
TP 218-NT



FARBY DO TAMPODRUKU TP 218-NT

ZASTOSOWANIE

Na octan celulozy, duroplasty, poliamid, poliester, poliactal (aktywacja po nadruku), polietylen i polipropylen (po wstępnej aktywacji), metale i pokryte powierzchnie (również do systemów dwuskładnikowych i powierzchni lakierowanych proszkowo).

WŁAŚCIWOŚCI

Farby TP 218-NT są farbami szybko wysychającymi, posiadającymi połysk i dobre krycie. Wykazują wysoką odporność mechaniczną oraz odporność na wiele organicznych rozpuszczalników, chemikaliów, cieczy alkalicznych i kwasów, oleju i tłuszczów.

KOLORY

Farby drukarskie produkowane przez Coates Screen Inks GmbH spełniają odpowiednie, aktualne zalecenia EUPIA względem listy wykluczeń. Nie zawierają pigmentów ani innych komponentów na bazie antymonu, arsenu, kadmu, ołowiu, rtęci i selenu.

PRZYGOTOWANIE FABY

Farby TP 218-NT są mieszane z utwardzaczem TP 219 według ustalonej procedury:

4 części wagowe farby : 1 część wagowa utwardzacza

Uwaga: dla wysoko nieprzeźroczystych kolorów procedura mieszania jest następująca: 5 części wagowych farby : 1 część wagowa utwardzacza

Farby są przygotowywane do konsystencji wymaganej dla druku przez dodanie 15-30% rozcieńczalnika typu A. Jako opóźniacz stosuje się TPD. Czas używania zmieszanej farby wynosi około 8 godzin. Po tym czasie przyczepność i odporność mogą być zmniejszone, nawet wówczas gdy farba wydaje się być jeszcze płynna i zdatna do druku.

SUSZENIE

2-komponentowe farby TP 218-NT otrzymane w wyniku zmieszania z utwardzaczem TP 219 wysychają chemicznie i fizycznie. W pokojowej temperaturze 20-25°C czas suszenia wynosi około 10-15 min.

Przy oddziaływaniu termicznym i cyrkulacji powietrza czas suszenia redukuje się do około 1 minuty.

Używając dmuchawę z gorącym powietrzem czas suszenia może być skrócony do kilku sekund. Nadruki osiągają pełną mechaniczną i chemiczną wytrzymałość po 5-6 dniach.

CZYSZCZENIE

Do czyszczenia matryc i narzędzi odpowiedni jest środek VD40 lub Cliche Spray.

OPAKOWANIA

Farba TP 218-NT jest sprzedawana w puszkach o pojemności 1 litra.

Utwardzacz TP 219 jest sprzedawany w 0,5 i 1 litrowych puszkach. Możliwe jest też stosowanie utwardzacza w tubach 200g.

TRWAŁOŚĆ

Informacje odnośnie trwałości zawarte są na etykiecie opakowania.

INNE INFORMACJE

Przed stosowaniem należy zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu. Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) zawiera zapisy zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP/GHS) w zakresie środków ostrożności przy stosowaniu farby, transporcie, przechowywaniu i pierwszej pomocy.

Kolory Podstawowe			
citric yellow	TP 218/10--NT	medium blue	TP 218/31-NT
citric yellow, highly opaque	TP 218/10-HD-NT	ultra marine	TP 218/32-NT
medium yellow	TP 218/11-NT	dark blue	TP 218/33-NT
medium yellow	TP 218/11-HD-NT	turquoise	TP 218/34-NT
dark yellow	TP 218/12-NT	blue violet	TP 218/36-NT
dark yellow, highly opaque	TP 218/12-HD-NT	violet	TP 218/37-NT
orange,	TP 218/15-NT	violet, highly opaque	TP 218/37-HD-NT
orange, highly opaque	TP 218/15-HD-NT	light green	TP 218/40-NT
ochre yellow	TP 218/17-NT	light green, highly opaque	TP 218/40-HD-NT
light red	TP 218/20-NT	fir green	TP 218/41-NT
light red, highly opaque	TP 218/20-HD-NT	brilliant green	TP 218/42-NT
bright red	TP 218/21-NT	light brown	TP 218/50-NT
bright red, highly opaque	TP 218/21-HD-NT	dark brown	TP 218/51-NT
carmine red	TP 218/22-NT	white	TP 218/60-NT
carmine red, highly opaque	TP 218/22-HD-NT	white, highly opaque	TP 218/60-HD-NT
pink	TP 218/25-NT	white, mat	TP 218/60-MT-NT
light blue	TP 218/30-NT	black	TP 218/65-NT
light blue, highly opaque	TP 218/30-HD-NT	black, highly opaque	TP 218/65-HD-NT
		black, mat	TP 218/65-MT-NT
inne kolory są możliwe do wytworzenia			
Kolory zgodne z EUROPE SCALE			
	yellow	TP 218/180-NT	
	magenta	TP 218/181-NT	
	cyan	TP 218/182-NT	
Kolory zgodne z C-MIX 2000			
primrose	TP 218/Y30	violet	TP 218/V50
golden yellow	TP 218/Y50	blue	TP 218/B50
orange	TP 218/O50	green	TP 218/G50
scarlet	TP 218/R20	black	TP 218/N50
red	TP 218/R50	white	TP 218/W50
magenta	TP 218/M50	varnish	TP 218/E50

FARBY SPECJALNE

transparent paste	TP 218/TP
mat paste	TP 218/MP
bronze binder	TP 218/B

FARBY METALICZNE

rich gold	TP 218/75-AB-NT
rich-pale gold	TP 218/76-AB-NT
pale gold	TP 218/77-AB-NT
copper	TP 218/78-AB-NT
silver	TP 218/79-AB-NT

FARBY METALICZNE O WYSOKIM POŁYSKU

rich gold	TP 218/75-MG
rich-pale gold	TP 218/76-MG
pale gold	TP 218/77-MG
copper	TP 218/78-MG
silver	TP 218/79-MG

Inne odcienie mogą być wyprodukowane i podlegają specjalnej regulacji.

Stwierdzenia zawarte w arkuszu danych produktu zostały przedstawione zgodnie z naszym obecnym doświadczeniem i aktualną wiedzą i są przekazywane bez jakichkolwiek zobowiązań. Służą doradczo naszym biznesowym powiązaniom, ale całkowicie konieczne jest wykonanie próby nadruku w lokalnych warunkach. Wszystkie poprzednie ulotki są unieważnione. Maj 2015r. wersja 7.

Coates Screen Inks GmbH
Wiederholdplatz 1 90451 Nürnberg
Phone: 0911 6422 0 Fax: 0911 6422 200
<http://www.coates.de>