

Glosstag ink series

Wstępna karta danych technicznych

Farba błyszcząca, dobra odporność na węglowodory, odporna na warunki atmosferyczne Termoformowalna, zgrzewalna
NON-CMR

ZASTOSOWANIA

GLOSSTAG to farba wysokopołyskowa przeznaczona do wysokiej jakości drukowania w dziedzinie etykietowania przemysłowego, klawiatur membranowych i wszelkiego rodzaju oznakowania przemysłowego.

NOŚNIKI

- Szttywne PVC
- Folie PVC samoprzylepne
- ABS
- SAN
- PET. Ze względu na dużą różnorodność PET dostępnych na rynku, przed podjęciem produkcji konieczne są testy drukowania.
- Szkło akrylowe
- Poliwęglan
- Wstępnie obrabiane folie poliestrowe
- Podłoża lakierowane

WŁAŚCIWOŚCI

Farba ta jest stosowana w aplikacjach o wysokich wymaganiach, a dodanie utwardzacza ST305 pozwala GLOSSTAG wykazać dobrą przyczepność do podłoży lakierowanych, aluminium anodowanego, duroplastów, poliamidu i POM po obróbce płomieniowej.

WYGLĄD

Wykończenie Błyszczące

STOPIEŃ POŁYSKU

Przy siatce 120 nici/cm i kącie 60°: Kolory: 70-80 jednostek połysku
Lakier: 80-90

ROZCIEŃCZANIE

Dostępne są różne rozcieńczalniki w zależności od pożądanego rezultatu (5 do 20%):

- Szybkie schnięcie: Eco Fast
- Średnie schnięcie: Eco Medium
- Wolne schnięcie: Eco Retarder

URZĄDZENIA

Maszynty półautomatyczne lub automatyczne

SIATKA DRUKARSKA

Siatki 90 do 140 nici/cm

Do długoterminowych zastosowań na zewnątrz zaleca się stosowanie tkaniny siatkowej 77 do 90 nici/cm.

RAKLE

Typ SR1 lub HR1 (jedna warstwa), SR3 lub HR3 (dwie warstwy) 85 lub 75 shore

CZYSZCZENIE

Rozpuszczalniki ECO N, otwieracz sita H5726

SUSZENIE

Wyłącznie przez odparowanie rozpuszczalników:
Orientacyjnie, przy rozcieńczeniu 20%
rozcieńczalnikiem ECO R i siatce 120 nici/cm:

- Schnięcie na powietrzu: 4 do 6 minut
- Suszenie w 50/55°C: 20 do 30 sekund

PAKOWANIE

1 kg i 5 kg

PRZECHOWYWANIE

Seria farb GLOSSTAG jest gwarantowana jako stabilna w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu; ma okres przydatności 12 miesięcy. Przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C.

**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.

ODCIENIE 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 (SVHC) będących kandydatami do autoryzacji (stan na 25 czerwca 2020) w stężeniach powyżej 0,1% masowo. 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.

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.

REFERENCJE GLOSSTAG	REF.	KOD ARTYKUŁU - 1 KG
Lemon Yellow	9010	CGLTAG9010K
Golden Yellow	9020	CGLTAG9020K
Orange	9030	CGLTAG9030K
Vermilion	9040	CGLTAG9040K
Red	9050	CGLTAG9050K
Pink	9060	CGLTAG9060K
Violet	9070	CGLTAG9070K
Blue	9080	CGLTAG9080K
Deep Blue	9085	CGLTAG9085K
Green	9090	CGLTAG9090K
Glosstag White	83	CGLTAG83K
Glosstag Black	14	CGLTAG14K
Glosstag Varnish	9190	CGLTAG9190K
Glosstag Overprint Clear	9100	CGLTAG9100K
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 pełnoskalowej produkcji aby zapewnić kompatybilność. Proszę zapoznać się z naszymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży.

