DATENBLATT 12546.110.31080

Folacoat Easyspot AC

Der selbstklebende Polymerfilm Folacoat Easyspot ermöglicht es, mit einfachen Mitteln Spot-Lackierformen herzustellen. Das weltweit beliebte Produkt kommt vor allem im Akzidenz- und Verpackungsdruck zum Einsatz.

Aber nichts ist so gut, dass man es nicht noch verbessern könnte. Deshalb haben wir unseren Klassiker weiter optimiert und präsentieren Ihnen heute Folacoat Easyspot AC.

Folacoat Easyspot AC besteht aus einem modifizierten Polymer, das den Lacktransfer entscheidend verbessert. Mit einer Shore A Härte von 83° erreicht das selbstklebende Polymer exzellente Lackierergebnisse und einen kantenscharfem Lacktransfer. Zusätzlich haben wir die Transparenz des bläulichen Films erhöht, damit sich Schneidekonturen besser erkennen lassen. Der Schnitt kann von Hand oder mittels CAD-Schneideplotter erfolgen.

Als kostengünstige Alternative zu fertigen Lackplatten wird Folacoat Easyspot AC auf eine trockene Offsetdruckplatte aufgebracht. Eine belichtete, absolut fettfreie Druckplatte bildet einen guten Träger und schafft optimale Haftungsbedingungen (Schutzgummierung ggf. mit Wasser abwaschen). Anstelle der Druckplatte kann auch ein Polyesterträger als Basis dienen. Durch die hohe Transparenz des Polymerfilmes kann die hergestellte Lackierplatte schnell und einfach geschnitten und an den Stellen gestrippt werden, an denen kein Lackübertrag stattfinden soll.

Zum blasenfreien Aufbringen des Polymerfilms auf das Trägermaterial bieten wir Ihnen mit dem Montagerakel ein bewährtes, äußerst praktisches Hilfsmittel.
Wir empfehlen Folacoat Easyspot AC für den Transfer von Dispersionslacken. In zahlreichen Tests zeigten sich bei kleineren Auflagen auch gute Ergebnisse in Zusammenhang mit UV-Lacken.

Verarbeitungshinweise per Video finden Sie hier.

Rollen

Artikelnummer	Breite (mm)	Länge (m)	Nenndicke (inch)	Nenndicke (mm)
12546.090.31080	1080	10	.0354	0.90
12546.090.31500	1520	10	.0354	0.90
12546.110.31080	1080	10	.043	1.10
12546.110.31500	1520	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 (.002')
Nenndicke (inch)	.043
Nenndicke (mm)	1.10
Polymerschichthärte (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.