

Emulsja światłoczuła Fotecoat 1068

- Ogólna charakterystyka:**
- do druku na tekstyliach- farbami wodnymi, rozpuszczalnikowymi, idealna do plastizoli, jak również do druku na szkłe i ceramice
 - szybka dwuskładnikowa emulsja fotopolimerowa, zabarwienie fioletowe
 - dla podwyższenia odporności gotowe szablony można poddać dodatkowemu naświetlaniu
 - do drukowania bardzo wysokich nakładów zaleca się utwardzanie chemiczne-
- katalizowanie emulsji

- Właściwości:**
- 41% ciał stałych po uczuleniu
 - wysoka lepkość
 - transparentna
 - elastyczna
 - wykazuje doskonałą odporność zarówno na wodę jak i na rozpuszczalniki

Technika nakładania, grubość warstwy nałożonej emulsji, rylenka 1 mm.R

siatka	nakładanie	grubość szablону
43-80 biała	1/1	20 mikronów
43-80 biała	1/2	30 mikronów
77-55 biała	1/2	18 mikronów

Ze względu na wysoką lepkość zalecane jest odgazowanie emulsji po uczuleniu, co zapobiegnie powstawaniu dziurek i pęcherzy powietrza w szablonie.

- Jakość szablonów:**
- dzięki dużej zawartości ciał stałych, przy wysokiej **rozdzielczości** gwarantowana jest gładka, równa powierzchnia szablону

- Składowanie, trwałość:**
- emulsja nieuczulona (w temperaturze 18-25°C) - 1 rok
 - uczulona (w temperaturze 20-25°C) - 4 tygodnie
 - szablony w ciemnym pomieszczeniu (w temperaturze 20°C) - 3 tygodnie

Czas naświetlania - lampa 5000 W Akticop 3500 z odległości 100 cm:

siatka	nakładanie	czas naświetlania
43-80 biała	1/1	90 s
43-80 biała	1/2	125 s
77-55 biała	1/2	70 s

Katalizowanie:

- zaleca się Fotechem 2130; aby osiągnąć jak najlepsze rezultaty należy postępować zgodnie z informacjami technicznymi

Odwarstwianie:

- możliwe (jeżeli emulsja nie została chemicznie utwardzona) przy zastosowaniu typowych odwarstwiaczy i wody pod ciśnieniem.