



INXJet™ LCF

Wydajne atramenty UV

Atrament **INXJet™ LCF** to zestaw atramentów utwardzanych UV, przeznaczony do głowic **Seiko**, **Dimatix**, **Ricoh** i **Konica Minolta**.

Technologia:



Dostępność:



INXJet™ LCF

Wydajne atramenty UV

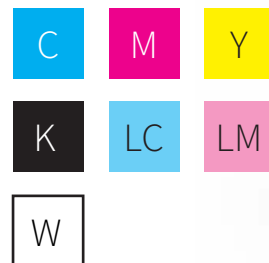
Atrament **INXJet™ LCF** to zestaw atramentów utwardzanych UV, przeznaczony do głowic **Seiko, Dimatix, Ricoh i Konica Minolta**.

INXJet™ LCF to wszechstronny, atrament UV do stabilnego i powtarzalnego druku na systemach z głowicami Ricoh G4/G5, Konica Minolta 1024i, FUJIFILM Dimatix Starfire, Seiko 508GS. Oferuje wysoką gęstość pigmentu, szeroką gamę kolorystyczną, bardzo dobrą przyczepność i niezawodną pracę głowic, a przy tym doskonale sprawdza się na podłożach elastycznych typu DECOR, BLOCKOUT. Utwardzona warstwa atramentu jest zoptymalizowana pod kątem obróbki wykończeniowej. Jego istotnym wyróżnikiem jest bardzo niski zapach (low-odour), a dodatkowe atuty to kompatybilność z lampami UV i UV LED, technologia TPO-Free oraz certyfikacja GREENGUARD Gold.

- Certyfikat Greenguard Gold
- Technologia atramentu bez TPO
- Niski zapach
- Niewielkie wymagania konserwacyjne
- Dobra rozciągliwość
- Optymalna powierzchnia warstwy atramentu
- Wyjątkowo gładka warstwa atramentu
- Do podłoży sztywnych i elastycznych
- Optymalna pigmentacja pozwalająca oszczędzać atrament
- Kompatybilny z lampami LED i rtęciowymi
- Doskonałe właściwości mechaniczne w obróbce wykończeniowej
- Globalna gwarancja INX International na układ atramentowy dla atramentów INXJet™

DOSTĘPNE KOLORY

7 kolorów



DOSTĘPNE OPAKOWANIA

6 butelek po 1 l, łącznie 6 l.
4 butelki po 5 l, łącznie 20 l.
2 opakowania bag-in-box po 5 l, łącznie 10 l.



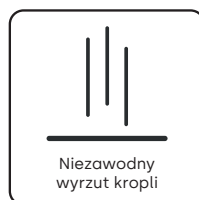
Nr certyfikatu: 426412-420



Nr certyfikatu: 426412-420
PRODUKT Z CERTYFIKATEM
NISKIEJ EMISJI CHEMICZNEJ:
UL.COM/GG|
UL 2818



Wysoka elastyczność



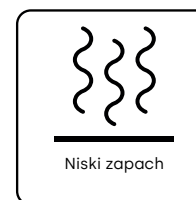
Niezawodny
wyrzut kropli



Szeroka
gama barw



Wysoko pigmentowany
zestaw atramentów



Niski zapach

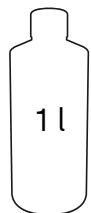


Gwarancja na
układ atramentowy

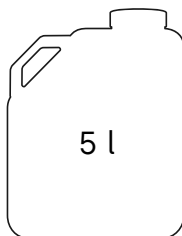
Dostępne opakowania

Odpowiadamy na potrzeby klientów

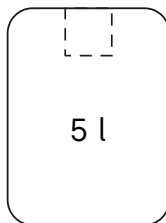
Oferujemy najpopularniejsze i najczęściej stosowane rodzaje opakowań. Wybierz opakowanie dopasowane do swoich potrzeb.



BUTELKA 1 L



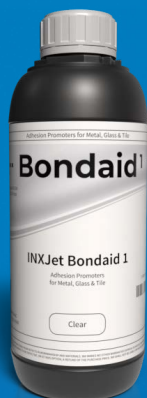
BUTELKA 5 L



STANDARDOWY
BAG-IN-BOX 5 L

Produkty powiązane

Zwiększ możliwości swojej drukarki



BondAid 1

Produkt opracowany w celu poprawy przyczepności atramentów utwardzanych UV do metalu, szkła i płytek ceramicznych.

BondAid I to optycznie przezroczysta powłoka na bazie rozpuszczalnika, która tworzy wiązanie chemiczne między atramentem a powierzchnią podłoża.

1291218-01LT - BondAid 1 - butelka 1 l

Zastosowania

Jeden produkt, wiele rynków

Nasze produkty zapewniają parametry wymagane w różnych zastosowaniach i na różnych rynkach. Sprawdź, ile zastosowań możesz obsłużyć jednym produktem.



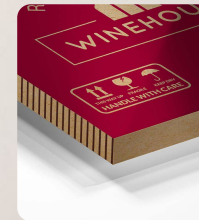
TEKSTYLIA BACKLIGHT
DO WNĘTRZ



POP



FOREX®



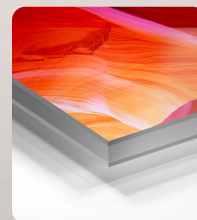
PŁYTY
KOMÓRKOWE



BACKLIGHT



BANER



GATORFOAM®



D-BOND

Jak kupić LCF?

