

Emulsja światłoczuła Fotecoat 1771

- Ogólna charakterystyka:**
- twarda i szybka dwuskładnikowa emulsja diazo odporna na większość farb rozpuszczalnikowych
 - po naświetleniu zabarwienie niebieskie, duży kontrast
 - idealna w wilgotnych i ciepłych klimatach
 - ekonomiczna i ekologiczna

- Właściwości:**
- raczej rzadka, co ułatwia nakładanie
 - idealna do rzadkich siatek
 - znakomita ostrość rysunku
 - doskonałe przyleganie i umocowanie do siatki, do wypłukania należy stosować wodę o średnim ciśnieniu

- Technika nakładania:**
- zalecane jest odgazowanie emulsji po uczuleniu. Należy powlekać wolno i dociskając, co zapobiegnie powstawaniu otworów w szablonie
 - nadaje się do powlekania automatycznego
 - nałożenie 1 lub 2 dodatkowych warstw (po stronie drukowej) po zakończeniu międzysuszenia spowoduje, że powierzchnia szablonu będzie bardziej płaska
 - w celu wzmocnienia szablonu można nałożyć po stronie raskłowej dodatkową warstwę, a czas naświetlania zwiększyć o 20 - 30 %

- Składowanie, trwałość:**
- emulsja nieuczulona - do 1 roku
 - uczulona (w temperaturze 20°C) - 4 - 6 tygodni
 - szablony przed naświetleniem (20°C w ciemnym pomieszczeniu) - 2 - 3 tygodnie

Czas naświetlania - lampa 5000 W metalohalogenkowa z odległości 100 cm:

nakładanie	siatka	czas naświetlania
1/2	120T biała	35 sekund
1/2	120T barwiona	70 sekund
2/3	120T biała	40 sekund
2/3	120T barwiona	75 sekund
1/2	77T biała	50 sekund
1/2	77T barwiona	90 sekund

- Odwarstwianie:**
- im dłuższe naświetlanie, tym łatwiejsze odwarstwianie, jednakże emulsja Fotecoat 1771 ulega utwardzeniu w przypadku drukowania niektórymi farbami rozpuszczalnikowymi; dlatego w zależności od użytej farby i zmywającego ją rozpuszczalnika, odwarstwianie należy rozpocząć możliwie jak najszybciej po zakończeniu drukowania; zalecane jest zastosowanie dużego ciśnienia wody

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

30-212 Kraków
ul. Barbary 11
tel. 012 625 41 20
fax 012 625 41 48

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

- farba powinna najpierw zostać usunięta odpowiednim rozpuszczalnikiem
- do odwarstwiania stosować Proclean Gel, Fotechem 2044, Fotechem 2005 lub Fotechem 2004
- odwarstwiacze należy pozostawić na szablonie przez 10 - 15 minut przed spłukaniem
- przy użyciu sprzętu odwarstwiającego zalecane jest wyższe stężenie roztworu odwarstwiającego i wstępne odtłuszczenie
- „duchy” mogą być usunięte za pomocą Fotechem 2085 (roztworu) i Fotechem 2080 (wysokoalkaliczna pasta)

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

30-212 Kraków
ul. Barbary 11
tel. 012 625 41 20
fax 012 625 41 48

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