

Evopremium

Błyszcząca farba UV NON-CMR, Evopremium została specjalnie zaprojektowana do szerokiego zakresu zastosowań na tworzywach sztucznych. Jednokomponentowa, gotowa do użycia.

ZASTOSOWANIA

Seria farb jest przeznaczona do drukowania na sztywnych, półsztywnych lub elastycznych butelkach lub tubach z PE lub PP poddanego obróbce płomieniowej (napięcie powierzchniowe powyżej 42 dyn/cm), PETG i PETP, poliwęglanie, a także na etykietach z powlekanego PP lub PE.

PODŁOŻA

- Sztywne, półsztywne lub elastyczne pojemniki lub tuby, a także etykiety z następujących podłoży: Aktywowane PE i PP
- Aktywowane PETG / PETP

ZALETY

Farby gotowe do użycia.

Wyjątkowa odporność na wodę i wilgoć oraz alkohol. Elastyczna farba do stosowania na tubach. Odpowiednia do drukowania na przedmiotach, zapewniająca dobrą stabilność na sicie podczas przestojów maszyny.

Farba nie przecieka przez sito podczas postoju maszyny.

Przy drukowaniu kilku kolorów zaleca się nie czekać dłużej niż 24 godziny między wydrukiem każdej warstwy, aby poprawić przyczepność międzywarstwową. Drukowanie odbywa się bez pośredniej obróbki płomieniowej.

EVOPREMIUM nie zawiera:

- BISFENOLU A
- Olejów mineralnych MOAH (aromatyczne węglowodory olejów mineralnych) i MOSH (nasycone węglowodory olejów mineralnych)
- Baru
- PFAS (substancji per- i polifluoroalkilowych)
- Ftalanów
- Bez stosowania NVC, NVP i ITX 2/

PRZYZCZEPNOŚĆ FARB

- Utwardzacz ST305 w ilości 3 do 5% może być stosowany jako środek wyrównujący na trudnych podłożach (słaba obróbka powierzchni).
- Należy pamiętać o czasie żywotności po dodaniu utwardzacza do farby: od 4 do 8 godzin w zależności od kolorów.

WYGLĄD

Wykończenie Błyszczące.

ROZCIEŃCZANIE

Rozcieńczalnik ST178: 1 do 5%.

URZĄDZENIA DO DRUKOWANIA

Maszyny półautomatyczne i automatyczne wyposażone w obróbkę płomieniową.

SIATKA DRUKARSKA

Siatka 355 – 450 nici/cal (140 do 165 nici/cm)

RAKIEL

Rakiel jednowarstwowy typu SR1 lub HR1 twardość 75 lub 85 Shore

CZYSZCZENIE

Rozpuszczalniki ECO N lub 93801

UTWARDZANIE

Farba utwardzana UV. Optymalne utwardzanie przy dawce 200 do 250 mJ/cm².

Lampa UV LED: farby polimeryzują od 16 W/cm. Długość fali od 385 do 395 nm.

PAKOWANIE

1 kg

**PRZECHOWYWANIE**

Gwarantowany okres przydatności naszych farb, nierozcieńczonych, w oryginalnym, nienaruszonym pojemniku, dotyczy farb przechowywanych w suchym, dobrze wentylowanym miejscu w temperaturze od 15 do 25°C (59-77°F).

- Okres ważności: 1 rok

DOPASOWANIE KOLORÓW

DUBUIT oferuje pełną wewnętrzną usługę dopasowania kolorów od 1 kg. Prosimy o podanie jak największej ilości informacji dotyczących rodzaju podłoża, koloru, zastosowanej siatki itp.

ODCIECIE FLUORESCENCYJNE

Muszą być stosowane na białym tle. Trwałość 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

Zdecydowana większość farb drukarskich i produktów pokrewnych opracowanych przez Encres DUBUIT nie zawiera substancji budzących poważne obawy (SVHC) będących kandydatami do autoryzacji (stan na 25 czerwca 2020) w stężeniach powyżej 0,1% masowo. 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.

Produkcja farb EVOPREMIUM LM podlega specjalnemu procesowi w celu uniknięcia ryzyka zanieczyszczenia innymi produktami. Spełniamy w ten sposób zalecenia EuPIA dotyczące GMP (Dobrej Praktyki Produkcyjnej).

Produkcja farb EVOPREMIUM podlega specjalnemu procesowi w celu uniknięcia ryzyka zanieczyszczenia przez inne produkty.

Spełniamy zalecenia EuPIA GMP (Dobra Praktyka Produkcyjna).

Nasze farby do opakowań o niskiej migracji zostały opracowane w celu spełnienia następujących przepisów:

- Polityka wykluczeń EuPIA dla farb drukarskich i produktów pokrewnych
- Wytyczne Nestlé dotyczące farb do opakowań
- Dyrektywa o bezpieczeństwie zabawek
- Lista substancji zakazanych w produktach kosmetycznych
- Lista substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC)
- Proposition 65 stanu Kalifornia

Niniejszy dokument nie gwarantuje zgodności z żadnym z powyższych przepisów.

W przypadku jakiegokolwiek zapytania o deklarację prosimy o kontakt.

1 *Sadza w kolorze CZARNYM i dwutlenek tytanu w BIAŁYM. Jednak jako że obie substancje są związane w mieszance, nie podlegają Proposition 65 (niezwiązane cząstki o rozmiarze respirabilnym).*

2 *NVC: N-Winylokaprolaktam, NVP: N-Winylopirolidon, ITX: Izopropylotioksanton*

NAZWA ARTYKUŁU		KOD ARTYKUŁU
KOLORY STANDARDOWE	REF.	1 KG
EVOPREMIUM YELLOW	710	BEPREM710K
EVOPREMIUM GOLDEN YELLOW	720	BEPREM720K
EVOPREMIUM ORANGE	730	BEPREM730K
EVOPREMIUM VERMILION	740	BEPREM740K
EVOPREMIUM RED	750	BEPREM750K
EVOPREMIUM PINK	760	BEPREM760K
EVOPREMIUM VIOLET	770	BEPREM770K
EVOPREMIUM BLUE	780	BEPREM780K
EVOPREMIUM GREEN	790	BEPREM790K
CZARNY, BIAŁY, BAZA, LAKIERY		
EVOPREMIUM BLACK	701	BEPREM701K
EVOPREMIUM WHITE	702	BEPREM702K
EVOPREMIUM SATINED VARNISH	47680	BEPREM47680K
EVOPREMIUM GLOSS VARNISH	47141	BEPREM47141K
EVOPREMIUM BASE	095	BEPREM095K
DODATKI		
ROZCIEŃCZALNIK	ST178	D178L
UTWARDZACZ	ST305	BDIV305K

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 pełnoskalarnej produkcji. Proszę zapoznać się z naszymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży.