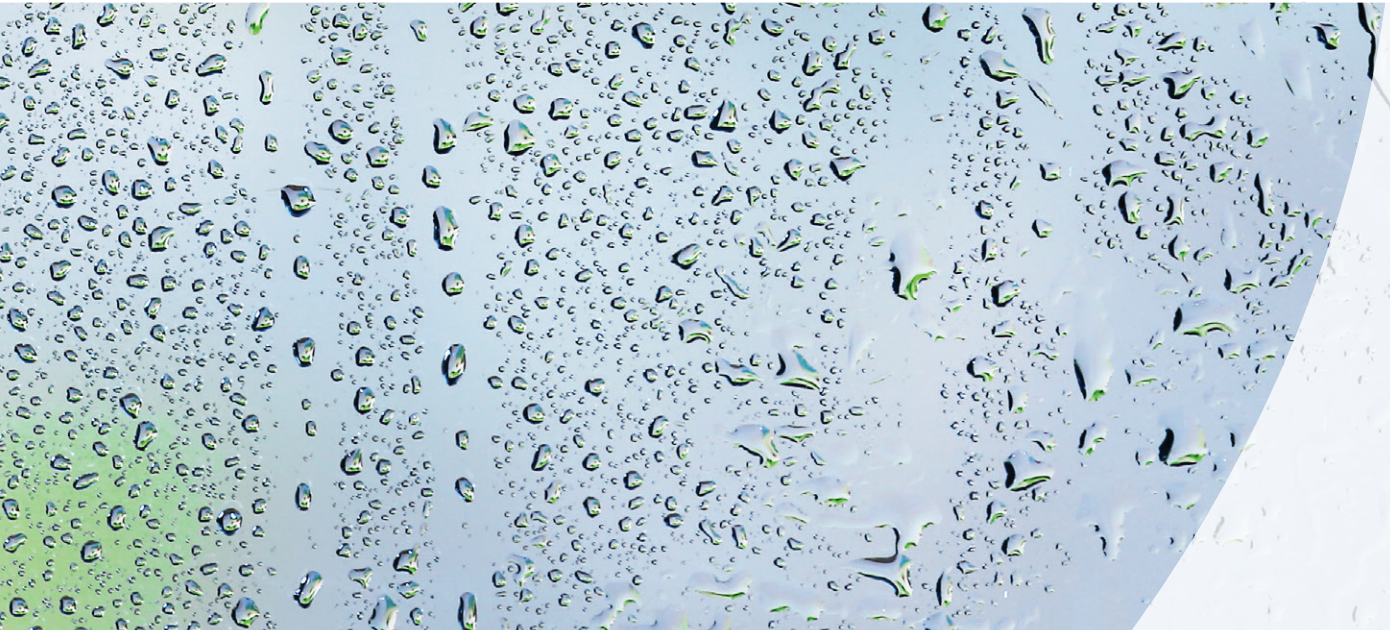




Rely on us.SM

Gama lakierów do arkuszowego druku offsetowego

Płyty Lakierujące nyloflex® | Lakiery Novaset® | Lakiery CURA Lac | Lakiery Novacoat® | Obciagi DAY



FlintGroup

Globalny Zasięg - Szerokie Portfolio- Wiele zastosowań!

Flint Group jest globalną organizacją z siedzibami w ponad 140 krajach. Ten zasięg pozwala nam dotrzeć do naszych klientów niezależnie od miejsca, w którym prowadzą swoją działalność. Doskonały poziom usług i należyte poświęcenie sprawiają, że nasi klienci cieszą się, że Flint Group jest ich partnerem biznesowym.

Połączenie globalnego zasięgu z najszerszym portfolio produktów poligraficznych dowodzą, dlaczego Flint Group uważany jest za dostawcę pierwszego wyboru przez wiele międzynarodowych, jak i małych niezależnych drukarni na całym świecie.

Istotną funkcją lakierów, które stają się coraz ważniejsze - nie tylko ze względu na ich rolę jako dodatek wykończeniowy np. w projekcie graficznym, tworząc efekt błysku lub matu, jest przede wszystkim ich funkcja ochronna zadrukowanej powierzchni. Dla nas lakiery są wyjątkowe, ponieważ możemy dostarczyć nie tylko produkt do wzmocnienia i ochrony druku, ale także jako środek przenoszący na wybrane podłoże.



Produkty zaprezentowane w tej broszurze są produkowane w europejskich fabrykach należących do Flint Group i wysyłane na cały świat oferując niezrównaną jakość, spójność i serwis. Co więcej, niezależnie od Twojej lokalizacji możesz mieć pewność, że przy zakupie produktu Flint Group będzie to ta sama jakość jak w Peru, Pakistanie czy Portugalii!

Zapraszamy do szerszego zapoznania się z naszymi produktami. Jako dostawca z pełnym zakresem usług, Flint Group zapewnia zarówno najbardziej kompleksową ofertę produktów w branży jak również jego idealne dopasowanie do potrzeb klientów.

