

HQ-PAD

Farba do tampodruku do zastosowań przemysłowych, odpowiednia do maszyn otwartych i zamkniętych

ZASTOSOWANIA

HQ-PAD to satynowa/błyszcząca, jednokomponentowa farba przeznaczona do przemysłowych zastosowań na produktach wysokiej jakości.

PODŁOŻA

- Lakierowane powierzchnie metalowe
- Miękkie lub twarde PVC
- Polistyren
- ABS
- SAN
- Poliwęglan
- PMMA

ZALETY

Ta farba do tampodruku charakteryzuje się doskonałą odpornością mechaniczną i chemiczną, szczególnie po zmieszaniu z utwardzaczem.

ROZCIEŃCZANIE I SUSZENIE

Przed użyciem HQ-PAD należy dostosować do wymaganej lepkości, dodając jeden z następujących rozcieńczalników (10 do 30% wagowo):

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

Wybór rozcieńczalnika zależy od wymaganej prędkości i parametrów urządzenia drukującego.

Po zmieszaniu z rozcieńczalnikiem szybkim lub uniwersalnym farba ma bardzo szybki fizyczny czas schnięcia wynoszący od 30 do 60 sekund w temperaturze otoczenia (20°C).

Czas schnięcia do dotyku zależy od parametrów drukowania, takich jak głębokość kliszy i temperatura otoczenia.

Całkowity czas schnięcia wymagany do uzyskania wszystkich końcowych właściwości mechanicznych i chemicznych wynosi:

- 4 dni dla farby jednokomponentowej
- 7 dni dla farby dwukomponentowej

WYGLĄD

Wykończenie satynowe/błyszczące

KLISZE I MASZYNY DO TAMPODRUKU

System utwardzania farby HQ-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 HQ-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

W przypadku trudnej przyczepności należy dodać 10% utwardzacza ST 305.

Po zmieszaniu z utwardzaczem ST 305 żywotność mieszanki wynosi ok. 8 godzin w temperaturze otoczenia (20°C).

Stosowanie utwardzacza nieznacznie wydłuży czas utwardzania farby. Pełne utwardzenie następuje po 4 dniach w temperaturze pokojowej. Po tym czasie uzyskuje się pełną przyczepność i właściwości fizyczne.

ZŁOTO I SREBRO

HQ-PAD Silver 21S jest gotowy do użycia.

Złoto dostępne jest w dwóch komponentach w następujących odcieniach:

- Proszek Rich Gold
- Proszek Rich Pale Gold
- Proszek Pale Gold

Uzyskuje się je przez zmieszanie proszku metalicznego z lakierem.

CZYSZCZENIE

Farbę HQ-PAD można bez trudności usunąć z form drukujących i materiałów roboczych, używając standardowego rozpuszczalnika czyszczącego 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

**PRZECZYSZCZANIE**

Seria farb HQ-PAD jest gwarantowana jako stabilna w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu; ma okres przydatności 12 miesięcy. 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 itp.

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 dotyczących naszej zgodności z przepisami można znaleźć w naszym dokumencie Eco System dostępnym na życzenie.

ASORTYMENT HQ-PAD			
NAZWA ARTYKUŁU	REF.	KOD 1 KG	KOD 5 KG
CZARNY, BIAŁY, LAKIER			
HQ-PAD BLACK 13	013	CHQPAD013K	
HQ-PAD WHITE 82	082	CHQPAD082K	
HQ-PAD OPAQUE WHITE 83	083	CHQPAD083K	
HQ-PAD LEMON YELLOW 805	805	CHQPAD805K	
HQ-PAD YELLOW 810	810	CHQPAD810K	
HQ-PAD ORANGE YELLOW 820	820	CHQPAD820K	
HQ-PAD ORANGE 830	830	CHQPAD830K	
HQ-PAD VERMILION 840	840	CHQPAD840K	
HQ-PAD RUBINE 850	850	CHQPAD850K	
HQ-PAD PINK 860	860	CHQPAD860K	
HQ-PAD VIOLET 870	870	CHQPAD870K	
HQ-PAD BLUE 880	880	CHQPAD880K	
HQ-PAD DEEP BLUE 885	885	CHQPAD885K	
HQ-PAD GREEN 890	890	CHQPAD890K	
HQ-PAD VARNISH 090	090		CHQPAD090C
ROZCIEŃCZALNIKI		KOD - 1 L	
ROZCIEŃCZALNIK SZYBKİ	T-F	DTFL	
ROZCIEŃCZALNIK UNIWERSALNY	T-U	DTUL	
ROZCIEŃCZALNIK WOLNY	T-S	DTSL	
DODATKI		KOD 1 KG	
UTWARDZACZ	ST305	BDIV305K	
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 pełnoskalowej produkcji, aby zapewnić kompatybilność. Proszę zapoznać się z naszymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży.

