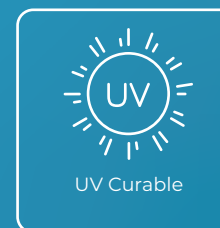




KM FLEX UV

Atramenty o wysokiej wydajności
Atramenty o wysokiej gęstości pigmentu, utwardzane
promieniowaniem UV.

Chemia:



Dostępne w:



KM FLEX UV

Atramenty o wysokiej wydajności

Atramenty o wysokiej gęstości pigmentu, utwardzane promieniowaniem UV.

Ikonos KM FLEX – atramenty utwardzane UV zostały zoptymalizowane do pracy w niższych temperaturach.

KM FLEX UV to unikalna formuła zapewniająca doskonałą przyczepność i elastyczność na szerokim zakresie mediów do druku cyfrowego.

Atramenty te przeznaczone są do pracy z wysoką powtarzalnością, stabilnością i niezawodnością w systemach opartych na głowicach: **Ricoh G4/G5, seria Konica Minolta 1024i** i nowsze, **Seiko 508GS** oraz innych głowicach z tej klasy.

- Niezwykle niezawodne
- Szeroka gama kolorystyczna
- Doskonałe właściwości mechaniczne
- Formułowane z myślą o spełnieniu standardów GRACol
- Odporny na promieniowanie UV i wodę – bez potrzeby lakierowania czy laminowania
- Praca głowic w niskiej temperaturze (między 40°C a 43°C)
- Kompatybilne z lampami LED i rtęciowymi

Dostępne kolory

8 kolorów



Dostępne opakowania

6 x butelka 1 litr, ilość netto: 6 litrów.



Produkt zgodny z rozporządzeniem szwajcarskim (Swiss Ordinance).

G7

Standard druku



Szeroki zakres gamy kolorów



Zestaw atramentów o wysokim nasyceniu pigmentem



Lekki zapach



Doskonała przyczepność



Niska temperatura

Dostępne opakowanie

Spełnianie potrzeb naszych klientów

Naszym celem jest oferowanie najczęściej stosowanych i dostępnych rodzajów opakowań. Znajdź opakowanie, które spełni Twoje potrzeby.



Produkty powiązane

Zwiększ wydajność swojej drukarki



BondAid 1

Ten produkt został opracowany, aby poprawić przyczepność między atramentem utwardzanym UV a metalem, szkłem i płytkami. BondAid 1 to optycznie przezroczysta powłoka na bazie rozpuszczalników, która tworzy chemiczną więź między atramentem a powierzchnią podłoża.

Zastosowania

Jeden produkt, wiele branż

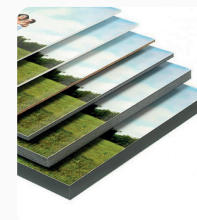
Nasze produkty zapewniają najlepszą wydajność wymaganą przez różne zastosowania i rynki. Odkryj, jak wiele zastosowań możesz objąć tym produktem.



BANNER



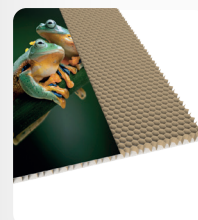
IKOBOND



GATORFOAM®



FOREX®



PLASTER MIODU



PLEXYGLASS



BACKLIGHT



POP



WŁAŚCIWOŚCI:

KOLOR	LEPKOŚĆ (45°C)	NAPIĘCIE POWIERZCHNIOWE (25°C)	DAWKĄ UTWARDZENIA	GĘSTOŚĆ WŁAŚCIWA	ODPORNOŚĆ NA ŚWIATŁO*
Cyan	7.8 - 9.0 mPa*s/45C	21.0 - 23.0 mN/m	100 - 200 mJ/cm ²	1070 - 1090 Kg/m ³	7 - 8
Magenta	7.8 - 9.0 mPa*s/45C	21.0 - 23.0 mN/m	100 - 200 mJ/cm ²	1070 - 1090 Kg/m ³	7
Yellow	7.8 - 9.0 mPa*s/45C	21.0 - 23.0 mN/m	100 - 200 mJ/cm ²	1070 - 1090 Kg/m ³	7 - 8
Black	7.8 - 9.0 mPa*s/45C	21.0 - 23.0 mN/m	100 - 200 mJ/cm ²	1070 - 1090 Kg/m ³	8
Light Cyan	7.8 - 9.0 mPa*s/45C	21.0 - 23.0 mN/m	100 - 200 mJ/cm ²	1070 - 1090 Kg/m ³	7
Light Magenta	7.8 - 9.0 mPa*s/45C	21.0 - 23.0 mN/m	100 - 200 mJ/cm ²	1070 - 1090 Kg/m ³	6 - 7
White	7.8 - 9.0 mPa*s/45C	24.0 - 26.0 mN/m	100 - 200 mJ/cm ²	1120 - 1140 Kg/m ³	-
Clear	7.8 - 9.0 mPa*s/45C	24.0 - 26.0 mN/m	100 - 200 mJ/cm ²	1070 - 1090 Kg/m ³	-

ELASTYCZNOŚĆ I PRZYPĘCNOŚĆ

KM FLEX – atramenty UV są formułowane w celu osiągnięcia optymalnej przypętności na powszechnie stosowanych półsztywnych i elastycznych podłożach do grafiki ekspozycyjnej. Niektóre media do grafiki ekspozycyjnej, takie jak akryle odlewane, poliwęglan oraz inne powierzchnie niejonowe mogą sprawiać problemy, ale zastosowanie promotorów przypętności, takich jak BondAid 1, może rozwiązać wiele problemów z przypętnością.

Dane te odnoszą się do skali 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.

ZASTOSOWANIE NA ZEWNĄTRZ

Nie są wymagane żadne dostosowania temperatury podczas konwersji. Atramenty mogą być używane w urządzeniach drukujących pracujących w temperaturach do 60°C. Długotrwałe narażenie na temperatury powyżej 55°C powinno być jednak unikane, ponieważ może prowadzić do przedwczesnego utwardzania polimerowego.

EKSPOZYCJA NA TEMPERATURĘ I DRUKOWANIE

Nie są wymagane żadne dostosowania temperatury podczas konwersji. Atramenty mogą być używane w urządzeniach drukujących pracujących w temperaturach do 60°C. Długotrwałe narażenie na temperatury powyżej 55°C powinno być jednak unikane, ponieważ może prowadzić do przedwczesnego utwardzania polimerowego.

PRZECHOWYWANIE ATRAMENTU I OKRES PRZYDATNOŚCI

Atramenty należy przechowywać w temperaturze 15°–30°C (59°–86°F). Przy właściwym przechowywaniu atramenty mają trwałość do 15 miesięcy. Biały atrament wymaga mieszania przed umieszczeniem w drukarce i podczas użytkowania w obiegu atramentu.

ZAŁECANY PŁYN DO CZYSZCZENIA

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

UV Wiping Fluid – płyn do czyszczenia głowic drukujących (użycie zewnętrzne).

Ostrzeżenie: Wszystkie atramenty utwardzane UV mają ograniczoną kompatybilność z rozpuszczalnikami. Dodanie rozpuszczalników na dłuższy czas do układu atramentu może spowodować przedwczesne utwardzenie.



IKONOS

IKONOS.PL

MEDIA IKONOS SP. Z O.O.

ul. Gostawicka 2D

45-446 Opole

POLAND

+48 77 458 16 81

biuro@ikonos.pl