

6800

Bardzo wysoki połysk
Różne twarde
tworzywa sztuczne

ZASTOSOWANIA

Seria farb 6800 to błyszcząca, szybkoschnąca farba stosowana do drukowania na szerokiej gamie sztywnych podłoży: PVC, polistyrenie, arkuszach akrylowych (PMMA...), poliwęglanie, ABS. Tę serię farb można również stosować na polipropylenie z dodatkiem 10% utwardzacza ST305.

PODŁOŻA

- PVC
- Polistyren
- Arkusze akrylowe (PMMA...)
- Poliwęglan
- ABS
- Polipropylen
- Druk pełnokryty lub na przedmiotach (eksponatory, podświetlane szyldy...)

ZALETY

Seria 6800 łączy w sobie wysoką odporność na pochodne ropy naftowej, oleje i smary z doskonałą odpornością mechaniczną. Farba ta może być termoformowana i termozgrzewana. Dzięki tym właściwościom jest szczególnie przystosowana do drukowania na materiałach POS (eksponatorach), szyldach podświetlanych, sprzęcie AGD (panelach przednich) itp. W przypadku dekoracji z żywicy acetalowej „Delrin” po wydrukowaniu bezwzględnie należy przeprowadzić obróbkę płomieniową (opalenie). W przypadkach, gdy wysokie krycie nie jest wymogiem, dodatek lakieru 6890 poprawia połysk i zwiększa odporność na ścieranie.

NATRYSK

Farbę tę można nakładać pistoletem natryskowym.
Przed użyciem można ją rozcieńczyć rozcieńczalnikiem H.

SPECJALNE KRYCIA

Podczas drukowania na ciemnych podłożach możemy dostarczyć na zamówienie odcienie o wysokim kryciu (mocno pigmentowane).

SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Odcienie Primrose Yellow 300 i Medium Yellow 310 oraz ich koncentraty ulegają degradacji w temperaturze powyżej 120°C.
Ze względu na dużą różnorodność podłoży zalecamy przeprowadzenie prób przed pełną produkcją.

WYGLĄD

Wykończenie Farba satynowa/błyszcząca

ROZCIEŃCZANIE

Od 5 do 20%.

- Szybkie schnięcie: ECO Rapide R
 - Średnie schnięcie: ECO Moyen M
 - Wolne schnięcie: ECO opóźniacz
 - Opóźniacz o wysokiej stabilności: H6130
- Schnięcie: ok. 30 sekund w 80°C, 1 do 3 minut w temperaturze otoczenia

URZĄDZENIA DO DRUKOWANIA

Maszyny półautomatyczne lub automatyczne

SIATKA DRUKARSKA

Zalecana siatka: 90 do 120 nici/cm (229 do 305 nici/cal).

RAKLE

Zalecane do tej farby: pojedyncze, podwójne lub potrójne ostrza poliuretanowe o twardości od 65 do 75 shore.

SUSZENIE / UTWARDZANIE

Farba ta utwardza się wyłącznie poprzez odparowanie rozpuszczalnika. Informacyjnie: przy zastosowaniu 20% rozcieńczalnika ECO R i siatki 120 nici/cm, czas schnięcia w temperaturze otoczenia wyniesie od 4 do 6 minut, a czas schnięcia w temperaturze 50/55°C: od 20 do 30 sekund.

CZYSZCZENIE

Rozpuszczalniki ECO N, otwieracz sita H5726

PAKOWANIE

1 kg i 5 kg



PRZECHOWYWANIE

Seria farb 6800 jest gwarantowana jako stabilna w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu; okres przydatności wynosi 24 miesiące. Przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C (59-77°F).

DOPASOWANIE KOLORÓW

DUBUIT oferuje pełną, wewnętrzną usługę dopasowywania kolorów już od 1 kg. Prosimy o dostarczenie jak największej ilości informacji dotyczących rodzaju podłoża, koloru, użytej siatki...**ODCIENIE METALICZNE**
Można je uzyskać mieszając lakier 6890 z proszkami srebrnymi.

ODCIENIE 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. 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 na temat naszej zgodności z przepisami można znaleźć w naszym dokumencie Eco System, dostępnym na życzenie.

OCENA ODPORNOŚCI NA ŚWIATŁO

Najbezpieczniejszą metodą oceny jest narażenie zadrukowanego nośnika w jego rzeczywistym środowisku: wadą tej metody jest czas trwania, który musi być równy pożądanemu okresowi. Metoda przyspieszona pozwala na testowanie zadrukowanego nośnika w specjalnym urządzeniu. Porównując ewolucję druku względem wzorców standardowych, można określić wskaźniki wytrzymałości (wg normy NFT 30-057):
1 = bardzo słaba – 2 = słaba – 3 = umiarkowana
4 = dość dobra – 5 = dobra – 6 = bardzo dobra – 7 = doskonała – 8 = wybitna. Odporność na światło to utrzymanie koloru i intensywności nadruku w czasie. Nie należy mylić z odpornością na warunki atmosferyczne ani innymi czynnikami niż światło, które mogą zmniejszyć trwałość druku: wilgotność, zanieczyszczenie powietrza, podłoże, ciepło, zimno itp. Odporność na światło zależy od charakteru światła (dienne lub sztuczne) oraz od jego natężenia (klimat, pora roku...). Wytrzymałość nadruku może różnić się w zależności od grubości nałożonej farby (im cieńsza warstwa farby, tym słabsza odporność na światło) oraz od rodzaju podłoża. Wytrzymałość farby zależy od użytych składników (niektóre spoiwa lub pigmenty są bardziej odporne na światło niż inne) oraz od procentowej zawartości barwnika lub ilości białego pigmentu w farbie. Z tego względu należy wiedzieć, że:

Niska intensywność = utrata odporności

Odcienie pastelowe = utrata wytrzymałości

**ASORTYMENT 6800
KOLORY JEDNOLITE – SERIA 300**

NAZWA ARTYKUŁU	REF.	KOD 1 KG - 1 L	KOD 5 KG - 5 L
Primavera Yellow	300	C068300K	
Mid Yellow	310	C068310K	
Golden Yellow	320	C068320K	
Mandarin	330	C068330K	
Vermillion	340	C068340K	
Dark Red	350	C068350K	
Pink	360	C068360K	
Violet	370	C068370K	
Primary Blue	380	C068380K	
Emerald Green	390	C068390K	
CZARNY, BIAŁY I LAKIER			
Black	11	C068011K	
Opacity	80	C068080K	C068080C
Covering White	82	C068082K	C068082C
Mat Extra Opaque White	12180	C068083K	C068083C
Varnish	90	C068090K	
DODATEK			
Utwardzacz	ST305	BDIV305K	
ODCIEŃ METALICZNE			
Rich Gold		C068460K	
Pale Rich Gold		C068462K	
Pale Gold		C068464K	
Silver	21S	C068470K	
Odcienie fluorescencyjne		C068800K	
KOLORY TRANSPARENTNE: PROSIMY O KONTAKT			
ODCIEŃ O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI NA ŚWIATŁO (6800SL): PROSIMY O KONTAKT			

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.

