DATENBLATT 12543.135.19900

Folacoat Flex

Die Folacoat Flex ist eine kompressible Lackierplatte in den Dicken 1,15 mm und 1,35 mm, die das Auslackieren bei kritischen Bedruckstoffen (recycelter Karton) positiv beeinflussen kann. Hierbei transferiert das rosa-farbene Polymer den Dispersionslack in optimaler Weise. Die direkt darunter liegende, kompressible Schicht verbessert die Laufeigenschaften der Lackplatte im Druckprozess und verbessert den Lackübertrag.
Der einlagige Polyesterträger bietet die nötige Dimensionsstabilität und erlaubt den mehrfachen Einsatz. Auch diese Lackplatte kann per Hand oder einem CAD-Schneidesystem verarbeitet werden.

Interessante Verarbeitungshinweise unserer Lackierplatten oder Produktvorstellungen per Video finden Sie hier.

Formate

Artikelnummer	Nenndicke (inch)	Nenndicke (mm)
12543.115.99900	.045	1.15
12543.135.99900	.053	1.35

Rollen

Artikelnummer	Breite (mm)	Länge (m)	Nenndicke (inch)	Nenndicke (mm)
12543.115.19900	1280	20	.045	1.15
12543.135.19900	1280	15	.053	1.35

Technische Daten

Charakteristik

- Für direkte Lackierung empfohlen
- Für Dispersionslack geeignet
- Ideal für CAD-Schneidesysteme
- Kompressibler Schaum
- Polyester-Basis/-Träger

Spezifikationen

Dicke der Polymerschicht	0.55 mm (.0217")
Dicke der Schaumschicht	0.45 mm (.0177")
Dicke des Trägers	0.35 mm (.0137')
Dickentoleranz	+- 0.05 mm (.002")
Lackierungsart	direct coating
Lackplattenhärte	75 Shore A
Nenndicke (inch)	.053
Nenndicke (mm)	1.35
Polymerschichthärte	83 Shore A
Träger [Trägermaterial]	Polyester

Kompatibilität

- Zur Übertragung von Dispersions-Lack

Verarbeitung

NENNDICKE 1.35 mm:Wir empfehlen eine Schneidetiefe von ca. 0.75 mm. Bei tieferem Eindringen des Messers bietet das Polyesterfolien-Laminat einen zusätzlichen Schneideschutz. Die Trennung im Schaum erzeugt eine Relieftiefe von ca. 0.65 mm. Beim Strippen im Spannbereich liegt die Trägerstärke durch verbleibenden Schaum bei ca. 0.75 mm. Bitte vergewissern Sie sich vor dem Einsatz, ob dieser Träger für Ihre Spannschienen geeignet ist. Gegebenenfalls muss der Schaum im Spannbereich vor dem Einsatz manuell weggekratzt werden.

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.