Porządane z definicji – płyty lakierujące nyloflex® od Flint Group Flexographic Products

Powierzchnie wykończone standardowym lub wysokim efektem połysku lub matu, strukturą wyczuwalną dotykiem bądź zapachowym wzorem sprawiają, że zarówno produkty z segmentu komercyjnego jak i opakowaniowego stają się coraz bardziej atrakcyjne i przykuwają uwagę.

Wykończenie druku przy zastosowaniu lakierów wodnych otwiera mnóstwo możliwości - w celu otrzymania specjalnych efektów w kreatywny a zarazem ekonomiczny sposób, maszyna drukarska powinna być wyposażona w:

- Zespół flexograficzny z raklem i wałkiem anilox
- Systemy powlekające o małej lepkości (bezbarwne lub pigmentowane)
- Płytę lakierującą

Uniwersalne płyty lakierujące **nyloflex®** do lakierowania w linii oraz poza linią umożliwiają uzyskanie równomiernie polakierowanej powierzchni. Płyty te bardzo dobrze sprawdzają

się zarówno na podłożach wsiąkliwych tj. papiery czy kartony, na podłożach niewsiąkliwych tj. folie i laminaty, jak również na powierzchniach chropowatych. Płyty **nyloflex® Seal F** i **nyloflex® Gold A** spełniają praktycznie wszystkie wymagania oraz pokrywają wszystkie formaty zadruku do formatu VI.



Example Przykład wysokiej jakości wykończenia z **nyloflex® Gold A116 D**

Odpowiednie do dyspersji i lakierów UV, płyty **nyloflex® Gold A** i **Seal F** zapewniają ciągły transfer lakieru w długich cyklach drukowania. Aplikacja lakierów specjalnych, np. soft touch czy perłowych płytą **nyloflex®** w połączeniu z farbami metalicznymi (złoto, srebro) sprawiają, że tak uszlachetnione opakowania przykuwają wzrok.

PŁYTY LAKIERUJĄCE

Tylko jedna grubość płyty - płyty z powłoką nyloflex® wspierają proces standaryzacji z systemami do lakierowania z zespołu flexo w druku arkuszowym.

Wysoka jakość i przyjazność dla środowiska - cyfrowe płyty lakierujące nyloflex®

- Bardziej otwarte głębokości pośrednie i większa definicja konturu
- Bardziej ekonomiczne i przyjazne dla środowiska przetwarzanie, ponieważ nie jest wymagany film
- Możliwość poprawiania jakości wykańczania druku przez siatki



nyloflex® Gold A

- Unikalna płyta lakierująca na bazie aluminium
- Najwyższa dokładność dopasowania, nawet podczas druku prac powtarzalnych
- Szeroki zakres zastosowań: od niskiej do wysokiej rozdzielczości, od materiałów stałych do liniowych i ekranowych projektów
- Znakomite rezultaty wydruku z farbami metalicznymi oraz lakierami perłowymi
- Zwiększenie minimalnej szerokości linii dla wysokiego kontrastu

nyloflex® Seal F

- Płyta powlekana folią o doskonałej wymiarowej stabilności
- Bardzo dobre rezultaty drukowania przy zastosowaniu lakierów matowych i strukturalnych
- Wysoka rozdzielczość i kontrast drukowania

Zróżnicowana i wymienna - Gama lakierów Flint Group

Szeroka gama lakierów do arkuszowego druku offsetowego obejmuje wszystkie trzy technologie lakierowania - lakiery wodne, lakiery UV i lakiery olejowe. Za każdą technologią stoi konkretny wachlarz właściwości wraz z ich dobrymi stronami i zaletami. Przy wyborze odpowiednich produktów należy brać pod uwagę zarówno indywidualne potrzeby klienta jak również wymogi technologiczne.

	Lakiery wodne	Lakiery UV	Lakiery olejowe	
Efekt Matu/Błysku	●	●	●	
Efekty	●	●	●	
Drukowność	●	●	●	● Doskonały
Balans Energii	●	●	●	● Bardzo Dobry
Koszt	●	●	●	● Dobry

Portfolio wszystkich trzech gam jest tak różnorodne i zmienne jak codzienne wyzwania związane z drukowaniem materiałów komercyjnych jak i opakowaniowych. Nasze produkty są doskonale dopasowane do serii farb procesowych Flint Group, by zawsze zaoferować Państwu odpowiedni produkt.

Poniższe właściwości są wspólne dla wszystkich produktów:

- Nowoczesny i energooszczędny proces produkcyjny
- Wybór surowców zgodny z wymogami EuPIA
- Stały rozwój i optymalizacja gam produktowych
- Zgodność z GMP dla wszystkich produktów przeznaczonych dla opakowań spożywczych
- Spójna i niezawodna jakość produktu

LAKIERY

Lakiery wodne Novaset®

Lakiery wodne **Novaset®** są produkowane nową, unikalną i energooszczędną techniką produkcji, która gwarantuje wysoką jakość oraz powtarzalność produktu.

