

Pressemitteilung

26. März 2014

Duocryl Hochglanzklarlack: Glänzende Ergebnisse ohne Lösemittel

Gemäß ihrer Philosophie „Die Zukunft lebt von Ideen“ setzt die Marke Zweihorn® von AkzoNobel einen neuen Standard in der Hochglanzlackierung: Der neue Duocryl Hochglanzklarlack DC-HG ist der erste wasserbasierte Hochglanzklarlack mit einem überzeugenden Spiegelglanz. Auf dem Messestand präsentiert Zweihorn® anhand von beeindruckenden Musterflächen den hohen Glanzgrad bei unterschiedlichsten Anwendungen im Klar- und Buntlackbereich.

Glanzpunkte auf Wasserbasis – der neue Duocryl Hochglanzklarlack DC-HG

Mit dem Duocryl 2K-PUR-Hochglanzklarlack DC-HG kann der Tischler und Schreiner nun auch auf Wasserbasis die perfekte Hochglanz-Oberfläche herstellen. Der Marke Zweihorn® ist es mit dem Produkt gelungen, erstmalig einen wasserbasierten Hochglanzklarlack zu konzipieren, der über 90 Glanzpunkte erzielt. Der Duocryl DC-HG ist hochtransparent und überzeugt mit einer Brillanz und Tiefe, die bisher nur von Lösemittelhochglanzlacken bekannt sind. Er wird mit dem Zweihorn® Standard Wasserlackhärter PWH 3200 in einem Mischungsverhältnis von 5:1 angesetzt. An senkrechten Flächen und Kanten hat DC-HG einen hervorragenden Stand und gewährleistet auch bei niedriger Schichtstärke einen sehr guten Verlauf. Der Duocryl 2K-PUR-Hochglanzklarlack DC-HG kann im Innenbereich auf nahezu allen Holzmöbeln angewandt werden. Er eignet sich insbesondere für edle, geschlossen porige Holzmöbel- und Buntlackoberflächen.

VOC-Hochglanz im System

Bei transparenten Hochglanzlackierungen mit Duocryl DC-HG sorgt im Vorfeld ein zweimaliger Auftrag des Duocryl Füll- und Isoliergrundes (DC-FI) für ausgezeichnete Fülle, Transparenz und gute Anfeuerung. Außerdem füllt und isoliert DC-FI inhaltsstoffreiche Exotenhölzer in einem. Wasserbasierte Buntlackaufbauten werden mit dem weiß pigmentierten Füller Variofill VF vorbehandelt. Durch die Zugabe des PUR-Wasserlackhärter PWH 3200 wird der 1K-Füller zu einem 2K-PUR-Isolierfüller für kritische Untergründe und Anwendungen. Dadurch können wasserbasierte Buntlackaufbauten beispielsweise auch in Küchen und Bädern mit absoluter Sicherheit eingesetzt werden. Auch das Polieren geht nun einfach und schnell. Statt mit zwei kann jetzt nur noch mit der einen, neu rezeptierten Hochglanzpolierpaste HPP der perfekte Hochglanz gefertigt werden. In nur einem Arbeitsgang werden mit Duocryl 2K-PUR-Hochglanzklarlack DC-HG lackierte Flächen aufpoliert. Der Vorteil ist: ein abbauendes Korn in Verbindung mit einer einzigartigen Formel macht das Polieren noch schneller und unkomplizierter – zumal nun kein Wasser mehr beim Polieren auf die Fläche gegeben werden muss.

Glänzende Aussichten

Schreiner und Tischler können mit dieser Zweihorn® Produktneuheit ihr Portfolio abrunden. Erstmals ist es nun möglich, unter Verwendung der entsprechenden Füller mit Duocryl DC-HG einen wasserbasierten, VOC-konformen Hochglanzaufbau mit Spiegelglanz anzubieten. Damit hat der Schreiner und Tischler mit

dieser perfekten Hochglanzlösung gerade in den Kundensegmenten des exklusiven Innenausbaus glänzende Aussichten auf nachhaltige Projekte.

