

NEU: GAME CHANGER - PE-FILM PORTFOLIO MIT AQ INKJET COATING FÜR MAXIMALE FLEXIBILITÄT, NACHHALTIG UND PPWR-FREUNDLICH

Mit der Einführung des neuen PE-Film Portfolios präsentiert Sihl eine bahnbrechende Lösung für den Print-on-Demand-Druck auf PE-Etiketten. Durch die Erweiterung des Facestock-Portfolios um PE-Basisfolien mit wässriger (AQ) Inkjet-Beschichtung bietet Sihl maximale Flexibilität und eröffnet neue, zukunftsichere Möglichkeiten für die Etikettenbranche.

Höchste Anpassungsfähigkeit für anspruchsvolle Formen

Die neuen PE-Folien zeichnen sich durch ihre außergewöhnliche Anpassungsfähigkeit aus („Conformable“). Sie schmiegen sich perfekt an gebogene Oberflächen an und garantieren ein faltenfreies Ergebnis, was eine perfekte Anpassung an jede Kontur ermöglicht. Selbst bei der Verformung von Behältern („Squeezable“) macht das Etikett jede Bewegung mit, ohne Falten beim Drücken des Behälters zu werfen. Dank ihrer geringen Steifigkeit sind diese Folien ideal für kleine Etiketten auf Behältern mit geringem Durchmesser und übertreffen dabei die Eigenschaften von herkömmlichem BOPP oder PET deutlich.

Vier neue AQ Inkjet Coatings für jeden Bedarf

Das Portfolio bietet für jede Anwendung die passende Lösung und bringt erstmals wässrigen Inkjet-Druck auf PE-Folien. Es umfasst vier spezialisierte Beschichtungen:

- **IHG1 Gloss Coating:** Bietet exzellente Druckqualität für maximale Produktattraktivität.
- **IG1 Satin Coating:** Sorgt für exzellente Druckqualität in einem edlen Satin-Finish.
- **ZM1 Matt BS5609:** Ist wasser- und chemiebeständig und somit ideal für anspruchsvolle Outdoor-Anwendungen.
- **IM1 Matt Universal:** Der perfekte Allrounder für verschiedenste Indoor-Anwendungen.

Nachhaltig und PPWR-freundlich

Mit der neuen Produktreihe unterstützt Sihl die Etikettenbranche dabei, den strengen EU-Verpackungsrichtlinien (PPWR) im Bereich Monomaterial zu entsprechen. Die Kombination aus PE-Etikett auf PE-Behälter und der Print-on-Demand (P.O.D.) Inkjet-Technologie macht dieses Portfolio zu einer besonders nachhaltigen und zukunftsicheren Lösung für Hersteller und Marken.

Das macht uns aus

Sihl steht als starker Partner an der Seite zukunftsorientierter Industrien und schafft innovative Lösungen durch hochwertige Beschichtungen.

Mehr als 400 Mitarbeiter tragen in der Sihl Gruppe zum Erfolg unserer Kunden aus einer Vielzahl von Branchen in fast allen Ländern der Welt bei.

Von Automobil über Tourismus, von Verpackung und Etiketten bis Druck und Logistik vertrauen Kunden unseren hochwertigen Beschichtungen und technologischem Know-how. Als Spezialist für zukunftsfähige Produkte ermöglicht Sihl innovative Trends und fördert nachhaltige Ergebnisse. Sihl ist, kurz gesagt, simply the better solution!

www.sihl.com

Inka Offermann
Marketing & Communication
Sihl GmbH • Kreuzauer Strasse 33 • 52355 Düren • Germany
T +49 2421 597 0 • F +49 2421 597 452 • E inka.Offermann@sihl.com

SIHL – Simply the better solution