Gama obejmuje:

- Lakiery wysoki połysk, połysk, neutralny, silkmat, mat oraz głęboki mat
- Lakiery o wysokim poślizgu oraz antypoślizgowy
- Lakiery specjalistyczne, takie jak soft touch, anti-curl, odporne na temperatury, barierowe dla kartonów, blistrowe do kartonów PVC-, polystyrene-, PET-A oraz foli PET-G-I, primery w linii pod lakier UV, dedykowane do papierosów i kart do gry
- Szeroki wybór lakierów niskomigracyjnych dedykowanych do opakowań żywnościowych
- Lakiery bez konieczności stosowania niebezpiecznych etykiet



CURA Lac - lakiery UV

Gama lakierów UV CURA Lac obejmuje:

- Lakiery o wysokim połysku oraz macie
- Lakiery dedykowane do kartonów, plastików i aplikacji klejowych
- Nisko migrujące lakiery dedykowane do opakowań spożywczych
- Lakiery do systemów o LE/H-UV oraz lampach LED

K+E® Novacoat® – lakiery olejowe

Gama lakierów olejowych Novacoat®:

- Lakiery wysoki połysk, silk, mat
- Wersje o określonych właściwościach tj. zapobiegające żółknięciu wydruku, o podwyższonej odporności na ścieranie i inne.
- Wersje bazujące na spoiwach BIO, które są zgodne z europejskimi wymogami Ecolabels

Aby uzyskać więcej informacji na temat poszczególnych produktów zapraszamy do kontaktu.



Obciążenia lakierujące do aplikacji lakierów wodnych lub lakierów UV

Zaprojektowane specjalnie dla rynku opakowań, obciążenia lakierujące Flint Group są zoptymalizowane pod kątem łatwości użycia w przypadku konieczności lakierowania wybiórczego przy umieszczaniu daty produkcji/przydatności, numeru partii jak również na klapki kleju.

Portfolio obciążeń lakierujących Flint Group **Duco Superstrip** firmy Flint Group obejmuje produkty o różnych konstrukcjach odpowiednich do wszystkich typów maszyn.

Duco Superstrip FB

Obciążenia lakierujące na tkaninie o grubości 1,96 mm są optymalnie dostosowane do prac jednorazowych jak również powtarzalnych.

Duco Superstrip PB

Obciążenia lakierujące na poliestrze o grubościach 1.15, 1.30, 1.35 i 1.96 mm zapewniają najwyższą stabilność wymiarów co ma kluczowe znaczenie, zarówno jakościowe jak i ekonomiczne, podczas stosowania obciążeń do lakierowania prac powtarzalnych. Obciążenia te podczas przechowywania nie tracą swoich właściwości zapewniając dokładne odwzorowanie lakierowanej powierzchni/motywu, co w przypadku wykonywania druków powtarzalnych ma ogromne znaczenie.

Duco Superstrip SB

Obciążenia **Duco Superstrip SB** dostępne są w grubościach 0,95 i 1,05 mm; są idealne dla tych drukarni, które umieszczają obciążenie np. na płytach offsetowych lub innym nośniku, a także jako ekonomiczne rozwiązanie do lakierowania małych powierzchni.

OBCIĄGI LAKIERUJĄCE



Produkt	Podkład	Aplikacja
Duco Superstrip FB	Materiał	Lakierowanie na jednorazowych wydrukach
Duco Superstrip PB	Poliester	Lakieranie prac powtarzalnych
Duco Superstrip SB	Adhezyjny	Wygodny i ekonomiczny, dla montażu na płycie lub nośniku poliestrowym

Wszystkie obciążenia lakierujące Flint Group posiadają te same przyjazne dla użytkownika funkcje.

Szablony pod wybrania można wykonać w drukarni ręcznie lub na przystosowanym do tego ploterze dzięki cięciom na stole kadłubowym. Obciążenia te zapewniają długą nieprzerwaną produkcję, minimalizując potrzebę częstego mycia.

Konstrukcja warstwy kompresyjnej zapewnia łatwe i szybkie przygotowanie obciążenia do lakierowania z wybraniami. Dzięki odporności gumowej warstwy na rozpuszczalniki, obciążenie zapewnia podwójną funkcjonalność i może być stosowane zarówno do aplikacji lakierów wodnych jak i UV.



**Lakiery Novaset®,
Novacoat®, Lakiery CURA Lac**

kontakt:

Flint Group

Packaging and Narrow Web

T +48 42 211 59 57

sheetfed@flintgrp.com

Płyty powlekające nyloflex®

kontakt:

Flint Group

Flexographic Products

T +49 711 9816-541

info.flexo@flintgrp.com

Koce powlekające DAY

kontakt:

Flint Group

Print Media

T +44 161 775 5412

printmedia.eu@flintgrp.com

www.flintgrp.com