



GRUPA PRODUKTÓW 500

Seria 590-40 do 590-50

Farby sitodrukowe UV-ST /fluorescencyjne neonowe

Takim symbolem zdefiniowane zostały standardowe farby fluorescencyjne neonowe, stosowane do uszlachetniania efektami optycznymi powierzchni drukowanych np. opakowań. Farby fluorescencyjne, analogicznie do farb konwencjonalnych mają ograniczoną światłoczułość, dlatego też przy wielokolorowym druku farbami UV powinny być aplikowane jako ostatnie.

Energia jaka potrzebna jest do utwardzenia farb UV uzależnione jest od zastosowanych pigmentów i od podłoża, z reguły wynosi 250-350 mJ/m². Warunki utwardzania powinny być dopasowane do podłoża i koloru farby. Przy ciemnych podłożach i farbie ST- fluorescencyjnej neonowej zielonej uzyskanie prawidłowego utwardzenia i przyczepności do podłoża z reguły jest trudniejsza. Z tego też powodu proces należy przeprowadzać podnosząc energię do 500 mJ/ m². Ostateczne utwardzenie, z uwagi na proces polimeryzacji, dla niektórych kolorów następuje po 24 godzinach.

PODŁOŻE

karton, papier, tektura, miękkie i twarde PVC, laminat z folią OPP, druk offsetowy

ZASTOSOWANIE

uszlachetnianie papieru i materiałów stosowanych do produkcji opakowań

WŁAŚCIWOŚCI

siatka UX 79-55 Amber PW
utwardzanie 250-500 mJ/m²
dalsze procesy sztancowanie, cięcie

MATERIAŁY POMOCNICZE

Rozcieńczalnik seria 500-017 ilość do 10% wagowo

UWAGI

przed użyciem dobrze wymieszać, chronić przed dostępem światła

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 pożądanego rezultatu. 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. Słabego 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.kplusi.com.pl

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