

KARTA TECHNICZNA: OVERPRINT MATT VARNISH – MARTINEZ AYALA

Charakterystyka

Overprint Varnish jest lakierem na bazie olejów roślinnych i twardej żywicy. Lakier ten posiada bardzo dobrą odporność przy jednoczesnym świetnym efekcie matu. Lakier jest transparentny o niskim zapachu własnym, może być aplikowany: mokro na mokro (w lini) lub mokro na sucho.

Specyfikacja techniczna

Nazwa	Odporność chemiczna	Odporność na ścieranie	Jasność	Lepkość
Overprint Matt Varnish	5 (skala 1-5)	Bardzo wysoka	<20°	80±20

Analiza spektrofotometryczna urządzeniem D65, zadrukowane próbki sprawdzone IGT-Tester. Mikropołysek 60° na papierze błyszczącym 250 gr/m2, ilość lakieru 1g/m2

Cechy produktu

- Połysek dla lakieru matowego (<20°)
- Znakomita odporność na ścieranie
- Dobre przenoszenie

Właściwości drukowe

- Odpowiedni do szybkiego druku
- Bardzo dobry i stabilny balans farba – woda
- Odpowiednia do każdego typu systemu zwilżającego (druk z alkoholem lub bez)

Instrukcje

Aplikacja: Overprint Varnish jest lakierem do szerokiego stadium zastosowania. Matowy efekt wydrukowanych prac idzie w parze z wysoką odpornością na ścieranie. Lakier może być stosowany w linii (in-line) na maszynach 5 lub 6 kolorowych (lakier w ostatnim zespole drukującym) lub off-line. Lakier może być używany na wszystkich maszynach offsetowych.

Lakierowanie: Rekomendowane jest natychmiastowe lakierowanie po wydruku z powodu krystalizowania się farby, jeśli to nastąpi wydłuży się znacznie czas schnięcia lakieru. W celu prawidłowego dozowania lakieru, należy aplikować bardzo cienką warstwę lakieru, wodę zredukować do minimum i stopniowo zwiększać ilość lakieru, obserwując jednocześnie schnięcie lakieru przed kolejnym zwiększeniem jego ilości.

Walki i gumy. Czyszczenie - Rekomendujemy używanie gumy odpornej na działanie olejów roślinnych. Walki farbne mogą być powleczone gumą syntetyczną lub poliuretanem. Lakier jest kompatybilny z każdym systemem zwilżającym na rynku. Z powodu schnięcia oksydacyjnego, czyszczenie powinno odbyć się natychmiast po zakończeniu pracy. Może się ono odbyć za pomocą zmywaczy roślinnych.

Składowanie: Unikać bezpośredniego słońca oraz wystawiania na działanie ciepła. Przechowywać w temperaturze 20-25°C. Farba z otwartego opakowania powinna zostać zużyta w jak najkrótszym czasie.

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



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.