Encres DUBUIT
INNOVATIVE INKS

Polyplus

Farba UV błyszcząca
Jednokomponentowa, gotowa do użycia

ZASTOSOWANIA
POLYPLUS przeznaczony do druku na tworzywach sztucznych w przemyśle opakowaniowym: pojemniki PVC, PET, PP i PE z obróbką płomieniową (butelki kosmetyczne, kartridże, puszki, kapsułki).
Napięcie powierzchniowe min. 42 dyn/cm². Przy kilku kolorach nie czekać dłużej niż 24 godz. między warstwami.

PODŁOŻA
- Butelki PE z obróbką płomieniową
- Butelki PP sztywne i półsztywne z obróbką płomieniową
- PET, PETG, PETP
- PVC

ZALETY
- Szybko utwardzająca się Farba
- Wysoki połysk
- Wysoka odporność na ścieranie i środki chemiczne, detergenty, kosmetyki.

PRZYCZEPNOŚĆ FARBY
- Dla zwiększonej odporności na wodę: dodać 3–5% utwardzacza ST305. Żywotność mieszanki: 4–8 godz.
- Na bardzo trudnych podłożach: 4% utwardzacza AM9192. Żywotność ok. 10 godz. w ciemnym, suchym oraz wentylowanym miejscu, 15–25°C.

WYGLĄD
Wykończenie Bardzo błyszczące

SIATKA DRUKARSKA
Siatka 140–180 nici/cm (355–450 nici/cal)

RAKLE
Typ SR1 lub HR1 (jedna warstwa), 85 lub 75 shore

SUSZENIE / UTWARDZANIE
Utwardzanie 150–250 mJ/cm², lampy 120 W/cm, prędkość taśmy 10–20 m/min.

CZYSZCZENIE
Rozpuszczalniki H, ECO N lub 93801

ROZCIEŃCZANIE
- ST178: 1–5%
- AM9345: przy druku na PVC, 1–5%
-

URZĄDZENIA DO DRUKOWANIA
Maszyny półautomatyczne lub automatyczne z obróbką płomieniową

OPAKOWANIA
1 kg i 5 kg

PRZECHOWYWANIE
Seria POLYPLUS stabilna w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu; trwałość 24 miesiące, temperatura 15–25°C.

DOPASOWANIE KOLORÓW
DUBUIT dopasowuje kolory od 1 kg. Prosimy podać informacje o podłożu, kolorze i siatce.

KONCENTRATY PIGMENTOWE MULTIFLEX
Wzmocnienie kolorów przez koncentraty Multiflex. Nie stosować nadmiaru — może wpłynąć na polimeryzację. Nie używać samych koncentratów.

ODCIENIE FLUORESCENCYJNE
Stosować na białym tle. Trwałość ok. 3 miesięcy. Ograniczona odporność na światło, szczególnie na zewnątrz.

DODATKI I PRODUKTY SPECJALNE
Dodatki stosować ostrożnie — nie systematycznie. Dawkowanie może stwarzać ryzyko. Produkty specjalne stałej jakości. Encres DUBUIT nie gwarantuje wyników.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO
Farby Encres DUBUIT nie zawierają substancji budzących poważne obawy. Spełniają wymagania dyrektyw 2011/65/UE (RoHS 2), 2015/863/UE (RoHS 3)
i 94/62/WE. Więcej: dokument Eco System na żądanie.

Seria POLYPLUS nie powinna być stosowana do druku na materiałach opakowań spożywczych nieuznanych za odpowiednią barierę (plastik, tektura, papier, etykiety).

ASORTYMENT POLYPLUS
KOLORY JEDNOLITE – SERIA 700

NAZWA ARTYKUŁU	REF.	KOD 1 KG - 1 L	KOD 5 KG - 5 L
Mid Yellow	710	BPOL710K	
Gold Yellow	720	BPOL720K	
Mandarin	730	BPOL730K	
Vermillion	740	BPOL740K	
Dark Red	750	BPOL750K	
Pink	760	BPOL760K	
Violet	770	BPOL770K	
Primary Blue	780	BPOL780K	
Emerald Green	790	BPOL790K	
CZARNY, BIAŁY, BAZA I LAKIER			
Mixing Black	701	BPOL701K	BPOL701C
Opaque Black	3084	BPOL603K	BPOL603C
Mixing White	702	BPOL702K	BPOL702C
Opaque White	4982	BPOL4982K	BPOL4982C
Non Yellowing White	604	BPOL604K	BPOL604C
Base	095	BPOL095K	BPOL095C
Thixo Base	098	BPOL098K	
Varnish	091	BPOL091K	
DODATKI			
Rozcieńczalnik do trudnych podłoży	AM9345	D9345L	D9345Q
Standardowy rozcieńczalnik	ST178	D178L	D178Q
Utwardzacz	ST305	BDIV305K	
Utwardzacz	AM9192	E9192	

SERIA POLYPLUS PRZECHODZI NA FARBY NON-CMR

Opracowaliśmy nową serię koncentratów pigmentowych OPTIMUS, która jest obecnie NON-CMR.

Standardowe kolory (710 do 790) będą stopniowo wytwarzane z tych koncentratów i nie będą CMR.

Następujące referencje POLYPLUS są już NON-CMR:

- 702 biel mieszankowa
- Baza 095

Nie jesteśmy jednak w stanie wyprodukować bieli POLYPLUS H4982 i 3025 oraz lakieru 091 w wersji NON-CMR.

Dla tych referencji można używać bieli i lakieru z serii UVHDPLAST (patrz tabela poniżej).

ASORTYMENT POLYPLUS - NON CMR

NAZWA ARTYKUŁU	KOD 1 KG - 1 L
POLYPLUS YELLOW 710 44159	BPOL44159K
POLYPLUS YELLOW 720 44161	BPOL44161K
POLYPLUS MANDARINE 730 44162	BPOL44162K
POLYPLUS VERMILON 740 44163	BPOL44163K
POLYPLUS PINK 760 44164	BPOL44164K
POLYPLUS VIOLET 770 44165	BPOL44165K
POLYPLUS RED 750 44166	BPOL44166K
POLYPLUS BLUE 780 44167	BPOL44167K
POLYPLUS BLACK 701 44169	BPOL44169K
POLYPLUS GREEN 790 44171	BPOL44171K
POLYPLUS BLACK 3084 44172	BPOL44172K
POLYPLUS WHITE 702	BPOL702K
POLYPLUS BASE 095 2018	BPOL095K
POLYPLUS BASE 095 2018	BPOL095C
UVHDPLAST Varnish 10090	BPLAST10090K
UVHDPLAST Opaque White 1006	BPLAST1006K

Firma Encres DUBUIT gwarantuje jakość swoich produktów. Nie gwarantujemy jednak rezultatu końcowego, ponieważ nie mamy kontroli nad indywidualnymi procedurami produkcyjnymi. Zakres naszej odpowiedzialności ogranicza się wyłącznie do wymiany farby lub lakieru.Jakość podłoża przeznaczonego do druku, jak również farby podlegającej nadrukowi, może ulegać zmianom; dlatego powyższe informacje podawane są w dobrej wierze, w oparciu o aktualny stan wiedzy technicznej oraz nasze dotychczasowe doświadczenie. Niniejsze zastrzeżenie dotyczy również świadczonego przez nas doradztwa technicznego. W przypadku stosowania naszych farb i lakierów na nowym podłożu lub przy zmianie procesu technologicznego, zdecydowanie zalecamy wcześniejsze przeprowadzenie testów na pełną skalę produkcyjną w celu zapewnienia kompatybilności. Prosimy o zapoznanie się z naszymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży