

KARTA TECHNICZNA: UV PACK - MARTINEZ AYALA

Charakterystyka

UV PACK wykazuje znakomite właściwości adhezyjne na powierzchniach niewiąkliwych. Starannie dobrane surowce w farbach UV PACK minimalizują zapach jak i ryzyko podrażnień skóry. Farby te nie zawierają składników wykluczonych, umieszczonych na listach CEPE lub TSCA.

Cechy produktu

- Certyfikat FOGRA
- Dobra adhezja
- Znakomite właściwości laminacyjne
- Dobre właściwości uszlachetniające
- Bardzo dobra odporność na ścieranie
- Starannie dobrane surowce w farbach UV PACK minimalizują zapach jak i ryzyko podrażnień skóry
- Formuła nie zawiera benzofenonu i ITX

Właściwości drukowe

Farba jest zaprojektowana do druku wypukłego i mokrego offsetu. Szybkość schnięcia UV 300m/min (3 lampy 120W/cm). Odpowiednie podłoża: papier i karton o wysokim połysku, twarde i miękkie winyl, powlekanie metal, folia plastikowa, PP.

		PE	PP	PVC	PET	PS	PVDC	PU	ABS	PTFE	SILIKON
Litografia	MIN	40	40	36	44	42	42	38	42	38	38
	MAX	50	50	52	56	50	52	52	52	52	52
Druk wypukły	MIN	42	40	40	46	42	42	42	45	42	40
	MAX	54	54	52	60	58	54	56	52	60	56

Rekomendowane poziomy obróbki w dynach/cm

Instrukcje

Czyszczenie – nie jest konieczne mycie maszyny natychmiast po druku. Farby UV PACK nie utrwalają się w maszynie i dlatego mogą być używane następnego dnia. Jednakże farby UV PACK mogą się utrwalac w maszynie, ale tylko w przypadku bezpośredniego działania promieni słonecznych.

Wałki - 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 nitylowe wykazują minimalne puchnięcie z farbami UV i konwencjonalnymi. Rozpuszczalniki takie jak glikol i octan powodują puchnięcie gumy. Wałki nitylowe 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 Yellow LF	7	+	+	+
PROCESS Magenta	5	+	+	-
PROCESS Magenta LF	7	+	+	+
PROCESS Cyan	8	+	+	+
PROCESS Black	8	+	+	+
DEEP 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.