In 5 Schritten zum perfekten Hochglanzaufbau mit Duocryl DC-HG

1. Lackierung mit Duocryl 2K-PUR Wasser Hochglanzklarlack

- Flächen mit Duocryl 2K-PUR Wasser Hochglanzklarlack DC-HG beschichten
- Nach ca. 14 Stunden Flächen erneut mit DC-HG beschichten
- Für späteren Poliervorgang mindestens 2 Hochglanzklarlackschichten lt. Technischem Merkblatt

2. Vorbereitung zum Polieren

- Nach Durchhärtezeit von mindestens drei Tagen Trocken- oder Nassschliff möglich
- Bei ganzflächiger Verarbeitung nie von Hand schleifen

3. Polieren mit Hochglanz-Polierpaste HPP

- Paste auftragen und ohne Polieren gleichmäßig verteilen, Poliervorgang langsam starten und behutsam steigern
- Gegebenenfalls wiederholen

4. Reinigen der Flächen von Polierrückständen

- Empfehlung: mit Spülmittel entspanntes Leitungswasser, keine Lösemittel oder alkoholhaltige Reiniger verwenden
- auf fusenfreies Tuch geben und Fläche vorsichtig reinigen
- Gegebenenfalls wiederholen

5. Versiegeln mit Hochglanzpflege HGP

- Hochglanzpflege HGP auf sauberes, weiches, fusenfreies Tuch geben
- mit kreisender Bewegung und schwachem Druck gleichmäßig verteilen, bis das Produkt trocken ist und keine Rückstände mehr sichtbar sind
- Gegebenenfalls wiederholen

AkzoNobel ist ein weltweit führender Hersteller von Farben und Lacken und ein bedeutender Produzent von Spezialchemikalien. Wir beliefern Unternehmen und Verbraucher in der ganzen Welt mit innovativen Produkten und arbeiten leidenschaftlich an der Entwicklung nachhaltiger Lösungen für unsere Kunden. Unser Portfolio umfasst international bekannte Marken wie Dulux, Sikkens, International und Eka. Wir haben unseren Hauptsitz in Amsterdam, Niederlande, und nehmen stets einen Spitzenplatz im Bereich Nachhaltigkeit ein. Unsere 50.000 Mitarbeiter/innen in über 80 Ländern engagieren sich für erstklassige Produkte und Technologien, um die steigenden Anforderungen einer sich rasch verändernden Welt zu erfüllen.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

AkzoNobel Wood Coatings GmbH
Hannah Küsters
Junior Communication Manager WFA EMEA
Düsseldorfer Straße 96-100
40721 Hilden

T +49 (0) 2103 77 499
F +49 (0) 2103 77 577
E hannah.kuesters@akzonobel.com



Glänzende Ergebnisse mit über 90 Glanzpunkten erzielt der DC-HG ohne Lösemittel.
Foto: Akzo Nobel Wood Coatings GmbH – Geschäftsbereich Zweihorn



Im Praxistest unter realen Werkstattbedingungen begeistert DC-HG mit seiner Brillanz und Tiefe.
Foto: Akzo Nobel Wood Coatings GmbH – Geschäftsbereich Zweihorn



Wasserbasierte Buntlackaufbauten werden mit dem weiß pigmentierten Füller Variofill VF vorbehandelt , mit Variocryl Color lackiert und mit DC-HG in Hochglanz ablackiert.
Foto: Akzo Nobel Wood Coatings GmbH – Geschäftsbereich Zweihorn



Perfekter Hochglanz: Jetzt nur noch mit der einen, neu rezeptierten Hochglanzpolierpaste HPP polieren und mit der Hochglanzpflege HGP versiegeln.
Foto: Akzo Nobel Wood Coatings GmbH – Geschäftsbereich Zweihorn