

MG-PAD – System 800 Kolorów

Farba do TAMPODRUKU na bazie rozpuszczalników, dwukomponentowa, do zastosowań przemysłowych na SZKLE i METALU

Zgodna ze wszystkimi typami kałamarzy

ZASTOSOWANIA

MG-PAD to dwukomponentowa farba do tampodruku do przemysłowych zastosowań na szkłe i metalu.

PODŁOŻA

- Szkło
- Metal
- Ceramika

ZALETY

Ta farba do tampodruku charakteryzuje się doskonałą twardością oraz doskonałą odpornością mechaniczną i chemiczną.

ROZCIEŃCZANIE I SUSZENIE

Rozcieńczalniki MG-PAD należy przed użyciem dostosować do wymaganej lepkości, dodając jeden z następujących:

- ROZCIEŃCZALNIK SZYBKİ: T-F
- ROZCIEŃCZALNIK UNIWERSALNY: T-U
- ROZCIEŃCZALNIK WOLNY: T-S

Wybór rozcieńczalnika zależy od parametrów drukowania i prędkości produkcji.

Czas schnięcia do dotyku jest związany z nanoszoną ilością farby. Zależy od ustawień drukowania, takich jak wybór kliszy, wybór rozcieńczalnika lub temperatura otoczenia.

WYGLĄD

Wykończenie Bardzo błyszczące

KLISZE I MASZYNY DO TAMPODRUKU

System utwardzania farby MG-PAD umożliwia aplikację w maszynach otwartych i zamkniętych, pod warunkiem dostosowania lepkości farby odpowiednim rozcieńczalnikiem.

Można używać standardowych klisz stalowych lub fotopolimerowych. Zalecana głębokość trawienia 20-30 mikronów zapewnia optymalną grubość warstwy.

Farba MG-PAD jest zaprojektowana jako niekorozyjna i zapewnia płynne użytkowanie z kliszami stalowymi.

Najlepsze rezultaty drukowania osiąga się przy użyciu tamponu zreaktywowanego przez czyszczenie rozpuszczalnikami, takim jak alkohol, w celu usunięcia resztkowego silikonu z powierzchni tamponu.

UTWARDZACZ I ŻYWOTNOŚĆ

Po zmieszaniu MG-PAD z 5% utwardzaczem AM 9192 żywotność mieszanki wynosi ok. 6 godzin w temperaturze pokojowej (20°C).

Stosowanie utwardzacza AM 9192 wymaga przestrzegania następujących instrukcji:

1. Dodać wymaganą ilość utwardzacza (5% wagowo) i dokładnie wymieszać.
2. Odczekać 15 minut przed użyciem – czas ten jest niezbędny do uzyskania połysku i optymalnych odporności (krótszy czas byłby szkodliwy dla wyglądu i przede wszystkim dla odporności).

Utwardzacz	AM 9192
Dawkowanie	95% farby 5% utwardzacza
Czas użytkowania	6 godzin
Temperatura i czas polimeryzacji w piecu	100 do 130°C 20-30 minut
Czas polimeryzacji w temperaturze otoczenia	7 dni

CZYSZCZENIE

Urządzenie do tampodruku (maszyna/płyta) można czyścić standardowym rozpuszczalnikiem Encres DUBUIT: 93801.

ENERGIA POWIERZCHNIOWA

Do dobrej przyczepności wymagana jest jednolita energia powierzchniowa wynosząca co najmniej 42 mN/m. Powierzchnia podłoża powinna być wolna od grafitu, silikonu, kurzu i pozostałości tłuszczu lub podobnych substancji (np. odcisków palców).

PAKOWANIE

1 kg pojemnik metalowy

**PRZECHOWYWANIE**

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

DOPASOWANIE KOLORÓW

Nasz dział dopasowywania kolorów pracuje z oprogramowaniem Xrite i spektrokolorymetrem. Umożliwia to realizację dowolnego dopasowania kolorów od 1 kg. Niezbędne jest podanie nam jak największej ilości informacji o rodzaju podłoża i jego kolorze, zastosowanej siatce drukowanej oraz mokrej próbki pożądanego odcienia końcowego. Jeśli posiadają Państwo oprogramowanie Xrite, możemy również przesłać pliki IFSX przewodnika recepturowego. Przewodniki te są również dostępne w plikach Excel.

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 można znaleźć w naszym dokumencie Eco System, dostępnym na życzenie.

**ASORTYMENT MG-PAD
KOLORY JEDNOLITE – SERIA 800**

NAZWA ARTYKUŁU	REF.	KOD 1 KG - 1 L
Lemon Yellow	805	CMGPAD805K
Yellow	810	CMGPAD810K
Orange Yellow	820	CMGPAD820K
Orange	830	CMGPAD830K
Vermilion	840	CMGPAD840K
Rubine	850	CMGPAD850K
Pink	860	CMGPAD860K
Violet	870	CMGPAD870K
Blue	880	CMGPAD880K
Deep Blue	885	CMGPAD885K
Green	890	CMGPAD890K

CZARNY, BIAŁY, LAKIER

Black	13	CMGPAD013K
Intense Black	14	CMGPAD014K
White	83	CMGPAD083K
Varnish	090	CMGPAD090K

ROZCIĘNCZALNIKI

ROZCIĘNCZALNIK SZYBKI	T-F	DTFL
ROZCIĘNCZALNIK UNIWERSALNY	T-U	DTUL
ROZCIĘNCZALNIK WOLNY	T-S	DTSL

DODATKI

Utwardzacz	AM 9192	E9192
Środek wyrównujący	ST155	BDIV155K

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.

