

8MK

Matowe wykończenie
Łatwa w użyciu i bardzo
elastyczna Bardzo intensywne
kolory

ZASTOSOWANIA

8MK jest farbą UV o najbardziej matowym wykończeniu w asortymencie Encres DUBUIT.

PODŁOŻA

- Papier
- Karton
- PVC samoprzylepne
- Szttywne PVC matowe lub błyszczące
- Powlekane PP i PE
- Poliwęglan

ZALETY

Specjalnie zaprojektowana do zastosowań graficznych i przemysłowych, seria 8MK łączy wysoką elastyczność z szybkimi właściwościami utwardzania. Charakteryzuje się dobrą przyczepnością między warstwami.

PRZYPNOCNOŚĆ FARB

▪ Fotoiniciator ST307:

Poprawia reaktywność farby na światło UV i tym samym zwiększa prędkość utwardzania.
Dozowanie: 1 do 3%.

▪ Promotor przyczepności ST305:

W celu poprawy odporności na wodę oraz przyczepności do trudnych podłoży, takich jak PP i PE. Dozowanie: 1 do 3%.

Ze względu na dużą różnorodność podłoży zalecamy przeprowadzenie prób przedprodukcyjnych.

WYGLĄD

Wykończenie Matowe

LAKIER

H2788 jest lakierem o niskiej lepkości zapewniającym matowe wykończenie.

090 HV (HV = Wysoka Lepkość) doskonale nadaje się do uzyskania wysokiego naniesienia farby przy siatce o dużych oczkach, np. 32 lub 43 nici/cm.

ROZCIENCZANIE

Najbardziej odpowiednim rozcieńczalnikiem jest AM9345. Można również stosować AM9090.
Dozowanie: 1 do 5%

URZĄDZENIA DO DRUKOWANIA

Ręczne, półautomatyczne lub automatyczne drukarki.

SIATKA DRUKARSKA

Zalecana siatka: 140 do 165 nici/cm (355 do 420 nici/cal).

RAKLE

Pojedyncze, podwójne lub potrójne ostrza poliuretanowe o twardości od 75 do 85 shore.

CZYSZCZENIE

Rozpuszczalniki ECO N, 93801 lub H5726.

SUSZENIE / UTWARDZANIE

Optymalne utwardzanie przy dawce 150 do 250 mJ/cm² uzyskiwane jest zazwyczaj przy użyciu jednostki UV z jedną lub dwiema lampami 120 W/cm (305 W/cal) przy prędkościach taśmy 15 do 30 m/min (32 do 65 stóp/min).

Czernie i biele są trudne do utwardzenia, jeśli lampy i reflektor nie są bardzo czyste i wydajne. W przypadku problemów z utwardzaniem, proszę spróbować dodać do 50% bazy 095.

PAKOWANIE

1 kg i 5 kg

PRZECHOWYWANIE

Seria farb 8MK 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.

KONCENTRATY PIGMENTOWE MULTIFLEX

Możliwe jest wzmocnienie siły kolorów poprzez dodanie koncentratów pigmentowych Multiflex. Należy jednak pamiętać, że dodanie nadmiernej ilości koncentratów pigmentowych może wpłynąć na polimeryzację; prosimy nie stosować koncentratów samodzielnie.

ODCIECIE 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:

Odcienie pastelowe = utrata wytrzymałości.

Niska intensywność = utrata odporności.

Seria Farb 8MK

Kolory Apli- Seria 300

NAZWA ARTYKUŁU	REF.	KOD 1 KG - 1 L	KOD 5 KG - 5 L
8MK Primavera Yellow	300	B8MK300K	B8MK300C
8MK Mid Yellow	310	B8MK310K	B8MK310C
8MK Golden Yellow	320	B8MK320K	B8MK320C
8MK Mandarin	330	B8MK330K	B8MK330C
8MK Vermilion	340	B8MK340K	B8MK340C
8MK Dark Red	350	B8MK350K	B8MK350C
8MK Magenta 360/420	360/420	B8MK360-420K	BDIVHCV3029C
8MK Violet	370	B8MK370K	B8MK370C
8MK Reflex Blue	270	B8MK270K	W41302C
8MK Cyan 380/450	380/450	B8MK360-450K	BDIVHCC2987C
8MK Emerald Green	390	B8MK390K	B8MK390C
KOLORY PROCESOWE			
8MK Cold Yellow 6/7L	430		B8MK430C
8MK Warm Yellow 5/6L	440		B8MK440C
8MK Magenta 360/420	360/420	B8MK360-420K	BDIVHCV3029C
8MK Cyan 380/450	380/450	B8MK360-450K	BDIVHCC2987C
8MK Black	410		B8MK410C
CZARNY, BIAŁY, BAZA I LAKIER			
8MK mixing Black	601	B8MK601K	B8MK601C
8MK Supermat Black intense	203	BDIVH0774K	
8MK White	602	B8MK602K	B8MK602C
8MK White SOLO*	706	B8MK706K	B8MK706C
8MK Varnish high viscosity	090HV	B8MK090K	BDIVHLM2878C
8MK Varnish	H2788	B8MK2788K	BDIVHGM2788C
8MK Base	095	B8MK095K	B8MK095C
8MK Thixo Base	098		B8MK098C
DODATEK			
Reaktywny rozcieńczalnik	AM9345	D9345L	D9345Q
Rozcieńczalnik	AM9090	D9090L	D9090Q

* 8MK White SOLO nie jest mieszalna z innymi referencjami serii 8MK – MUSI BYĆ UŻYWANA SAMODZIELNIE

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.