



Rely on us.SM

Lackprodukte für den Bogenoffset

nyloflex® Lackplatten | Novaset® Lacke | CURA Lac Lacke | Novacoat® Lacke | DAY Drucktücher



FlintGroup

Globale Reichweite – umfassendes Portfolio – für alle Anforderungen!

Flint Group ist eine globale Organisation mit Standorten in über 140 Ländern. Dies ermöglicht es uns, unsere Kunden zu erreichen, wo immer sie sich auch befinden! Dank unseres außergewöhnlich hohen Servicelevels und großen Engagements ist es uns gelungen, Flint Group für unsere Kunden zu einem geschätzten Partner zu machen.

Unsere globale Präsenz kombinieren wir mit dem mit Abstand umfassendsten Portfolio an Verbrauchsmaterialien für die Druckindustrie. Gute Gründe also, warum Flint Group weltweit der Wunschlieferant sowohl vieler großer internationaler, als auch kleinerer, unabhängiger Druckereien ist.

Ein gutes Beispiel hierfür ist der Bereich der Drucklackierung, der immer größere Bedeutung gewinnt – nicht nur als Gestaltungs- und Veredelungselement zum Erzeugen von Glanz- und Matteffekten, sondern vor allen Dingen zum Schutz der Druckprodukte.



Was Flint Group in diesem Feld einzigartig macht ist, dass wir Ihnen, wo auch immer Sie sind, nicht nur das Produkt zur Gestaltung und zum Schutz der Druckprodukte liefern können, sondern auch das Medium, das Sie benötigen, um diesen Lack auf den von Ihnen gewählten Bedruckstoff aufzubringen.

Die Produkte, die wir Ihnen in dieser Broschüre vorstellen, werden alle in Flint Group Produktionsstätten in Europa hergestellt und von dort aus in die ganze Welt gesendet, um hervorragende Qualität, Konsistenz und Service zu bieten. Doch was noch wichtiger ist, unabhängig von Ihrem Standort können Sie darauf vertrauen, dass ein Lackprodukt von Flint Group immer die gleiche Qualität hat, egal ob Sie es in Peru, Pakistan oder Portugal kaufen! So global sind wir und so umfassend ist unser Portfolio!

Aber lesen Sie bitte weiter und erfahren Sie mehr über unsere Lackprodukte und warum Flint Group der beste Anbieter für Ihren Lackbedarf ist, wo auch immer Sie sind!

Akzente setzen – mit den nyloflex® Lackplatten von Flint Group Flexographic Products

Ob Glanz- oder Matt-Effekte, Schimmerwirkung oder brillante Glitzer – fühlbare Oberflächenstrukturen und Duftlacke erhöhen die Attraktivität von Verpackungs- und Werbedruck.

Druckveredelung mit niedrigviskosen Lacksystemen im Bogenoffset bietet hierfür eine Vielzahl an Möglichkeiten. Für eine kreative und kosteneffektive Umsetzung benötigt der Drucker:

- Ein Flexolackwerk mit Kammerrakel und Anilox Walze
- Niedrigviskose Lacksysteme (farblos oder pigmentiert)
- Die Lackplatte als Transfermedium

Die vielseitigen **nyloflex®** Lackplatten für die Inline- und Offline-Veredelung sind ein geeignetes Transfermedium für gleichmäßige und kantenscharfe Lackierungen. Ob für die Druckveredelung auf Folie, Papier, gestrichenem Papier

und Kartonagen oder rauhen Substraten, **nyloflex® Seal F** und **nyloflex® Gold A** Lackplatten werden praktisch allen Anforderungen in der Druckveredelung gerecht und decken alle Druckformate bis Maschinenklasse VI ab.



Beispiel eines hochauflösenden Golddrucks mit **nyloflex® Gold A 116 D**

nyloflex® Gold A und **Seal F** Lackplatten sind für Dispersions- und UV Lacke geeignet und ermöglichen eine gleichmäßige Lackübertragung bei hohen Druckauflagen. Speziell in Kombination mit Softtouch Lacken, Metallpigmenten (Gold, Silber) oder Perlglanzfarben verwandeln die nyloflex® Lackplatten hochwertige Kosmetika-, Süßwaren-, Lebensmittel- und Spielwarenverpackungen in einen echten Blickfang.

LACKPLATTEN

Eine Plattendicke – die **nyloflex®** Lackplatten unterstützen so den Standardisierungsprozess der Flexolackwerke im Bogenoffset.

Hochqualitativ und umweltfreundlich – Die digitalen nyloflex® Lackplatten

- Offenere Zwischentieffen und schärfere Konturen
- Kosteneffizient und umweltfreundlicher, da kein Film benötigt wird
- Erhöhte Druckqualität durch die Möglichkeit Oberflächenraster einzusetzen



nyloflex® Gold A

- Einzigartige photopolymere Lackplatte auf Aluminiumträger
- Hohe Registergenauigkeit auch bei mehrmaligem Einsatz
- Große Anwendungsbreite: von niedriger bis hoher Auflösung, von Flächen- bis hin zu Strich- und Rastermotiven
- Ausgezeichnete Druckergebnisse mit Metallpigment- und Perlglanzfarben
- Geringe Strichstärkenzunahme ermöglicht einen hohen Druck-, und Lackierkontrast

nyloflex® Seal F

- Folienlackplatte mit exzellenter Dimensionsstabilität
- Besonders gute Druckergebnisse mit Matt- und Strukturlacken
- Hohe Auflösung und Druckkontrast

Vielfältig und variabel – das Lacksortiment von Flint Group

Unser umfangreiches Lacksortiment für den Bogenoffset umfasst alle drei Lacktechnologien – Dispersionslacke, UV-Lacke und Öldrucklacke. Jede Technologie steht für ein spezifisches Eigenschaftsprofil und hat ihre eigenen Stärken und Vorteile. Entscheidend ist, dass abhängig von den individuellen Anforderungen, Kundenwünschen und technischen Gegebenheiten die passende Technologie zum Einsatz kommt.

	Dispersions-lack	UV-Lack	Öldruck-lack	
Matt-/Glanzeffekt	●	●	●	
Effekte	●	●	●	
Verdruckbarkeit	●	●	●	● Hervorragend
Energiebilanz	●	●	●	● Sehr gut
Kosten	●	●	●	● Gut

Das Portfolio aller drei Sortimente ist so vielfältig und variabel wie die Herausforderungen in der täglichen Druckpraxis von Akzidenz- und Verpackungsdruckern. Unsere Produkte sind perfekt an die Flint Group Skalenserien angepasst und graduell so untereinander abgestimmt, dass wir Ihnen jeweils das richtige Produkt für ihre individuellen Anforderungen anbieten können.

Die folgenden Eigenschaften vereinen allen drei Sortimente:

- Modernes & energieeffizientes Herstellungsverfahren
- Rohstoffauswahl gemäß EuPIA Ausschlussliste
- Kontinuierliche Weiterentwicklung und Optimierung der Sortimente
- GMP-Konformität für alle Produkte für Lebensmittelanwendungen
- Konsistente und verlässliche Produktqualität

DRUCKLACKE

Novaset® Dispersionslacke

Novaset® Dispersionslacke werden in einem einzigartig neuen, energiesparenden Herstellungsverfahren produziert, das neben Produktvorteilen in Bezug auf Verdruckbarkeit und Konsistenz auch positive Aspekte für die Umwelt bietet.

Das Portfolio umfasst:

- Hochglanz-, Glanz-, Neutral-, Seidenmatt-, Matt- und extrem mattierte Lacke
- besonders gleitfähige Lacke und Antirutschlacke
- Speziallacke wie Soft Touch-, Antiroll-, temperaturbeständige, Barriere-, Blister-, Primer-, Zigaretten- und Spielkartenlacke.
- Eine große Auswahl an migrationsarmen Lacken für den Druck von Lebensmittelverpackungen
- kennzeichnungsfreie Lacke



CURA Lac UV Lacke

A Leading Light – das Flint Group **CURA Lac** UV Lacksortiment bietet:

- Hochglanz- und Mattlacke
- Lacke für Karton, Folie und Klebeanwendungen
- Migrationsarme Versionen für den Lebensmittelverpackungsdruck
- Lacke für energiesparende (LE) und LED-Strahlersysteme

K+E® Novacoat® Öldrucklacke

Unser **Novacoat®** Öldrucklack-Sortiment umfasst:

- Hochglanz-, Seidenmatt- und Mattlacke
- Lacke mit speziellen Eigenschaften wie z.B. besonders geringe Vergilbungsneigung, idealer Scheuerschutz etc.
- BIO-basierte Versionen, die den Anforderungen des EU-Umweltzeichens entsprechen

Für weitere Information senden wir Ihnen gerne die jeweilige Sortimentsbroschüre zu.



