

2800

Wysoka elastyczność
Wysoka odporność na plastyfikatory

ZASTOSOWANIA

Seria farb sitodrukowych na bazie rozpuszczalników 2800 jest przeznaczona do drukowania na elastycznym PVC, modyfikowanym PET i poliwęglanie.

PODŁOŻA

- Miękkie i twarde PVC
- Modyfikowany poliester
- Poliwęglan

ZALETY

Wysoka elastyczność i niska wrażliwość na migrację plastyfikatorów pozwalają uzyskać doskonałe rezultaty na folii elektrostatycznej, koszulkach, okładkach zeszytów, okładkach książek itp. Farba jest kompatybilna z termoformowaniem i zgrzewaniem termicznym. Na zamówienie możemy dostarczyć odcienie matowe oraz dodatkowe odcienie kryjące, mocno pigmentowane. Prosimy o kontakt w celu uzyskania szczegółów.

OSTRZEŻENIE:

Następujące odcienie ulegają degradacji w temperaturze powyżej 120°C (248°F): Primavera Yellow 300 i Mid Yellow 310.

PRZYPĘCNOŚĆ FARBY

W przypadku trudności z przypięnością na niektórych podłożach można zastosować rozcieńczalnik 30508; jego doskonała stabilność na sicie pozwala na stosowanie go zarówno na maszynach ręcznych, jak i automatycznych. Ze względu na dużą różnorodność podłoży zalecamy przeprowadzenie prób przed pełną produkcją.

WYGLĄD

- Farba błyszcząca
- Odcienie matowe na zamówienie

ROZCIEŃCZANIE

Dostępne są różne rozcieńczalniki w zależności od wymaganej prędkości schnięcia (5-20%):

- Szybkie schnięcie: ECO Rapide R
- Średnie schnięcie: ECO Moyen M
- Wolne schnięcie: ECO Lent L
- Opóźniacz: ECO Retardeur RTD
- Oraz rozcieńczalnik 30508 w przypadku trudności z przypięnością.

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 75 do 85 shore.

SUSZENIE / UTWARDZANIE

Farba schnie wyłącznie przez odparowanie rozpuszczalnika. Prędkość schnięcia zależy od rozcieńczalnika użytego w mieszance: wyłącznie informacyjnie, przy użyciu 20% rozcieńczalnika ECO R i siatki 120 nici/cm. W temperaturze otoczenia: 2 do 3 minut

Suszenie w 50/55°C: 10 do 15 sekund

CZYSZCZENIE

Rozpuszczalniki ECO N, otwieracz sita H5726

PAKOWANIE

1 kg i 5 kg

PRZECHOWYWANIE

Seria farb 2800 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 dopasowania kolorów od 1 kg. Prosimy o podanie jak największej ilości informacji dotyczących rodzaju podłoża, koloru, zastosowanej siatki itp.

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 rodzaju światła (dienne lub sztuczne) oraz jego intensywności (klimat, pora roku itp.). Wytrzymałość nadruku może się różnić w zależności od grubości warstwy farby (im cieńsza warstwa, tym słabsza odporność na światło) oraz rodzaju podłoża. Wytrzymałość farby zależy od zastosowanych składników (niektóre spoiwa lub pigmenty są bardziej odporne na światło niż inne) oraz procentowej zawartości barwnika lub ilości białego pigmentu w farbie. Należy zatem pamiętać, że:

Niska intensywność = utrata odporności.

Odcienie pastelowe = utrata wytrzymałości.

Odporność na światło zależy od rodzaju światła (dienne lub sztuczne) oraz jego intensywności (klimat, pora roku itp.). Wytrzymałość nadruku może się różnić w zależności od grubości warstwy farby (im cieńsza warstwa, tym słabsza odporność na światło) oraz rodzaju podłoża. Wytrzymałość farby zależy od zastosowanych składników (niektóre spoiwa lub pigmenty są bardziej odporne na światło niż inne) oraz procentowej zawartości barwnika lub ilości białego pigmentu w farbie. Należy zatem pamiętać, że: Niska intensywność = utrata odporności.

**ASORTYMENT 2800**
KOLORY JEDNOLITE – SERIA 300

NAZWA ARTYKUŁU	REF.	KOD 1 KG - 1 L	KOD 5 KG - 5 L
Primavera Yellow	300		C028300C
Mid Yellow	310		C028310C
Golden Yellow	320		C028330C
Mandarin	330		C068330K
Vermillion	340		C028340C
Dark Red	350		C028350C
Pink	360		C028360C
Violet	370		C028370C
Primary Blue	380		C028380C
Emerald Green	390		C028390C
CZARNY, BIAŁY, LAKIER			
Black	11		C028011C
Covering White	82		C028082C
Varnish	90		C028090C
ODCIEŃ METALICZNE			
Rich Gold		C028460K	
Pale Rich Gold		C028462K	
Pale Gold		C028464K	
Silver	21S	C028470K	
Silver Glitters	18S	C028471K	
Farby fluorescencyjne		C028800K	
Dodatki			
Rozcieńczalnik Eco	SLOW	DLL	DLQ
Rozcieńczalnik Eco	MEDIUM	DML	DMQ
Rozcieńczalnik Eco	FAST		
Rozcieńczalnik Eco	SUPER FAST		DSRQ
Rozcieńczalnik 30508	30508		D3058Q
Opóźniacz		DRTDL	DRTDQ

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 w celu zapewnienia zgodności. Proszę zapoznać się z naszymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży.

