

Emulsja światłoczuła Fotecoat 1833

opracowana do druku na tekstyliach, zalecana do systemu CtS

Ogólna charakterystyka:

- emulsja gotowa do użytku
- do druku na tekstyliach farbami plastizolowymi, wodnymi i wywabowymi
- bardzo dobra odporność na ścieranie i wilgoć
- świetna ostrość wydruku, bez względu na zastosowaną siatkę
- zabarwienie niebieskie

Właściwości:

- wysoka lepkość 45% ciał stałych,
- odporna na farby wywabowe bez konieczności dodawania diazo lub utwardzania szablonów
- czas naświetlania średnio 15 razy krótszy w porównaniu do emulsji diazo lub podwójnie utwardzanych
- możliwość powlekania "mokre na mokre" bez konieczności międzysuszenia
- łagodny zapach

Technika powlekania,

grubość warstwy nałożonej emulsji: rynienka do powlekania z rantem o promieniu R 0,75 mm

SIATKA
UX 120-035

POWLEKANIE
1/1

EOM
6-7 μ

Naświetlanie:

- 1833 jest bardzo wrażliwa na światło, dlatego świetnie sprawdza się do systemu CtS
- czas naświetlania uzależniony jest od wielu parametrów np.: zużycie lampy, dystans pomiędzy lampą a szablonem, rodzaj siatki, grubość warstwy emulsji itp.
- aby dobrać odpowiedni czas naświetlania należy przeprowadzić testy
- najważniejsze jest kompletne utwardzenie szablonu
- aby podnieść odporność na wodę można zastosować doświetlanie wystawiając szablon na działanie światła dziennego lub światła lampy UV

Jakość szablonu:

- perfekcyjne odwzorowanie rysunku na siatce
- po wywołaniu szablon jest bardzo twardy

Odwarstwianie:

- zalecany odwarstwiacz- FOTECHEM 2048, aktywny koncentrat 1:30; płukanie przy zastosowaniu wody pod dużym ciśnieniem
- im dłuższe naświetlanie, tym lepsze utwardzenie szablonu, jeżeli jest taka potrzeba należy zastosować doświetlanie

Składowanie, trwałość:

- emulsja nieuczulona - do 2 lat
- szablony w ciemnym pomieszczeniu w temperaturze 20 °C - kilka dni