DOKUMENTE / AUSWEISE

PICOFILM P-200 M2

matt 7848, 197 µm

Mattes synthetisches Papier. Ideal für wasserfeste und reißfeste Anhängeetiketten, Banderolen, robuste Hinweisschilder, Unterweisungskarten, Speisekarten, strapazierfähige Ausweiskarten, Visitenkarten, Schutzumschläge, Hüllen und Broschüren.

PICOFILM P-200 M2 ist eine weiße, beidseitig mattbeschichtete Polyesterfolie. Sie ist witterungsbeständig, chemikalienbeständig, temperaturbeständig und dimensionsstabil. Lässt sich einwandfrei schneiden, stanzen, perforieren und bohren. Auch geeignet für Heißfolienprägung und Laserschneiden.

Die hochwertig beschichteten Folienoberflächen überzeugen mit besten Laufeigenschaften und Druckergebnissen. Die speziell für den Laserdruck entwickelte leicht rauere Oberfläche wirkt anti-statisch und verhindert Doppeleinzüge. Geeignet für den monochromen und vollfarbigen Laserdruck sowie für Vordrucke im UV-Flexodruck und im konventionellen Offsetdruck mit oxidativ trocknenden Farben. Mit schneller Farbtrocknung, bester Farbhaftung und Tonerfixierung. Lässt sich gut stempeln und manuell beschriften.

Technologien

FLX OFF LSR MTX

Vorteile

- Wasserfest
- Hohe Einreißfestigkeit
- Witterungsbeständig
- Chemikalienbeständig
- Temperaturbeständig
- Gute Farbhaftung und Tonerfixierung

Allg. Hinweise

Aus Qualitätsgründen sollte PICOFILM original verpackt gelagert werden. Für die Lagerung, Ausrüstung und Verarbeitung empfehlen wir ein Raumklima von 23±5°C und 50±10% rel. Feuchte. Das Material sollte innerhalb von 24 Monaten aufgebraucht sein. Wir empfehlen eine Außenanwendung bis max. 6 Monate.

Physikalische Daten

Bezeichnung	Wert	Toleranz	Norm
Dicke (Folie) [µm]	197	±10	ISO 4593
Flächengewicht [g/m²]	260	±18	ISO 536
Biegesteifigkeit längs [mN]	540	±50	ISO 2493-1; 15°/10mm
Biegesteifigkeit quer [mN]	590	±60	ISO 2493-1; 15°/10mm
Zugfestigkeit, Fmax längs [N/15mm]	400	±100	ISO 527-3/2/300
Zugfestigkeit, Fmax quer [N/15mm]	380	±100	ISO 527-3/2/300
Opazität [%]	97	±2	ISO 2471
Glätte (Bekk) [s]	< 35		ISO 5627

Druckhinweise

Detaillierte Empfehlungen zum Druck und zur Verarbeitung von PICOFILM finden Sie unter Download.