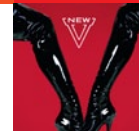




Technische Information

5.10.01 | 06.2009 | UV-härtende Farben und Lacke



NewV lac® Effektlack UV Iriodin®

Systembeschreibung

Mittels dem Einsatz von Perlglanz-Pigmenten werden Metallico-Oberflächen im Offsetdruck simuliert. Der Perlglanzeffekt basiert auf Phänomenen wie sie auch in der Natur vorkommen. Durch Aufbringen auf einem Substrat erhält man einen schillernden und glitzernden Eindruck der Oberfläche. Das Licht wird an den Grenzflächen der Schichten dieser kleinen Pigmentteilchen gebrochen, reflektiert, gestreut. Durch eine Überlagerung der reflektierten Strahlen ergibt sich ein variiertes Farbenspiel bei gleichzeitig hoher Glanzbildung und guter Scheuerfestigkeit (abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit des Substrates).

Mit dem Lackierwerk, ausgestattet mit Rasterwalze, Kammerrakel und mit NewV lac UV Iriodinlacken steht dem Drucker eine Möglichkeit zur Verfügung, eine Verpackung mit besonderen Effekten auszustatten.

UV-Iriodin Effektlack	Bestell-Nr.
NewV lac Iriodin Litho White	271527 UC
NewV lac Iriodin Litho Blue	271521 UC
NewV lac Iriodin Litho Bronze	271583 UC
NewV lac Iriodin Litho Yellow	271548 UC
NewV lac Iriodin Litho Red	271546 UC
NewV lac Iriodin Litho Green	271545 UC
NewV lac Iriodin Litho Redgold	271529 UC
NewV lac Iriodin Colorstream Arctic Fire	311214 UC
NewV lac Iriodin 221 Rutil Fine Blue	296629 UC
NewV lac Iriodin 123 Bright Lustre Satin	328524 UC
NewV lac Iriodin 100 Silver Pearl	296631 UC

Bei Vorlage von Kundenspezifikationen und Anforderungsprofilen können auf Anfrage weitere Lackqualitäten angeboten werden.

Anwendungstechnische Hinweise

Die Lacke sind bei Anlieferung bereits druckfertig eingestellt.

Aufgrund des hohen Eigengewichtes neigen die Effekt-Pigmente zum Absetzen, daher sind die Lacke vor Gebrauch gut aufzurühren. Zur Einstellung des individuellen Effektes, können die Lacke mit **NewV lac UV Iriodin Verschnitt 271584** abgemischt werden.

Druckhilfsmittel

NewV sup UV Verdünnung	40 U 8200 - Zusatz max. 5 %
NewV sup UV Aktivator	40 U 8100 - Zusatz max. 3 %
NewV sup UV Verlaufsmittel	40 U 8300 - Zusatz max. 3 %

Kennzeichnung

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage.

Lagerfähigkeit

Max. 2 Monate bei 20 °C im geschlossenen Gebinde. Vor Licht, Frost und Wärme schützen

Kontaktadressen für Beratung und weitere Informationen erhalten Sie unter www.NewV-inks.com Die Technische Information entspricht dem gegenwärtigen Stand unserer Erkenntnisse. Sie soll unterrichten und beraten. Eine Haftung für die Richtigkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.