



GRUPA PRODUKTÓW 300

Seria 320-PCxx/05

Farby sitodrukowe/fotochromowe

Farby fotochromowe reagują na promieniowanie UV odwracalną zmianą barwy. Zazwyczaj są pozbawione koloru, gdy znajdują się w ciemnym miejscu, natomiast pod wpływem działania światła słonecznego lub ultrafioletowego następują zmiany materiałowe na poziomie molekularnym i w rezultacie farba przybiera kolor. Po ustąpieniu działania światła, kolor zanika. Pigmenty fotochromowe absorbują część światła a część przepuszczają. Efekt widoczny jest zwłaszcza na jasnym (białym) podłożu, zatrzymane cząsteczki odbijają się od niego i pojawia się zabarwienie. Dodatek specjalnych pigmentów pozwala na uzyskanie takiego samego efektu na czarnym podłożu.

Materiały fotochromowe nie są stabilne, to znaczy, że przy bardzo długiej stałej ekspozycji na promieniowanie UV tracą zdolność powrotu do stanu wyjściowego.

320-PC08/05 fotochromowa żółta
320-PC21/05 fotochromowa fioletowa

320-PC20/05 fotochromowa magenta
320-PC26/05 fotochromowa niebieska

PODŁOŻE

miękkie i twarde PVC, poliester (powlekany), poliwęglan, polistyrol, ABS, SAN, karton, papier, tektura

ZASTOSOWANIE

aplikacje w branży reklamowej, Sitodruk graficzny, uszlachetnianie.

WŁAŚCIWOŚCI

siatka	UX 79-55 Amber PW do 120-35 Amber PW
suszenie	Jet/powietrze, opcjonalnie wygrzewanie
dalsze procesy	sztancowanie, cięcie, bigowanie
wielkość cząsteczki	< 10µm
wydajność	24,2 g/m ²

MATERIAŁY POMOCNICZE

rozcieńczalnik	seria 300-017	ilość 10% - 15% wagowo
opóźniacz	seria 300-018	ilość 10% - 15% wagowo

UWAGI

przed użyciem dobrze wymieszać

Printcolor Screen AG gwarantuje jakość produktów, nie może jednak zapewnić rezultatów ze względu na brak kontroli na indywidualnym sposobem użytkowania. Odpowiedzialność producenta jest ograniczona wyłącznie do farby lub lakieru. Jakość podłoża lub farby do zadrukowania może ulegać zmianom, dlatego powyższe informacje podajemy w dobrej wierze, w oparciu o stan naszej wiedzy i wcześniejsze doświadczenia. Dotyczy to również naszej pomocy technicznej. Gdy farby lub lakiery używane są na nowym podłożu lub zmieniający jest sposób użytkowania zalecamy przeprowadzenie testów przed rozpoczęciem produkcji w celu uzyskania pożądanych rezultatów. Decydując się na wprowadzenie do produkcji produktu bez uprzednich testów, robicie to Państwo na własną odpowiedzialność.

K+L BIURO HANDLOWE POLSKA SPÓŁKA Z O.O.

92-517 Łódź
ul. Manewrowa 7
tel. 042 649 22 12
fax 042 649 22 13

80-298 Gdańsk
ul. Ślabego 4
tel. 058 557 52 98
fax 058 558 50 47

30-838 Kraków
ul. Barbary 11
tel. 012 625 41 20
fax 012 625 31 50

61-045 Poznań
ul. Piłska 7
tel. 061 876 80 02
fax 061 887 70 14

05-091 Ząbki k / Warszawy
ul. Langiewicza 23
tel. 022 813 61 30
fax 022 813 64 18

www.kplus.com.pl

50-566 Wrocław
ul. Śliczna 1
tel. 071 339 91 42
fax 071 339 89 78