

KARTA TECHNICZNA: PROCESS LM SERIES - MARTINEZ AYALA

Charakterystyka

PROCESS LM SERIES jest to farba offsetowa do druku arkuszowego idealnie nadająca się do druku opakowań spożywczych. Materiały niebezpieczne zostały zastąpione alternatywnymi surowcami spełniającymi wymogi druku opakowań spożywczych. PROCESS LM SERIES jest farbą idealnie nadającą się do druku nisko migracyjnego, z dobrą ostrąścią punktu i z szybkim balansem farba-woda. PROCESS LM SERIES jest odpowiednia do druku na kartonach, matowych i błyszczących. Przeznaczona do druku z szybkimi prędkościami.

Odpowiednia do druku opakowań

Analizy przeprowadzone przez **Instytut ISEGA** pokazują wyniki, które potwierdzają, że wydrukowane opakowania spożywcze farbą PROCESS LM SERIES spełniają wymogi Dyrektyw: EU Regulation (EC) No 1935/2004, Commission Regulation (EU) No 10/2011, Regulation (EC) 2023/2006, Regulation (EC) 450/2009, oraz inne wymogi Unii Europejskiej dotyczące opakowań spożywczych. PROCESS LM SERIES zawiera składniki o specjalnej czystości, w celu uniknięcia migracji i zapobieganiu nadmiernemu zapachowi. Ponadto PROCESS LM SERIES nie zawiera żadnych składników znajdujących się na listach wykluczonych składników: CEPE, TSCA i REACH. PROCESS LM SERIES spełnia również wymogi EuPIA.

Farba nigdy nie może mieć bezpośredniego kontaktu z jedzeniem. Zawsza musi być bariera pomiędzy farbą a żywnością.

Cechy produktu

- Niska migracja i niski zapach
- Wysoka intensywność koloru
- Znakomita ostrość punktu
- Dobry połysk
- Znakomita odporność na ścieranie
- Szybka gotowość do pracy
- Dobre przenoszenie
- Odpowiednia do druku z wysokimi prędkościami
- Szybki balans farba-woda
- Kompatybilna ze wszystkimi systemami zwilżającymi dostępnymi na rynku
- Świeża w kałamarzu

Instrukcje

Informacje ogólne

PROCESS LM SERIES jest przeznaczona do druku offsetowego arkuszowego, małego i dużego formatu. Idealna do zadruku kartonów, błyszczących i matowych. Farba nadaje się do druku na każdym typie maszyny offsetowej.

Walki i gumy. Czyszczenie - Rekomendujemy używanie gumy odpornej na działanie olejów roślinnych i mineralnych. Walki farbowe mogą być powleczone gumą syntetyczną lub poliuretanem.

Czyszczenie może odbywać się za pomocą wszelkich zmywaczy poligraficznych pozbawionych środków ściernych powszechnie dostępnych na rynku.

Składowanie: Unikać bezpośredniej ekspozycji na światło słoneczne i ciepło. Przechowywać w temperaturze 20-25°C. Farba po otwarciu opakowania powinna zostać odpowiednio zabezpieczona środkiem antyoksydacyjnym, zapobiegającym powstawaniu kożucha.

Dostępne opakowania – 2,5kg; 200kg

Właściwości odpornościowe	Światłoodporność	Alkohol	Rozpuszczalniki	Alkalia
PROCESS LM SERIES Yellow	5	+	+	+
PROCESS LM SERIES Magenta	5	+	+	-
PROCESS LM SERIES Cyan	8	+	+	+
PROCESS LM SERIES 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.