

ORANGE "204"

1 OPIS

Emulsja podwójnie utwardzana w kolorze fioletowym. Przeznaczona do produkcji szablonów sitodrukowych do druku farbami UV i rozpuszczalnikowymi.

2 APLIKACJA

Druk farbami UV i rozpuszczalnikowymi.

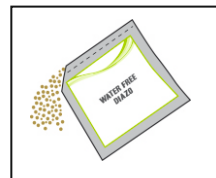
3 WŁAŚCIWOŚCI

- wysoka odporność na systemy farb UV i rozpuszczalnikowych
- nie zawiera rozpuszczalników
- dobrze zdefiniowane krawędzie
- wysoka odporność chemiczna i mechaniczna
- Dosyć dobra tolerancja czasu naświetlania

PRZYDATNE WSKAZÓWKI

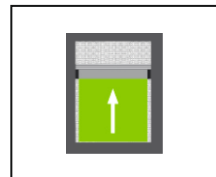
- przed nałożeniem emulsji siatkę należy bardzo dokładnie odtłuścić
- ekran z nałożoną emulsją należy suszyć w pozycji poziomej (stroną drukową do dołu)
- ekran jest gotowy do użycia po 12 godz. jeżeli był suszony w temperaturze pokojowej lub po 30 min. przy suszeniu powietrzem w temp. 50°C

4 CHARAKTERYSTYKA



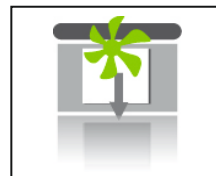
UCZULANIE

- Uczulacz DIAZO ORANGE 204 nie rozcieńcza się w wodzie, należy dodać bezpośrednio do emulsji.
- ODPOWIEZRZANIE EMULSJI : 4 h



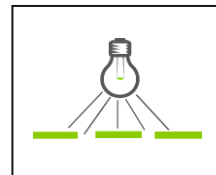
PROCES NANOSZENIA

- STRONA DRUKOWA : x1
- STRONA RAKLOWA : x1
- USUWANIE NADMIARU : TAK, jeżeli jest konieczność (strona drukowa)



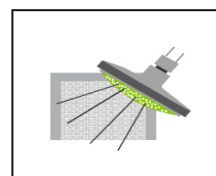
SUSZENIE

- CZAS : 60 minut
- TEMPERATURA : 25 - 30 °C



NAŚWIETLANIE

- CZAS : 60 - 70 sekund
- SIATKA : 140 wt./cm
- NAŚWIETLANIE : 5 Kw (halogen) - odległość 150 cm



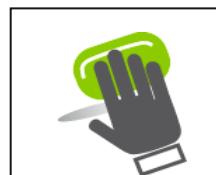
PŁUKANIE

Zanurzyć szablon w wodzie na 3-5 minut lub skierować bezpośrednio strumień wody na szablon i wypłukać nieutwardzoną emulsję.



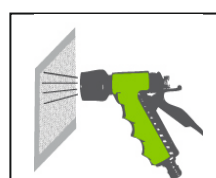
RETUSZ

Użyj ORANGE „204”



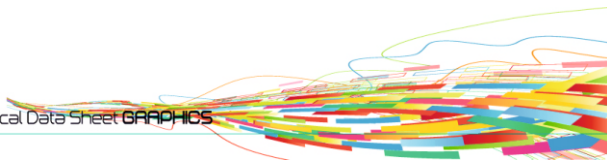
UTWARDZANIE

- GREEN FIX - code KE1010



ODWARSTWIANIE

Użyj FOTECHEM 2048



5

PRZECHOWYWANIE

- chronić przed światłem słonecznym
- okres trwałości emulsji:
 - emulsja nieuczulona - do 12 miesięcy w temperaturze max. 20°C
 - emulsja uczulona - 1 miesiąc w temperaturze max. 4°-10°C
- okres trwałości uczulacza DIAZO:
 - 10 miesięcy w suchym miejscu w temperaturze max. 20°C
 - 12 miesięcy w temperaturze max. 5°C

7

CHARAKTERYSTYKA

OPIS	ODPORNOŚĆ NA WODĘ	ODPORNOŚĆ NA ROZPUUSZALNIKI	ODPORNOŚĆ MECHANICZNA	ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE	ROZDZIELCZOŚĆ	OSTROŚĆ	TOLERANCJA CZASU NASWIETLANIA	ODWARSTWIANIE	CIAŁA STAŁE	LEPKOŚĆ PO UCZULENIU
204 ORANGE	4	9	7	7	7	7	6	8	29%	7500 cPs
	1 - niewystarczające		6 - dostateczna		10 - bardzo dobra					