

Pressemitteilung

Nr. 03 / 04.2024

## SIHL FÜHRT NEUE VARIANTE DER CHEMIKALIENBESTÄNDIGEN SORTE ZM1 FÜR GROSSFORMATIGE ETIKETTEN EIN

**Im vergangenen Jahr hat Sihl mit PICOFILM WO-80 matt ZM1 (8002) ein neues Produkt im Segment Label FACESTOCK vorgestellt. Nach der erfolgreichen Markteinführung gibt es jetzt eine weitere Variante der Sorte, die sich besonders für großformatige Etiketten eignet: PICOFILM WO-110 matt ZM1 (8003).**

Die ZM1 Beschichtung ist eine matte, hochbeständige Beschichtung für den wasserbasierten Inkjetdruck. Sie ist gegen eine Vielzahl von Chemikalien beständig und zeigt gleichzeitig ein hochwertiges Druckbild. Hierdurch sind die Produkte für viele anspruchsvolle Label-Anwendungen geeignet, zum Beispiel in den Bereichen Home & Personal Care, pharmazeutische Anwendungen oder in der Öl- und Chemieindustrie.

Die neue Variante **PICOFILM WO-110 matt ZM1 (8003)** ist eine FACESTOCK BOPP-Folie, vorderseitig matt beschichtet für den variablen Informationsdruck (V.I.P.) mit wasserbasierendem Inkjet und rückseitig Topcoat beschichtet für eine erhöhte Klebverankerung. Durch ihre Dicke von 115 µm eignet sie sich vor allem für großformatige Etiketten (A4 und größer), da sie besonders robust und reißfest ist. Durch diese Eigenschaften ist die neue ZM1 Sorte die optimale Wahl für sehr anspruchsvolle und strapazierende Einsatzbereiche, zum Beispiel im Einsatz zur Kennzeichnung gefährlicher Substanzen in Fässern und anderen Behältern. Die Stabilität des Produktes ermöglicht die Kennzeichnung auch bei Verwendung von Sicherheitshandschuhen.

Endkunden erhalten ein schnelltrocknendes, einfach zu verarbeitendes Produkt mit hoher Farbbrillanz, randscharfen Ausdrucken und sehr guter Witterungsbeständigkeit. Es zeichnet sich insbesondere durch eine hohe Abrieb- und Wasserfestigkeit sowie Chemikalienbeständigkeit aus.

### **Zertifizierung nach BS5609 Sektion 3**

Beim Transport von Gütern auf dem Seeweg müssen lange Distanzen, oft bei extremen Wetterbedingungen, überwunden werden. Dabei werden Etiketten genutzt, um Güter jeglicher Klasse, wie gefährliche Substanzen oder toxische Chemikalien, zuverlässig nach GHS zu kennzeichnen. Die Freigabe der ZM1 Beschichtung auf den Druckern Epson C6500 und C4000 (steht an) nach der weltweit anerkannten Norm BS5609 Sektion 3 garantiert für solche Anwendungen eine zuverlässige widerstandsfähige Kennzeichnung.

---

## 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](http://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](mailto:inka.Offermann@sihl.com)

SIHL – Simply the better solution