

KARTA TECHNICZNA: UV PAPER - MARTINEZ AYALA

Charakterystyka

UV PAPER jest serią farb dedykowaną dla papieru i kartonu do druku rolowego. Farba posiada wyjątkowe cechy litograficzne, jest przeznaczoną do druku z dużymi prędkościami. Starannie dobrane surowce w farbach UV PAPER minimalizują zapach jak i ryzyko podrażnień skóry. Farby te nie zawierają składników wykluczonych, umieszczonych na listach CEPE lub TSCA.

Cechy produktu

- Doskonałe właściwości litograficzne
- Optymalna szybkość schnięcia
- Po prawidłowym utrwaleniu, pełna odporność na działanie lasera
- Optymalna odporność jest osiągalna po 24 godzinach od druku
- Nie zawiera związków lotnych
- Farba na bazie soi
- Formuła nie zawiera benzofenonu
- Formuła oparta jest na materiałach odnawialnych

Właściwości drukowe

Farba jest zaprojektowana do druku wypukłego i mokrego offsetu. Szybkość schnięcia UV 450m/min (3 lampy 120W/cm). Odpowiednia do druku na kartonach i papierach, zarówno powlekanych i niepowlekanych oraz na niektórych podłożach elastycznych (rekomendowany test)

Instrukcje

Czyszczenie – nie jest konieczne mycie maszyny natychmiast po druku. Farby UV PAPER nie utrwała się w maszynie i dlatego może być używana następnego dnia. Jednakże farby UV PAPER mogą się utrzymywać w maszynie, ale tylko w przypadku bezpośredniego działania promieni słonecznych.

Walki - Rekomendujemy używanie gumy EPDM. Wałki z materiały EPDM mają znakomite właściwości z farbami UV. Nie są odpowiednie do farb konwencjonalnych. Niektóre metaliczne farby UV mogą powodować puchnięcie wałków EPDM. Wałki nitrylowe wykazują minimalne puchnięcie z farbami UV i konwencjonalnymi. Rozpuszczalniki takie jak glikol i octan powodują puchnięcie gumy. Wałki nitrylowe rekomendowane są do użycia z dwuskładnikowymi farbami metalicznymi.

Składowanie: Unikać bezpośredniego słońca oraz wystawiania na działanie ciepła. Przechowywać w temperaturze 15-20°C. Okres trwałości fabrycznie zamkniętej farby to 12 miesięcy Farba z otwartego opakowania powinna zostać zużyta w jak najkrótszym czasie.

Dodatki – różnego rodzaju dodatki mogą polepszyć charakterystykę farby: dodatki zwilżające, roztwory czyszczące, reduktory tacktu, fotoinicjatory

Dostępne opakowania – 1kg; 3kg

Właściwości odpornościowe	Światłoodporność	Alkohol	Rozpuszczalniki	Alkalia
PROCESS Yellow	5	+	+	+
PROCESS Magenta	5	+	+	-
PROCESS Cyan	8	+	+	+
PROCESS Black	8	+	+	+

Światłoodporność: zgodnie wg ISO 12647-2: 1 (niska), 8 (wysoka)

Odporność wg ISO 2846-1: += odporność wykazywana, -= brak odporności

Niniejsza karta informacji technicznej została opracowana wyłącznie do celów informacyjnych. Jej zawartość merytoryczna odzwierciedla nasz aktualny stan wiedzy i nie może uwzględniać wszystkich możliwych czynników. Dlatego też z powodów wymienionych powyżej karta informacji technicznej nie może stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych.