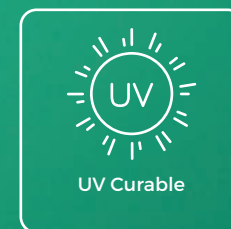




LCF UV-UTWARDZALNE ATRAMENTY SERII LCF

Atramenty o wysokiej wydajności

Seria LCF marki TRIANGLE to zestaw UV-utwardzalnych, pigmentowych atramentów opracowanych specjalnie dla głowic **Seiko, Dimatix, Ricoh i Konica Minolta**.



LCF UV-UTWARDZALNE ATRAMENTY SERII LCF

Atramenty o wysokiej wydajności

Seria LCF marki TRIANGLE to zestaw UV-utwardzalnych, pigmentowych atramentów opracowanych specjalnie dla głowic **Seiko, Dimatix, Ricoh i Konica Minolta**.

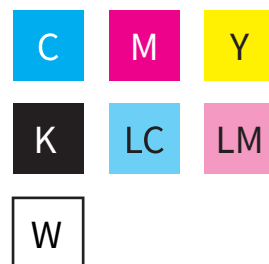
Utrwalane światłem UV atramenty LCF charakteryzują się optymalnie wysoką gęstością pigmentów i posiadają szeroką gamę kolorów. Seria LCF została specjalnie opracowana tak, aby uzyskać doskonałe przyleganie na wielu różnych mediach do druku cyfrowego. Atramenty te zapewniają wysoką powtarzalność i stabilność druku w systemach opartych na głowicach Ricoh® G4/G5, Dimatix®, Konica Minolta® 1024i i starszych, Seiko® 508GS i podobnych oraz innych głowicach drukujących tej klasy. LCF stanowi najlepszą alternatywę dla atramentu Agfa® Anapurna™.

To prawdziwie wielozadaniowy atrament, odpowiedni do druku zarówno na materiałach sztywnych, jak i elastycznych. Charakteryzuje się doskonałą polimeryzacją zarówno pod wpływem światła tradycyjnych lamp UV, jak i lamp UV LED. Utrwalona warstwa atramentu jest gotowa do uszlachetniania. Ponadto LCF to atrament niskozapachowy.

- **niskozapachowy**
- **nie potrzebuje zaawansowanej konserwacji**
- **poddaje się rozciąganiu, elastyczny**
- **optymalna powierzchnia atramentu**
- **niespotykana dotąd gładkość warstwy atramentu**
- **odpowiedni do podłoży sztywnych i elastycznych**
- **pigmentacja optymalna dla zastosowań oszczędzających atrament**
- **kompatybilny z lampami LED i rtęciowymi**
- **doskonałe właściwości mechaniczne opracowane pod kątem procesów uszlachetniania**
- **gwarancja na system atramentu udzielana przez INX Digital Worldwide dla atramentów marki TRIANGLE®**

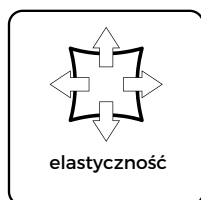
DOSTĘPNE KOLORY

7 kolorów



DOSTĘPNE OPAKOWANIE

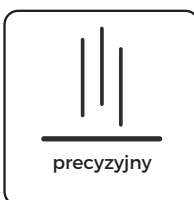
6 x 1 L, ilość netto 6 L
4 x 5 L, ilość netto 20 L
2 x 5 L, Bag-inBox, ilość netto 6 L



elastyczność



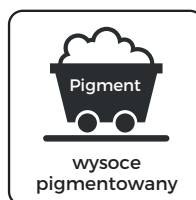
eco opakowanie



precyzyjny



szeroka gama
kolorów



wysoce
pigmentowany



niskozapachowy



objęte
gwarancją

Dostępne opakowania

Wychodzimy naprzeciw potrzebom naszych klientów

Naszym zobowiązaniem jest zapewnianie najpopularniejszych i najczęściej stosowanych rodzajów opakowań. Wybierz opakowanie, które odpowiada Twoim potrzebom.



1 LITR BUTELKA



5 LITRÓW BUTELKA



5 LITRÓW BAG

Produkty powiązane

Podnieś wydajność swojej drukarki



BondAid 1

Ten produkt został opracowany w celu zwiększenia przylegania atramentów UV na metalach, szkłe i ceramice.

BondAid 1 to optycznie przejrzyste powleczenie na bazie solwentów chemicznie wiążące atramentem z podłożem.

1291218-01LT - BondAid 1 - 01 Liter Bottle

Zastosowania

Jeden produkt, wiele rynków

Nasze produkty zapewniają najwyższą wydajność wymaganą dla różnych zastosowań i na różnych rynkach. Odkryj, do jak wielu zastosowań możesz wykorzystać ten produkt.



BACKLIGHT



POP



FOREX®



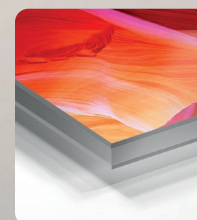
PŁYTY
KOMPozyTOWE



BACKLIGHT



BANNER



GATORFOAM®



D-BOND



KOLOR	1 L BUTELKA	5 L BUTELKA	5 L BAG
Cyan	1651983-01LT	1651983-05LT	1651983-05LTBB
Magenta	1651984-01LT	1651984-05LT	1651984-05LTBB
Yellow	1651985-01LT	1651985-05LT	1651985-05LTBB
Black	1651987-01LT	1651987-05LT	1651987-05LTBB
Light Cyan	1651990-01LT	1651990-05LT	1651990-05LTBB
Light Magenta	1651991-01LT	1651991-05LT	1651991-05LTBB
LCU White	1620184-01LT	1620184-05LT	1620184-05LTBB