Lacktücher für Dispersions- und UV-Lackierungen in Inline-Lackwerken

Speziell für den Verpackungsmarkt entwickelt, zeichnen sich die Lacktücher von Flint Group durch leichte Bedienbarkeit bei nahezu allen typischen Lackarbeiten aus, wie beispielsweise bei Aufträgen, die lackfreie Bereiche für die Postproduktion, für den Eindruck von Mindesthaltbarkeitsdaten, Chargennummern und Klebelaschen benötigen.

Unser **Duco Superstrip** Lacktuchsortiment umfasst verschiedene Konstruktionstypen und Lacktuchdicken. Flint Group bietet Ihnen das richtige Lacktuch für jeden Maschinentyp und alle anfallenden Lackaufträge.

Duco Superstrip FB

Die Variante mit Gewebe als Festigkeitsträger hat eine Dicke von 1,96 mm und ist für Standardaufträge oder zwei- oder dreimalige Wiederholungsaufträge geeignet.

Duco Superstrip PB

Das Lacktuch mit Polyesterträger ist in den Dicken 1,15, 1,30, 1,35 und 1,96 mm erhältlich und bietet höchste Dimensionsstabilität und Kosteneffizienz bei häufigen Wiederholungsaufträgen. Die Lacktücher können mit der Gewissheit gelagert werden, dass sie bei jedem Folgeauftrag die gleiche, perfekte Passergenauigkeit erzielen.

Duco Superstrip SB

Das Lacktuch **Duco Superstrip SB** hat eine selbstklebende Rückseite und wird in den Dicken 0,95 und 1,05 mm angeboten. Es ist ideal für Anwender geeignet, die die Lackform direkt auf eine Druckplatte oder einen anderen stabilen Träger montieren möchten oder eine kostengünstige Lösung für die Spotlackierung kleiner Flächen benötigen.

LACKTÜCHER



Produkt	Rückseite	Anwendung
Duco Superstrip FB	Gewebe	Standardaufträge
Duco Superstrip PB	Polyester	Häufige Wiederholungsaufträge
Duco Superstrip SB	Polyester	Komfortabel und wirtschaftlich für die Selbstmontage auf Druckplatte oder Polyesterträger

Alle Flint Group Lacktücher verfügen über folgende benutzerfreundliche Eigenschaften:

Saubere Aussparungen können vor Ort durch manuelles Schneiden oder mittels CAD-Plotter erzielt werden. Druckaufträge können sofort begonnen und Lieferzeiten von Dritten müssen nicht im Produktionsablauf berücksichtigt werden. Die hohe Relieftiefe ermöglicht hohe Auflagen ohne Unterbrechungen und ohne häufiges Waschen.

Die speziell konzipierte kompressible Schicht lässt sich leicht ablösen und erlaubt eine schnelle und problemlose Lackformherstellung. Das widerstandsfähige und lösemittelbeständige Oberflächenmaterial ist für Dispersionslacke und UV-Lacke gleichermaßen geeignet. Die hochwertig geschliffene Oberfläche ermöglicht einen optimalen Glanzgrad.



For Novaset®, Novacoat®,

CURA Lac Lacke

wenden Sie sich bitte an:

Flint Group

Packaging and Narrow Web

T +49 711 9816 333

sheetfed@flintgrp.com

Für nyloflex® Druckplatten

wenden Sie sich bitte an:

Flint Group

Flexographic Products

T +49 711 9816-541

info.flexo@flintgrp.com

Für DAY Drucktücher

wenden Sie sich bitte an:

Flint Group

Print Media

T +49 711 9816 333

printmedia.eu@flintgrp.com

www.flintgrp.com