

# Evolight

Farba o bardzo wysokim połysku i  
wysokie reaktywna Farba NON-  
CMR

Jednokomponentowa, gotowa do użycia, zgodna z hot stampingiem.

## ZASTOSOWANIA

Seria EVOLIGHT jest sformułowana do przyczepności do większości podłoży stosowanych w różnych obszarach etykiet, zarówno w kosmetykach/produktach do pielęgnacji, winach i napojach spirytusowych, jak i w etykietach technicznych.

## PODŁOŻA

- Papier i tektura
- Papier powlekany
- Kromekote
- PVC
- Winyl samoprzylepny
- Powlekany polietylen i polipropylen
- Modyfikowany poliester
- Powlekane metaliki

## WŁAŚCIWOŚCI

EVOLIGHT jest farbą gotową do użycia, jej reologia jest odpowiednia dla cienkich sit i zapewnia wyjątkowe błyszczące wykończenie. Farba ta jest wolna od NVP i jest NON-CMR. Evolight to reaktywna farba UV o następujących głównych właściwościach:

- Elastyczność
- Reaktywność
- Intensywność koloru
- Odporność na hot stamping

## PRZYPNOCNOŚĆ FARBY

Powyższe nośniki mogą się różnić pod względem jakości druku, nawet w obrębie tej samej rodziny nośników. Dlatego niezbędne jest przeprowadzenie wstępnych testów.

Podobnie niektóre podłoża mogą różnić się w zależności od producenta, a niekiedy w zależności od rolek tej samej partii (należy zwracać uwagę na jakość powłok wierzchnich). Chociaż przyczepność międzywarstwowa jest doskonała, zaleca się sprawdzenie przydatności tych farb do nadrukowywania w przypadku hot stampingu i personalizacji (transfer termiczny, inkjet, laser itp.)

- Utwardzacz ST 305 w ilości 3 do 5% działa również jako promotor przyczepności na trudnych podłożach (słaba obróbka, podłoża zawierające masę perłową).

## WYGLĄD

Wykończenie Bardzo błyszczące.

## ROZCIEŃCZANIE

Standardowy rozcieńczalnik: ST178 (1 do 5%)

## URZĄDZENIA

Wszystkie automatyczne maszyny dostępne na rynku z płaskimi sitami lub maszyny rolka-do-rolki

## SIATKA DRUKARSKA

Siatka 140 do 180 nici/cm (zalecana) (355 do 460 nici/cal)

## RAKLE

Typ SR1 lub HR1 (jedna warstwa), SR3 lub HR3 (dwie warstwy), 85 lub 75 Shore

## CZYSZCZENIE

Rozpuszczalniki ECO N, 93801, otwieracz sita H5726

## UTWARDZANIE

Lampa UV rtęciowa:

Z tunelem UV wyposażonym w lampę rtęciową o średnim ciśnieniu pary i średniej mocy 250 mJ/cm<sup>2</sup>.

Lampa UV LED

EVOLIGHT jest kompatybilny z UV LED. Farba utwardza się od 16 W/cm<sup>2</sup>. Długość fali 385 i 395 nm.

## FOTOINICJATORY

- Fotoinicjator 5094 do lakierów i brokatu
- PI White 43389 do bieli
- PI Color 40873 do kolorów
- Od 1 do 3% maksymalnie

## PAKOWANIE

5 kg

**PRZECHOWYWANIE**

Farby serii EVOLIGHT są gwarantowane jako stabilne w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu; mają okres przydatności 24 miesięcy. Przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C.

**DOPASOWANIE KOLORÓW**

DUBUIT oferuje pełną wewnętrzną usługę dopasowania kolorów od 1 kg. Dopasowanie kolorów dostępne w palecie 200 i 300 kolorów na zamówienie.

**ODCIENIE FLUORESCENCYJNE**

Muszą być stosowane na białym tle. Przydatność do użycia tych farb wynosi ok. trzech miesięcy od daty wskazanej na opakowaniu. Odporność na światło jest ograniczona w czasie, szczególnie przy ekspozycji na zewnątrz.

**DODATKI I PRODUKTY SPECJALNE**

Należy pamiętać, że dodatki nie mogą być systematycznie wprowadzane do farb, lecz muszą być stosowane z ostrożnością, ponieważ ich dozowanie i zakres stosowania mogą często stwarzać ryzyko. Produkty specjalne dostarczane przez nas są stałej jakości. Encres DUBUIT nie może gwarantować rezultatów uzyskiwanych przy użyciu tych produktów, gdyż nie ma wpływu ani na metody pracy, ani na parametry operacyjne.

**ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO**

Większość farb drukarskich i produktów pokrewnych opracowanych przez Encres DUBUIT nie zawiera substancji budzących poważne obawy. Nasze produkty spełniają wymagania dyrektyw 2011/65/UE (RoHS 2), 2015/863/UE (RoHS 3) i 94/62/WE (poziomy stężenie metali ciężkich w opakowaniach). Więcej informacji można znaleźć w naszym dokumencie Eco System, dostępnym na życzenie.

**ASORTYMENT EVOLIGHT**

| NAZWA ARTYKUŁU                   | KOD 1 KG - 1 L | KOD 5 KG - 5 L |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| Evolight Yellow 710              |                | BELIGHT710C    |
| Evolight Orange Yellow 720       |                | BELIGHT720C    |
| Evolight Orange 730              |                | BELIGHT730C    |
| Evolight Vermilion 740           |                | BELIGHT740C    |
| Evolight Dark Red 750            |                | BELIGHT750C    |
| Evolight Pink 760                |                | BELIGHT760C    |
| Evolight Violet 770              |                | BELIGHT770C    |
| Evolight Blue 780                |                | BELIGHT780C    |
| Evolight Green 790               |                | BELIGHT790C    |
| Evolight Black 701 (Mixing)      |                | BELIGHT701C    |
| Evolight White 702 (Mixing)      |                | BELIGHT702C    |
| Evolight Black 703               |                | BELIGHT703C    |
| Evolight White 706               |                | BELIGHT706C    |
| Evolight Varnish 090             |                | BELIGHT090C    |
| Evolight Varnish 091             |                | BELIGHT091C    |
| Evolight Base 095                |                | BELIGHT095C    |
| <b>ROZCIEŃCZALNIK / DODATEK</b>  |                |                |
| Standardowy rozcieńczalnik ST178 | D178L          |                |
| Środek wyrównujący 47901         | E47901K        |                |
| <b>FOTOINICJATOR</b>             |                |                |
| Fotoinicjator 5094               | BHGM5094K      |                |
| PI White 43389                   | B43389K        |                |
| PI Color 40873                   | B40873K        |                |

*Encres DUBUIT gwarantuje jakość swoich produktów. Nie możemy jednak gwarantować końcowego rezultatu, ponieważ nie mamy kontroli nad indywidualnymi procedurami operacyjnymi. Nasza odpowiedzialność ogranicza się wyłącznie do wymiany farby lub lakieru. Jakość podłoża do zadrukowania może się różnić, podobnie jak nadrukowana farba; dlatego powyższe informacje są podawane w dobrej wierze na podstawie stanu naszej wiedzy i wcześniejszych doświadczeń. To stwierdzenie dotyczy również naszej pomocy technicznej. Przy używaniu naszych farb i lakierów na nowym podłożu lub przy zmianie procedur operacyjnych zdecydowanie zalecamy przetestowanie najpierw pełnoskalowej produkcji. Proszę zapoznać się z naszymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży.*