WŁAŚCIWOŚCI

KOLOR	LEPKOŚĆ (45°C)	NAPIĘCIE POWIERZCHNIOWE (25°C)	CURE DOSAGE	SPECIFIC GRAVITY	ODPORNOŚĆ NA ŚWIATŁO*
Cyan	10.0 - 11.6 mPa*s/45C	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/45C	32 - 35 MN/m	100 - 200 mJ/cm ²	1050 - 1090 Kg/m ³	7
Yellow	10.0 - 11.6 mPa*s/45C	24.5 - 26.5 MN/m	100 - 200 mJ/cm ²	1070 - 1090 Kg/m ³	7 - 8
Black	10.0 - 11.6 mPa*s/45C	24.5 - 26.5 MN/m	100 - 200 mJ/cm ²	1070 - 1090 Kg/m ³	8
Light Cyan	10.0 - 11.6 mPa*s/45C	32 - 35 MN/m	100 - 200 mJ/cm ²	1050 - 1090 Kg/m ³	7
Light Magenta	10.0 - 11.6 mPa*s/45C	32 - 35 MN/m	100 - 200 mJ/cm ²	1050 - 1090 Kg/m ³	6 - 7
LCU White	10.0 - 11.6 mPa*s/45C	23.5 - 25.5 MN/m	100 - 200 mJ/cm ²	1100 - 1200 Kg/m ³	-

ELASTYCZNOŚĆ I PRZYLEGANIE

Formuła **LCF** pozwala uzyskać optymalne przyleganie na najczęściej używanych elastycznych i sztywnych mediach wystawienniczych oraz na podłożach wykonanych z akrylu i poliwęglanu. Na niektórych materiałach, takich jak polietylen, mogą występować problemy z przyleganiem, zaleca się więc klientom przeprowadzenie próby przed konwersją.

W wielu przypadkach problemy z przyleganiem można rozwiązać dodając naszych katalizatorów przyczepności BondAid.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZEWNĄTRZ

Seria **LCF** została opracowana do stosowania na zewnątrz, tak więc przy użyciu odpowiedniego podłoża i właściwym nałożeniu atramentu jego trwałość powinna wynosić 1-2 lata. W laboratorium atrament przeszedł testy 2-letniej trwałości na zewnątrz (delta E z <10, z wykorzystaniem urządzeń do testowania przyspieszonego).

TEMPERATURA I DRUK

Konwersja nie wymaga dostosowania temperatury. Atramenty mogą być używane w urządzeniach do druku w temperaturze do 60°C. Należy unikać dłuższego wystawiania produktu na temperatury powyżej 55°C, jako że długoterminowe przechowywanie w wysokich temperaturach może powodować przedwczesną polimeryzację.

PRZECHOWYWANIE I OKRES MAGAZYNOWANIA ATRAMENTU

Zalecana temperatura przechowywania atramentów to 15° - 30°C. Przy zachowaniu właściwych warunków magazynowania ich okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy.

ZALECANY PRODUKT DO SPŁUKIWANIA

UV Ink Train Conditioner - płyn przygotowujący na bazie monomerów przeznaczony dla systemów atramentów UV.

UV Wiping Fluid - płyn do konserwacji głowicy, tylko do użytku zewnętrznego.

Ostrzeżenie: Wszystkie atramenty UV posiadają ograniczoną kompatybilność z solwentami.

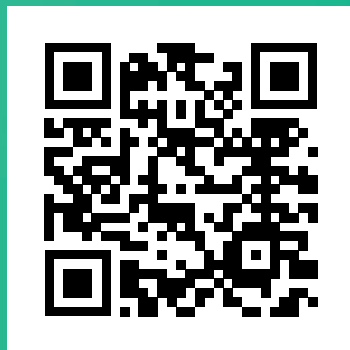
Dodawanie solwentów do systemu atramentu przez dłuższy czas może powodować przedwczesne utrwalenie atramentu.

*Dane te odnoszą się do skali Blue Wool.

- 1** = bardzo słaba odporność na światło.
- 2-3** = słaba odporność na światło.
- 4-5** = dobra słaba odporność na światło.
- 6** = bardzo dobra odporność na światło.
- 7-8** = znakomita odporność na światło.

* Z zastrzeżeniem określonych warunków. Niniejsza informacja została opracowana na podstawie doświadczeń i wyników uzyskanych w laboratorium oraz w kontaktach handlowych. Podlega zmianom bez wcześniejszego powiadomienia. Każda sprzedaż podlega naszym standardowym ogólnym warunkom sprzedaży. Jako że rodzaje zastosowań znacznie różnią się między sobą, do obowiązku użytkownika należy przetestowanie produktu w jego konkretnej sytuacji w celu określenia odpowiedniości atramentu do danego zastosowania. Użytkownik ponosi również pełne ryzyko i odpowiedzialność związane z takim użyciem. INX Digital nie udziela żadnej gwarancji, wyraźnej ani dorozumianej, obejmującej korzystanie z produktu dla jakiegokolwiek szczególnego celu. INX Digital nie będzie w żadnym przypadku ponosiła odpowiedzialności za szkody przekraczające koszt zakupu produktu, jak również nie będzie ponosiła odpowiedzialności za żadne szkody szczególne ani wtórne.

** Powierzchnia krycia została obliczona z wykorzystaniem faktycznych danych dostarczonych przez drukarnię. Powierzchnia krycia zależy od rodzaju drukowanego obrazu oraz ustawień drukarki.



sico ÷
print solutions

sico.pl