Sprawdź dostępność w Sico po kodzie

KOLOR	Butelka 1 l	Butelka 5 l	Bag-in-box 5 l
Cyjan	1700632-01LT	1700632-05LT	1700632-05LTBB
Magenta	1700633-01LT	1700633-05LT	1700633-05LTBB
Żółty	1700634-01LT	1700634-05LT	1700634-05LTBB
Czarny	1700635-01LT	1700635-05LT	1700635-05LTBB
Jasny cyjan	1700636-01LT	1700636-05LT	1700636-05LTBB
Jasna magenta	1700637-01LT	1700637-05LT	1700637-01LTBB
Biały LCU	1699081-01LT	1699081-05LT	1699081-05LTBB

CERTYFIKATY

LCF został przebadany i spełnia wymagania: **GREENGUARD GOLD** | Nr certyfikatu: **426412-420**

UL 2818 - 2022: standard Gold dotyczący emisji chemicznych z materiałów budowlanych, wykończeniowych i wyposażenia wnętrz



Surowce dobierane i oceniane są zgodnie z Kartą EuPIA, w tym z wymogami dotyczącymi substytucji i procedurami oceny opartej na ryzyku.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

KOLOR	LEPKOŚĆ (45°C)	NAPIĘCIE POWIERZCHNIOWE (25°C)	DAWKĄ UTWARDZANIA	GĘSTOŚĆ	ODPORNOŚĆ NA ŚWIATŁO*
Cyjan	10,0-11,6 mPa·s	24,5-26,5 mN/m	100-200 mJ/cm ²	1070-1090 kg/m ³	7-8
Magenta	10,0-11,6 mPa·s	32-35 mN/m	100-200 mJ/cm ²	1050-1090 kg/m ³	7
Żółty	10,0-11,6 mPa·s	24,5-26,5 mN/m	100-200 mJ/cm ²	1070-1090 kg/m ³	7-8
Czarny	10,0-11,6 mPa·s	24,5-26,5 mN/m	100-200 mJ/cm ²	1070-1090 kg/m ³	8
Jasny cyjan	10,0-11,6 mPa·s	32-35 mN/m	100-200 mJ/cm ²	1050-1090 kg/m ³	7
Jasna magenta	10,0-11,6 mPa·s	32-35 mN/m	100-200 mJ/cm ²	1050-1090 kg/m ³	6-7
Biały LCU	10,0-11,6 mPa·s	23,5-25,5 mN/m	100-200 mJ/cm ²	1100-1200 kg/m ³	-

ELASTYCZNOŚĆ I PRZYZCZEPNOŚĆ

Atramenty **LCF** opracowano tak, aby zapewniały optymalną przyczepność do powszechnie stosowanych elastycznych i sztywnych mediów do grafiki ekspozycyjnej, a także do akrylu i poliwęglanu. Niektóre media, np. PE, mogą sprawiać problemy, dlatego przed produkcją należy je przetestować.

Problemy z przyczepnością często rozwiązuje zastosowanie promotorów adhezji **BondAid**.

ZASTOSOWANIA ZEWNĘTRZNE

Atramenty **LCF** są przeznaczone do zastosowań zewnętrznych i przy odpowiednim podłożu oraz prawidłowej aplikacji atramentu powinny wytrzymać 1-2 lata ekspozycji. W testach laboratoryjnych spełniły kryteria 2-letniej trwałości zewnętrznej (delta E < 10 w przyspieszonych testach starzeniowych).

TEMPERATURA I DRUK

Przy przejściu na atramenty LCF nie są wymagane zmiany ustawień temperatury. Atramenty można stosować w urządzeniach drukujących o temperaturze pracy do 60°C.

Należy jednak unikać długotrwałego działania temperatur powyżej 55°C, ponieważ może ono wywołać przedwczesną polimeryzację.

PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZYDATNOŚCI

Atramenty należy przechowywać w temperaturze 15-30°C (59-86°F). Prawidłowo przechowywane zachowują przydatność do użycia przez 12 miesięcy.

ZALECANE ŚRODKI DO PŁUKANIA

UV Ink Train Conditioner - płyn do płukania na bazie monomerów.

UV Wiping Fluid - płyn do czyszczenia płytek dysz głowic, wyłącznie do czyszczenia zewnętrznego.

Uwaga: wszystkie atramenty utwardzane UV mają ograniczoną kompatybilność z rozpuszczalnikami.

Dłuższe wprowadzanie rozpuszczalników do układu atramentowego może spowodować przedwczesne utwardzenie.

*Dane wg skali wetny niebieskiej (Blue Wool)

1 = bardzo słaba odporność na światło,

2-3 = słaba odporność na światło,

4-5 = umiarkowana odporność na światło,

6 = bardzo dobra odporność na światło,

7-8 = doskonała odporność na światło

*Obowiązują warunki. Informacje te zostały starannie opracowane na podstawie doświadczeń laboratoryjnych i praktyki komercyjnej. Mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Sprzedaż odbywa się na podstawie naszych standardowych warunków sprzedaży. Ponieważ zastosowania są bardzo zróżnicowane, użytkownik zobowiązany jest przetestować produkt w swoich warunkach, aby określić jego przydatność, i ponosi całe ryzyko oraz odpowiedzialność związane z takim użyciem. INX Digital nie udziela żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych, dotyczących zastosowania produktu do określonego celu. INX Digital w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności za szkody przekraczające pierwotny koszt produktu ani za szkody szczególne lub wynikowe.

**Wydajność obliczono na podstawie rzeczywistych danych uzyskanych z drukarki. Zależy ona od drukowanego pliku i ustawień drukarki.

Nieźrównana kompatybilność.

Sprawdzona wydajność.

INXJet już tu jest.

*Sprawdzone technologie inkjet klasy premium,
oparte na wieloletnim doświadczeniu.*

sico ÷
print solutions