



CROMASOL UV Lacke aus bis zu 70 % nachwachsenden Rohstoffen für Möbel und Parkett

IVM Chemicals setzt immer mehr auf nachwachsende und natürlich vorkommende Rohstoffe in der Entwicklung neuer Lacksysteme.

In diesem Rahmen wurde ein kompletter UV Lackaufbau mit einem Festkörperanteil von nahezu 100% basierend auf bis zu 70% nachwachsender Rohstoffe entwickelt. Diese Produktreihe findet ihren Einsatz in der Lackierung von Möbeln, Türen und Parkett im Innenbereich.

Im Vergleich zu herkömmlichen, rein synthetischen, Systemen erreicht IVM Chemicals mit dem neuen System, basierend auf nachwachsenden Rohstoffen, höchste chemische und physikalische Beständigkeiten.

Im geschlossenporigen Aufbau für Parkett hat der neue Materialaufbau die Klassifizierung „high foot traffic“ für Böden nach UNI 11622:2016 bestanden. Diese Klassifizierung stellt das maximal erreichbare Ergebnis für die Verschleiß- und Schmutzbeständigkeit dar.

Die Serie Cromasol Öko UV findet ihren Einsatzbereich in der UV Lackierung im Walzverfahren.

2111AA4 Cromasol Öko UV Primer:

Farbloser UV Primer mit einem Festkörperanteil von 100%. Der Primer zeichnet sich durch höchste Untergrundhaftung und einer ausgezeichneten Benetzung aus. Der Cromasol Öko UV Primer ist die Basis des zu 70% aus nachhaltigen Rohstoffen formulierte Materialaufbaus.

221CAA4 Cromasol Öko UV Leichtspachtel:

Farbloser, UV härtender Leichtspachtel mit höchster Füllkraft und einem Festkörperanteil von 100% für geschlossenporige Oberflächen.

2211AB4 Cromasol Öko UV Schleifgrund:

UV härtende und sehr gut schleifbare Grundierung mit hoher Füllkraft. In Kombination mit 221CAA4 Cromasol Öko UV Leichtspachtel werden geschlossenporige Oberflächen produziert.

2211AB3 Cromasol Öko UV Grundierung offenporig:

Wurde speziell für die Fertigung von offenporigen Lackierungen entwickelt. Es handelt sich um eine farblose, sehr gut benetzende UV Grundierung, mit der die Porenzeichnung sehr gut erhalten bleibt.

2311AB6x Cromasol Öko UV Decklack:

Die Endlackserie in Glanzgraden von 5 - 70 Gloss. Die Endlacke dieser Serie zeichnen sich durch ihren exzellenten Verlauf und höchste chemische Beständigkeiten aus.

IVM Chemicals hat mit der Marke Croma Lacke UV Lacke aus bis zu 70% nachwachsenden Rohstoffen entwickelt.

Anwendungsbeispiel geschlossenporige Lackierung:

1. Glattwalze Cromasol Öko UV Primer 2111AA4 20-25g/m²
2. Gelieren mit Hg Strahler
3. Spachteln mit Cromasol Öko UV Leichtspachtel 221CAA4 20-25g/m²
4. Gelieren mit Hg Strahler
5. Glattwalze mit Cromasol Öko UV Schleifgrund 2211AB4 10 15g/m²
6. Aushärten mit 1 x Ga und 2 x Hg
7. Schleifen P320 + P400
8. Glattwalze Cromasol Öko UV Decklack 5 Gloss 2311AB6H 5-8g/m²
9. Gelieren mit Hg Strahler
10. Glattwalze Cromasol Öko UV Decklack 5 Gloss 2311AB6H 5-8g/m²
11. Aushärten mit 1 x Ga und 2 x Hg

Anwendungsgebiete:

- Parkett
- Türen
- Möbel

Applikation:

- UV Walzanlage

Die komplette UV Lack Serie wurde mit bis zu 70 % nachwachsendem Rohstoffanteil entwickelt. Mit diesem System konnte IVM Chemicals mit der Marke Croma Lacke einen weiteren Schritt in dem Bereich der ökologischen Formulierungen, welche auf nachwachsenden Rohstoffen basieren, beschreiten.



CROMASOL UV LACKE

aus bis zu 70 % nachwachsenden Rohstoffen für Möbel und Parkett

Die IVM Group investiert kontinuierlich in ihre hoch-spezialisierten Labore, um immer über das neueste wissenschaftlichen Know-how und die Erfahrung für Innovationen in wettbewerbsintensiveren Märkten zu verfügen.

Die Produktlinie CROMA LACKE wird von über 200 Forschern und Entwicklern mit den modernsten Technologien und Instrumenten weiterentwickelt. Dabei werden spezielle auf Kundenanforderung zugeschnittene Lösungen erarbeitet.

IVM Chemicals GmbH
Johannes-Kepler-Straße 3
71083 Herrenberg, Deutschland
Phone +49 (0) 7032 2006-20
Fax +49 (0) 7032 2006-88-20
Web www.cromalacke.de



MORE THAN WOOD COATING