

DATENBLATT 12559.115.31280

Folacoat Extreme

Die Folacoat Extreme stellt die konsequente Weiterentwicklung der weltweit akzeptierten Folacoat Plus dar.

Gestiegene Anforderungen hinsichtlich Auflagenbeständigkeit bei der Verwendung von UV-Lacken erfüllt unsere Folacoat Extreme in besonderem Maße. Zusätzlich bietet sie das perfekte Transfermedium bei H-UV oder LED-UV Anwendungen.

Der doppellagige Polyesterträger ermöglicht höchste Auflagen und reduziert die Gefahr des Trägerbruches, insbesondere bei manuellem Schneiden. Die zusätzlich aufgebrachte Gleitfolie erlaubt eine problemlose Lackplattenherstellung mit einem Schneideplotter bei gleichzeitiger Schnittvisualisierung. Somit werden alle zu strippenden Zonen leicht identifizierbar. Die Folacoat Extreme gibt es jetzt auch neu in den Rollen-Lieferlängen 30m und 40m.

Interessante Verarbeitungshinweise unserer Lackierplatten oder Produktvorstellung per Video finden Sie [hier](#).

Formate

Artikelnummer	Nennstärke (inch)	Nennstärke (mm)
12559.115.99900	.045	1.15
12559.135.99900	.053	1.35

Rollen

Artikelnummer	Breite (mm)	Länge (m)	Nennstärke (inch)	Nennstärke (mm)
12559.115.30800	800	20	.045	1.15
12559.115.31080	1080	20	.045	1.15
12559.115.31280	1280	20	.045	1.15
12559.115.31600	1600	20	.045	1.15
12559.115.20800	800	40	.045	1.15
12559.115.21080	1080	40	.045	1.15
12559.115.21280	1280	40	.045	1.15
12559.115.21600	1600	40	.045	1.15

12559.135.30800	800	15	.053	1.35
12559.135.31080	1080	15	.053	1.35
12559.135.31280	1280	15	.053	1.35
12559.135.31600	1600	15	.053	1.35
12559.135.20800	800	30	.053	1.35
12559.135.21080	1080	30	.053	1.35
12559.135.21280	1280	30	.053	1.35
12559.135.31600	1600	30	.053	1.35

Technische Daten

Charakteristik



- Beste Ergebnisse bei H-UV Anwendungen
- Für direkte Lackierung empfohlen
- Für Dispersionslack geeignet
- Für UV-Lack geeignet
- Gleitfolie / Schutzfolie
- Ideal für CAD-Schneidesysteme
- Polyester-Basis/-Träger
- Schneideschutz (Doppellayer)
- Schnittvisualisierung

Spezifikationen

Dicke der Polymerschicht	0.75 mm
Dicke der Trägerfolie	0.39 mm
Dickentoleranz	+/-0.05 mm
Lackierungsart	direkte Lackierung
Lackplattenhärte	88 Shore A
Nenndicke (inch)	.045
Nenndicke (mm)	1.15
Oberflächenbeschichtung	Schutzfolie/Gleitfolie
Träger [Trägermaterial]	Polyester/Polyester

Kompatibilität

- Liefert beste Ergebnisse bei H-UV und LED-UV Anwendungen.
- Zur Übertragung von Dispersions- & UV-Lack. Speziell erhöhte Resistenz gegenüber UV-Lacken und -Reinigern.

Verarbeitung

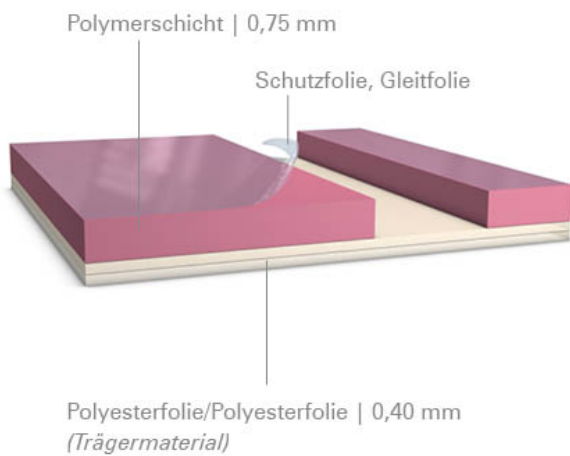
NENNDICKE 1.15 mm: Empfohlene Schneidetiefe ca. 0,85 mm. (Beim Entfernen der Gleitfolie vor dem Schneiden, ca. 0,80 mm). Eine von der Rückseite erkennbare, durchgängige, weiße, dünne Linie zeigt, dass das lackführende Polymer vollständig durchtrennt wurde. Ein gutes Abziehen der zu strippenden Stellen ohne Anheben verbleibender Polymerflächen ist gewährleistet. Zur Einstellung der idealen Schneidetiefe sollten Vorab-Schneidetests durchgeführt werden.

Produkthaftungsklausel

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Diese Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen. Diese liegt nicht in unserer Kontrolle und ausschließlich in Ihrer Verantwortung. Der Vertrieb unserer Produkte erfolgt auf Grund unserer aktuellen «Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen». Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, behalten wir uns vor.



FOLACOAT EXTREME PET 1.15



FOLACOAT EXTREME PET 1.35

