

DATENBLATT 12553.105.11080

Folacoat Easyspot

Folacoat Easyspot stellt als selbstklebender Polymerfilm eine kostengünstige Alternative zur Herstellung von Lackierformen für den Offsetdruck dar. Der Polymerfilm wird hierzu auf eine trockene Offsetdruckplatte aufgebracht. Eine belichtete und absolut fettfreie Druckplatte (Schutzgummierung gegebenenfalls mit Wasser abwaschen) bildet einen guten Träger und schafft optimale Haftungsbedingungen. Anstelle der Druckplatte kann auch ein Polyesterträger als Basis dienen. Durch die Transparenz des Polymerfilmes kann die hergestellte Lackierplatte schnell und einfach ausgeschnitten und an den Stellen gestrippt werden, an denen kein Lackübertrag stattfinden soll. Der Schnitt kann manuell von Hand oder mittels CAD-Schneidesystem erfolgen.

Folacoat Easyspot wird empfohlen für den Transfer von Dispersionslacken. In zahlreichen Tests konnten bei kleineren Auflagen auch gute Ergebnisse in Zusammenhang mit UV-Lacken realisiert werden. Aufgrund der zum Teil sehr aggressiven UV-Lacke ist es uns unmöglich, eine Aussage über die Leistungsfähigkeit im UV-Bereich zu treffen.

Verarbeitungshinweise per Video finden Sie [hier](#).

Rollen

Artikelnummer	Breite (mm)	Länge (m)	Nenndicke (inch)	Nenndicke (mm)
12553.080.11080	1060	10	.0354	0.90
12553.080.11280	1260	10	.0354	0.90
12553.105.11080	1060	10	.043	1.10
12553.105.11280	1260	10	.043	1.10

Technische Daten

Charakteristik



- Für direkte Lackierung empfohlen
- Für Dispersionslack geeignet
- Handschnitt möglich
- Ideal für CAD-Schneidesysteme
- Selbstklebend
- Transparent

Spezifikationen

Dickentoleranz	+/-0.05 mm
Nennstärke (inch)	.043
Nennstärke (mm)	1.10
Polymerschichtstärke (DIN 53505)	83 Shore A

Kompatibilität

- Rollenoffset
- Zur Übertragung von Dispersions-Lack

Verarbeitung

Das Klischee der Lackplatte ist so zu gestalten, dass an beiden Seiten und wenn möglich auch in der Mitte des Bogens ein mindestens 10 mm breiter Polymerstreifen stehen bleibt. Dieses gewährleistet eine optimale Abrollung der Auftragswalze während der Lackierung und schützt die lackführenden Flächen vor Beschädigung. Das Aufkleben des Polymerfilmes auf die Druckplatte muss blasenfrei erfolgen. Eventuelle Lufteinschlüsse beeinflussen das Lackierergebnis negativ.

Produkthaftungsklausel

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise auch in Bezug auf etwaige gewerbliche Schutzrechte Dritter. Diese Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen. Da die Einsatzbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, liegt es in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung des Produktes für die beabsichtigten Zwecke und Anwendungen zu ermitteln und hinsichtlich des gesamten Produktionsprozesses zu testen, um sicherzustellen, dass das Produkt für den beabsichtigten Gebrauch vollumfänglich geeignet ist. Der Vertrieb unserer Produkte erfolgt auf Grund unserer aktuellen „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“. Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, behalten wir uns vor.

