LABELS

PICOFILM O-60 WHITE XM1

matt 8000, 83 µm

Beständige FACESTOCK Folie für die Erstellung von Produkt- oder V.I.P-Etiketten in den Segmenten Logistik, Oil & Chemical Industry sowie eine Vielzahl von industriellen Anwendungen.

Beim Transport von Gütern auf dem Seeweg müssen lange Distanzen, oft bei extremen Wetterbedingungen, überwunden werden. Dabei werden Etiketten genutzt, um Güter jeglicher Klasse, z.B. auch gefährliche Substanzen oder toxische Chemikalien, zuverlässig nach GHS zu kennzeichnen. Die Freigabe nach der weltweit anerkannten Norm BS5609 Sektion 3 garantiert für solche Anwendungen eine zuverlässige widerstandsfähige Kennzeichnung im gewählten Druckverfahren.

O-60 white XM1 ist eine weiße 83 µm FACESTOCK BOPP-Folie, vorderseitig matt beschichtet für den variablen Informationsdruck (V.I.P.) mit wasserbasierendem Inkjet, rückseitig Topcoat beschichtet für eine erhöhte Kleberverankerung.

Selbstklebebeschichter und Weiterverarbeiter profitieren neben der guten CO2-Bilanz von den ähnlich guten Verarbeitungseigenschaften wie Standard BOPP-Folien und der höheren Produktivität im Vergleich zu anderen matten Inkjetfolien dank der geringeren Dicke. Dadurch sind weniger Rollenwechsel erforderlich.

Endkunden erhalten ein schnelltrocknendes, einfach zu verarbeitendes Produkt mit guten Ausdrucken und guter Witterungsbeständigkeit. Es zeichnet sich insbesondere durch eine hohe Abrieb- und Wasserfestigkeit aus. Zudem erlangen sie eine höhere Produktivität dank höherer Anzahl Etiketten pro Rolle. Das Produkt ist für den Druck mit Pigment-Tinten konzipiert.

Technologien

AQ

Vorteile

- Hohe Wasser- und Kratzbeständigkeit
- Chemikalienresistent
- BS5609 Sektion 3 zertifiziert auf Afinia L501/502, Epson C-831, Epson C3500 (DuraBrite Tinten), Epson 7500G, HP PageWide, Kyaro D und Primera Lx2000e Druckern
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Beschichtung hält 12 Monate UV/Regen Test stand

Allg. Hinweise

Aus Qualitätsgründen sollte PICOFILM original verpackt gelagert werden. Für Lagerung und Ausrüstung empfehlen wir ein Raumklima von 23±5°C und 50±10% rel. Feuchte. Bei sachgerechter Lagerung in der Original Verpackung beträgt die Haltbarkeit der Inkjet Beschichtung 2 Jahre.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (Folie) [µm]	83	±6	ISO 4593
Flächengewicht [g/m²]	57	±3	ISO 536
Weiße, CIE D65/10°	90	±2	ISO 11475
Opazität [%]	88	±2	ISO 2471
Biegesteifigkeit längs [mN]	> 15		ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	> 10		ISO 2493-1; 15°/10mm

Druckhinweise

Wir empfehlen vor Verwendung des Produktes eigene Druck- und Anwendungstests durchzuführen.