

7800

Bardzo wysoka odporność na
zewnątrz Naklejki wysokiej
jakości

ZASTOSOWANIA

Seria farb rozpuszczalnikowych 7800 SL 900 jest przeznaczona do druku na wysokiej jakości foliach samoprzylepnych stosowanych do dekoracji pojazdów, które wymagają dużej odporności na warunki zewnętrzne oraz wysokiej odporności na światło.

PODŁOŻA

- Samoprzylepne wysokiej jakości

ZALETY

Seria 7800 wykazuje wysoką odporność na pochodne ropy naftowej, alkohol, oleje i wodę. Może być zgrzewana termicznie. Seria ta charakteryzuje się wysoką odpornością na światło, osiągającą wartość 8 w skali niebieskiej wełny.

PRZYCZEPNOŚĆ FARBY

Farba musi być nadrukowana na idealnie stabilnych i czystych podłożach, wolnych od śladów wilgoci i tłuszczu. Trwałość nadruku zależy od jakości podłoża, jak również od sposobu jego konserwacji. Testy przeprowadzone z farbami w przyspieszonej metodzie testowania i ekspozycji na zewnątrz odpowiadają 5-letniej trwałości przy uwzględnieniu wszystkich niezbędnych środków ostrożności. Trwałość ta zostanie znacznie zmniejszona w przypadku ekspozycji poziomej lub jeśli wydruki są ekspozowane w znacznie cieplejszych klimatach. Wszystkie wydruki zostały wykonane przy użyciu siatki 90 nici/cm. Aby uzyskać dobrą odporność nadruku, konieczne jest nałożenie lakieru 7890. Odporność tę można dalej zoptymalizować poprzez wykonanie drugiego nadruku tym samym lakierem, do którego dodano 10% utwardzacza ST305. Ze względu na dużą różnorodność podłoży zalecamy przeprowadzenie prób przed pełną produkcją.

WYGLĄD

Farba satynowa/błyszcząca

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

URZĄDZENIA DO DRUKOWANIA

- Maszyny półautomatyczne lub automatyczne.

SIATKA DRUKARSKA

- Zalecana siatka: 77 do 120 nici/cm (196 do 305 nici/cal)

RAKLE

- Zalecane do tej farby: pojedyncze, podwójne lub potrójne ostrza poliuretanowe o twardości od 75 do 85 shore.

SUSZENIE / UTWARDZANIE

- W temperaturze otoczenia: 1 do 2 minut.
- Suszenie w 50/55°C: 20 do 30 sekund.

CZYSZCZENIE

- Rozpuszczalnik ECO N, otwieracz sita H5726

PAKOWANIE

5 kg

PRZECHOWYWANIE

- Seria farb 7800 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.

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.

ASORTYMENT 7800**KOLORY O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI – SERIA 900**

NAZWA ARTYKUŁU	REF.	KOD 1 KG - 1 L	KOD 5 KG - 5 L
Primavera Yellow	929		C078929C
Mid Yellow	931		C078931C
Orange	933		C078933C
Light Red	935		C078935C
Bright Red	937		C078937C
Pink	941		C078941C
Violet	944	C078944K	C078944C
Blue	946		C078946C
Emerald Green	948		C078948C
CZARNY, BIAŁY I LAKIER			
White	30700		C078082CS
Opacity	HBB3714		C0783714C
Black	7811 SL		C078011C
High Covering White	7883 SL		C078083C
Varnish	7890 SL		C078090C
DODATEK			
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 pełnoskalnej produkcji. Proszę zapoznać się z naszymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży.



farba rozpuszczalnikowa do sitodruku

GRAPHIC – INDUSTRIAL MARKING
TDS REF. 7800 – 05

