

Uvimax

Wstępna karta danych technicznych

Naklejki wysokiej jakości do dekoracji samochodów
Bardzo wysoka odporność na warunki zewnętrzne i światło

ZASTOSOWANIA

Seria farb UVIMAX jest przeznaczona do drukowania na samoprzylepnych materiałach wysokiej jakości stosowanych na zewnątrz.

PODŁOŻA

- PVC
- Folia PVC samoprzylepna
- Elastyczne PVC

ZALETY

Doskonała elastyczność umożliwiającą druk dwustronny na PVC bez osłabiania podłoża. Standardowe odcienie UVIMAX mają bardzo dobrą odporność na warunki atmosferyczne.

PRZYPICZNOŚĆ FARB

W celu poprawy przypiętności do trudnych podłoży należy dodać 5% rozcieńczalnika AM9345. Ze względu na dużą różnorodność podłoży zalecamy przeprowadzenie prób przed pełnoskalarną produkcją.

WYGLĄD

Wykończenie Błyszczące

LAKIER DO NADRUKOWYWANIA

Lakier 090 H5701 stosować jako lakier ochronny gdy nie jest wymagana taśma aplikacyjna. Gdy konieczna jest taśma aplikacyjna (AT), zaleca się lakier AT H5304, aby uniknąć niezgodności z folią AT.

Lakier AT H5304 jest produktem wolnym od silikonu.

SIATKA DRUKARSKA

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

RAKLE

Ostrza poliuretanowe jedno-, dwu- lub trójwarstwowe o twardości 75 shore

SUSZENIE / UTWARDZANIE

Farba utwardzana UV.

Optymalne utwardzanie przy dawce 200 mJ/cm² uzyskiwane jest zazwyczaj przy użyciu jednostki UV z jedną lub dwiema lampami 120 W/cm przy prędkości taśmy 10 m/min (32 stóp/min).

CZYSZCZENIE

Rozpuszczalniki ECO N lub 93801

ROZCIEŃCZANIE

- Rozcieńczalnik UV AM9345 (1–5%)
- Elastyczny rozcieńczalnik AM9090 (1–5%)

URZĄDZENIA DO DRUKOWANIA

Drukarki półautomatyczne lub automatyczne

PAKOWANIE

5 kg

PRZECHOWYWANIE

Seria farb UVIMAX jest gwarantowana jako stabilna w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu; trwałość 24 miesiące. Przechowywać w temperaturze 15–25°C (59–77°F).



DOPASOWANIE KOLORÓW

DUBUIT oferuje pełną wewnętrzną usługę dopasowania kolorów od 1 kg. Prosimy podać jak najwięcej informacji dotyczących rodzaju podłoża, koloru i siatki.

ODCIECIE FLUORESCENCYJNE

Stosować na białym tle. Trwałość ok. 3 miesiące od daty na opakowaniu. Ograniczona odporność na światło, szczególnie na zewnątrz.

DODATKI I PRODUKTY SPECJALNE

Należy pamiętać, że dodatki nie mogą być dodawane do farb systematycznie, lecz należy ich używać z ostrożnością, ponieważ ich dozowanie i zakres stosowania mogą często stwarzać ryzyko. Dostarczane przez nas produkty specjalne charakteryzują się stałą jakością. Encres Dubuit nie może zagwarantować rezultatów pracy z użyciem tych produktów. W rzeczywistości nie mamy 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) oraz 94/62/WE (poziomy stężenie metali ciężkich obecnych w opakowaniach). Aby uzyskać więcej informacji na temat naszej zgodności z przepisami, prosimy o zapoznanie się z naszym dokumentem Eco System, dostępnym na życzenie.

OCENA ODPORNOŚCI NA ŚWIATŁO

Najbezpieczniejsza metoda oceny polega na wystawieniu zadrukowanego nośnika na działanie jego rzeczywistego środowiska: wadą tej metody jest czas trwania, który musi być równy pożądanemu czasowi ekspozycji. Metoda przyspieszona pozwala na przetestowanie zadrukowanego nośnika w specjalnym urządzeniu. Porównując zmiany w nadruku w stosunku do standardowych wzorców, możemy wywnioskować wskaźniki wytrzymałości (zgodnie z normą 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 jej mylić z odpornością na warunki atmosferyczne lub innymi czynnikami, które mogą zmniejszać trwałość druku: wilgocią, zanieczyszczeniem powietrza, podłożem, wysoką i niską temperaturą itp. Odporność na światło zależy od rodzaju światła (dienne lub sztuczne) oraz od jego intensywności (klimat, pora roku...). Wytrzymałość nadruku może się różnić w zależności od grubości nałożonej farby (im cieńsza warstwa farby, tym słabsza odporność na światło) oraz 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. Należy zatem pamiętać, że:

Niska intensywność = utrata odporności.

Odcienie pastelowe = utrata wytrzymałości.

ASORTYMENT UVIMAX KOLORY JEDNOLITE – SERIA 900 O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI NA ŚWIATŁO

NAZWA ARTYKUŁU	REF.	KOD 5 KG - 5 L
Yellow	931	BUVM931C
Orange	933	BUVM933C
Red	935	BUVM935C
Dark Red	939	BUVM939C
Pink	960	BUVM960C
Violet	970	BUVM970C
Blue	980	BUVM980C
Emerald Green	990	BUVM990C
CZARNY, BIAŁY, BAZA I LAKIER		
Mixing Black	901	BUVM901C
White	706	BUVM706C
Opaque Black	903	BUVM903C
Glossy Varnish	090 H5701	BUVM5701C
Varnish For A.T.	HCC5304	BUVM5304C
Opacity	H0769	BUVMH0769C
Base	095	BUVM095C
KOLORY PROCESOWE		
Base	098	BUVM098C
Magenta 7/8L	420	BUVM420C
Cold Yellow 6/7L	430	BUVM430C
Warm Yellow 6/7L	440	BUVM440C
Cyan	450	BUVM450C
Black	410	BUVM410C
DODATEK		
Reaktywny rozcieńczalnik	AM9345	D9345Q
Elastyczny rozcieńczalnik	AM9090	D9090Q

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; 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. Proszę zapoznać się z naszymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży.