

Emulsja światłoczuła Fotecoat 1060

powierzchnia szablony odporna na ścieranie; dla przemysłu szklarskiego;
w branży samochodowej/budowlanej/art. dekoracyjnych

- Ogólna charakterystyka:**
- szybka podwójnie utwardzana emulsja; odporna na farby UV oraz farby rozpuszczalnikowe i wodne stosowane do druku na szkle
 - dla podwyższenia odporności gotowe szablony można poddać dodatkowemu naświetlaniu
 - do drukowania bardzo wysokich nakładów zaleca się utwardzanie chemiczne, katalizowanie emulsji

- Właściwości:**
- 42% ciał stałych po uczuleniu
 - równomierna i powtarzalna grubość szablony (EOM)
 - niebieska, transparentna
 - elastyczna

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

siatka	nakładanie	grubość szablony
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 zapobiegne powstawaniu dziurek i pęcherzy powietrza w szablony.

- Jakość szablony:**
- dzięki dużej zawartości ciał stałych, gwarantowana jest gładka, równa powierzchnia szablony i świetna ostrość wydruku

- 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