

CHARAKTERYSTYKA:

- **Rodzaj emulsji:** diazo-fotopolimerowa uniwersalna
- **Zastosowanie:** szablony wodne, plastizolowe, rozpuszczalnikowe i UV
- **Kolor (postać uczulona):** zielony
- **Zawartość składników stałych:** 46 %
- **Odporność na wodę:** bardzo dobra
- **Odporność na rozpuszczalniki:** bardzo dobra
- **Wytrzymałość mechaniczna:** bardzo dobra
- **Odwarstwianie:** nieco trudniejsze
- **Trwałość (postaci uczulonej):** 3-6 miesięcy w temp. 20°C

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA:

UCZULANIE

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

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).

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

Emulsje tego typu charakteryzują się wysoką tolerancją czasową, maksymalną światłoczułością w zakresie diazo (320-440 nm) i dużą wrażliwością na zmiany odległości czy koloru siatki. Wymagają też doświetlenia końcowego strony rąklowej, zwłaszcza przy druku farbami wodnymi. Przy ustalaniu indywidualnych czasów naświetlania można zasugerować się przykładowymi parametrami, podanymi poniżej. Prawidłowo wykonany szablon gwarantuje maksymalną trwałość i najwyższą rozdzielczość.

ODWARSTWIANIE

Zachodzi łatwo i wszelkimi dostępnymi preparatami, pod warunkiem że temperatura szablonu wcześniej nie przekroczyła 40°C. Ewentualne pozostałości emulsji lub przebarwienia usuwa się przy pomocy preparatów alkalicznych typu HAZE REMOVER lub PROPASTE (patrz oddzielne informacje techniczne).

PRZYKŁADOWE PARAMETRY KOPIOWANIA

LAMPA: UV HALOGEN 3 kW

ODLEGŁOŚĆ: 1 m.

WARSTW: 2+2



Siatka:	43.80	77.55	100.40	120.34
Kolor:	biała	biała	biała	żółta
Czas:	2'30"	2'00"	1'30"	1'30"



www.sitomarket.pl



sitomarketserwis@gmail.com



509 634 735