
TP 313-NT



FARBY DO TAMPODRUKU TP 313-NT

ZASTOSOWANIE

Na wszystkie rodzaje tworzyw termoplastycznych, szczególnie na ABS, polistyren i jego kopolimery, twarde PCV, PMMA i poliwęglan. Dla otrzymania zadowalających rezultatów na poliestrze, poliamidzie i innych duroplastach może być wymagana aktywacja powierzchni przed nadrukiem (aktywacja koronowa lub płomieniowa).

WŁAŚCIWOŚCI

Farby TP 313-NT są szybko wysychającymi i odpornymi na warunki atmosferyczne. Wykazują dobre właściwości w druku, wysoki połysk i dobrą odporność na benzynę i alkohol szczególnie kiedy farba jest przygotowywana z utwardzaczem TP 219. Ponadto TP 313-NT ma doskonałą odporność na ścieranie .

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

Farba TP 313 jest przygotowywana do druku przez dodanie 10-30% rozcieńczalnika typu A lub VD60. Jako opóźniacz stosuje się TPD.

Dla uzyskania wysokiej wytrzymałości mechanicznej i chemicznej i lepszej przyczepności farba TP 313 powinna być przygotowana jako 2-komponentowa. Proporcja mieszania w stosunku wagowym wynosi:

10 części farby TP 313-NT na 1 część utwardzacza TP 219.

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

Farby TP 313-NT wysychają na powietrzu przez odparowanie zawartego w nich rozcieńczalnika.

W pokojowej temperaturze 20-25°C czas suszenia wynosi około 30-60 sek.

Przy oddziaływaniu termicznym i cyrkulacji powietrza czas suszenia zmniejsza się. W zależności od podłoża farby całkowicie utralają się po kilku godzinach.

Nadruki wykonane farbą przygotowaną jako 2-komponentowa osiągają wytrzymałość mechaniczną i chemiczną po całkowitym utwardzeniu tj. po ok.4-5 dniach.

CZYSZCZENIE

Do czyszczenia matryc i narzędzi (nie tamponów) można używać rozcieńczalnik VD40.

OPAKOWANIA

Farba TP 313-NT jest sprzedawana w puszkach o pojemności 1 litra.

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 313/10-R-NT	light blue, highly opaque	TP 313/30-HD-NT
citric yellow, highly opaque	TP 313/10-HD-NT	medium blue	TP 313/31-R-NT
medium yellow	TP 313/11-R-NT	ultra marine	TP 313/32-R-NT
medium yellow, highly yellow	TP 313/11-HD-NT	dark blue	TP 313/33-R-NT
dark yellow	TP 313/12-R-NT	turquoise	TP 313/34-R-NT
dark yellow, highly opaque	TP 313/12-HD-NT	violet	TP 313/37-R-NT
orange	TP 313/15-R-NT	violet, highly opaque	TP 313/37-HD-NT
orange, highly opaque	TP 313/15-HD-NT	light green	TP 313/40-R-NT
ochre yellow	TP 313/17-R-NT	light green, highly opaque	TP 313/40-HD-NT
light red	TP 313/20-R-NT	fir green	TP 313/41-R-NT
light red, highly opaque	TP 313/20-HD-NT	brilliant green	TP 313/42-R-NT
red bright	TP 313/21-R-NT	light brown	TP 313/50-R-NT
red bright, highly opaque	TP 313/21-HD-NT	dark brown	TP 313/51-R-NT
carmine red	TP 313/22-R-NT	white	TP 313/60-R-NT
carmine red, highly opaque	TP 313/22-HD-NT	white, highly opaque	TP 313/60-HD-NT
pink	TP 313/25-R-NT	black	TP 313/65-R-NT
light blue	TP 313/30-R-NT	black, highly opaque	TP 313/65-HD-NT

inne kolory są możliwe do wytworzenia

Kolory zgodne z EUROPE SCALE

yellow	TP 313/180-NT
magenta	TP 313/181-NT
cyan	TP 313/182-NT

Kolory zgodne z C-MIX 2000

primrose	TP 313/Y30	violet	TP 313/V50
golden yellow	TP 313/Y50	blue	TP 313/B50
orange	TP 313/O50	green	TP 313/G50
scarlet	TP 313/R20	black	TP 313/N50
red	TP 313/R50	white	TP 313/W50
magenta	TP 313/M50	varnish	TP 313/E50

FARBY METALICZNE

rich gold	TP 313/75-GL-AB-NT
rich-pale gold	TP 313/76-GL-AB-NT
pale gold	TP 313/77-GL-AB-NT
copper	TP 313/78-GL-AB-NT
silver	TP 313/79-GL-AB-NT

FARBY METALICZNE O WYSOKIM POŁYSKU

rich gold	TP 313/75-GL-MG
rich-pale gold	TP 313/76-GL-MG
pale gold	TP 313/77-GL-MG
copper	TP 313/78-GL-MG
silver	TP 313/79-GL-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 2015 wersja 7

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