

Emulsja światłoczuła typ DT

OPIS: Emulsja światłoczuła odporna na działanie farb wodnych, plastizolowych i UV. Jest szczególnie zalecana tam gdzie wymagana jest wysoka trwałość szablonu podczas drukowania.

WŁASNOŚCI:

<i>Kolor:</i>	<i>Niebieski</i>
<i>Zaw. składników stałych:</i>	<i>46 %</i>
<i>Odporność na wodę:</i>	<i>Bardzo dobra</i>
<i>Odporność na rozpuszczalniki:</i>	<i>Średnia</i>
<i>Wytrzymałość mechaniczna</i>	<i>Bardzo dobra</i>
<i>Odwarstwianie:</i>	<i>Raczej trudne</i>
<i>Trwałość postaci uczulonej:</i>	<i>3 miesiące (w ciemni i temp. 20°C)</i>

UCZULANIE

Do buteleczki z uczulaczem dolać wody do połowy jej wysokości i dokładnie wymieszać przez okres 1 minuty. Wlać uczulacz do emulsji, wymieszać drewnianą szpatułką i pozostawić na co najmniej godzinę do odgazowania.

POWLEKANIE

Najlepiej za pomocą rynienki. Siatka musi być właściwie przygotowana i odtłuszczona. Zaczynamy od strony drukowej, po czym na przemian powleka się raz stronę rąklową i raz drukową. Optymalną warstwę zapewni powleczenie w układzie 2+2 (dla większości stosowanych powszechnie gęstości siatek). W razie potrzeby można zwiększać grubość warstwy emulsji, jednak po dokładnym wysuszeniu poprzednich warstw.

UWAGA: Siatki bardzo rzadkie mogą być powleczone 1+1 w celu uniknięcia ewentualnych zacieków.

SUSZENIE:

Jest najkorzystniejsze w suszarniach (szafach) wolnych od kurzu, z dopływem świeżego powietrza, przy temperaturze 35-40°C; Szablony suszyć w pozycji poziomej stroną drukową ku dołowi.

KOPIOWANIE:

Ze względu na różnorodność parametrów wpływających na jakość kopiowania nie można podać wielkości absolutnych.

Przykładowe parametry kopiowania: halogen 3000 W, odległość 90 cm, siatka 54 biała, czas 1-1,5 minuty.

ODWARSTWIANIE:

Zachodzi trudniej niż przy emulsjach DCG i DCU, pod warunkiem że temperatura szablonu nie przekroczyła 40 °C. Zalecamy odwarstwianie dłuższe lecz słabszym roztworem. Ewentualne pozostałości emulsji i przebarwienia usuwa się przy pomocy preparatów ANTYDUSZEK lub AUTOHAZE oraz mieszanin z aktywatorem ANTYDUSZEK AKTYWATOR (patrz oddzielne informacje techniczne).

OPAKOWANIA:

Opakowanie 0,9 kg + uczulacz (kod 33321)

Opakowanie 4,5 kg + uczulacz (kod 33325)