanager der IVM Chemicals.

Selbstverständlich gibt es für den Handwerker Alternativsysteme mit dem gleichen Effekt, entweder auf Wasserbasis (1K / 2K), oder als lösemittelhaltige 1- und 2-Komponentensysteme. Näheres: www.ivmchemicals.de



nordbayerische
TRADITION DES KÖNNENS

leidenschaft für echtholzfernier



Herstellungswerk für Echtholzfernier und Schnittholz

Nordbayerische Holzindustrie GmbH Tel. +49 (0)9773 91070 info@nordbayerische.de www.nordbayerische.de

AN IVM CHEMICALS' BRAND **ivm** Chemicals
coatings & polymers technologies

CROMAPUR EVERMATT

Transparent. Stumpfmatt. Nicht aufpolierbar.

Cromapur Evermatt ist eine echte Innovation bei matten Holzdecklacken; jeder Einrichtungsgegenstand bekommt eine elegante, matte Oberfläche, die zugleich sehr belastbar und nicht aufpolierbar ist - eine grundlegende Voraussetzung, damit die Schönheit matt lackierter Möbelstücke lange erhalten bleibt.

Versuche an mit Cromapur Evermatt lackierten Oberflächen haben gezeigt, dass dieses Produkt im Vergleich zu traditionellen matten PUR-Lacken bei den lackierten Oberflächen zu einer deutlich höheren chemischen und mechanischen Beständigkeit führt. Durch die hohe Kratzfestigkeit findet die farblose Polyurethan Beschichtung ihren Einsatz als Decklack zum Lackieren von Türen, modernen Möbeln und Einrichtungszubehör in allen deckenden oder lasierenden Lackaufbauten.



CROMA LACKE

MORE THAN WOOD COATING