

PREGASOL[®] EP 3

1.5

Odwarstwiacz do fotoemulsji kopiowych (koncentrat w proszku)

PREGASOL EP 3 jest używany do szybkiego i bezpiecznego odwarstwiania szablonów sitodrukowych. Do zastosowania na wszystkich emulsjach sitodrukowych na bazie poliwinylalkoholi, przez rozpuszczenie odpowiedniej ilości proszku w wodzie. Roztwór PREGASOL EP 3 jest bezwonny, nie zawiera chloru, ochrania siatkę i nie jest żrący.

PRZYGOTOWANIE ROZTWORU PREGASOL EP 3 może być zastosowany jako ok. 1-2% roztwór wodny, np. 100 g proszku na 5-10 litrów wody. Większe stężenie jest zalecane przy emulsjach wodoodpornych.

Jedno opakowanie – 100g proszku rozpuścić w 5 do 10 litrów letniej wody i dokładnie wymieszać (Im mniej wody, tym mocniejsze działanie odwarstwiacza)

W przeciwieństwie do wody o wysokiej zawartości wapnia – roztwór ten może być nieklarowny. Nie ma to jednak większego znaczenia przy pracy z tym roztworem.

SPOSÓB UŻYCIA W celu odwarstwienia sita należy obustronnie nanieść roztwór PREGASOL-u EP 3 na sito przy użyciu szczotki. Sito należy uprzednio wyczyścić z pozostałości farby. PREGASOL EP 3 należy dokładnie rozprowadzić po całej powierzchni sita i pozostawić przez okres około 2 minut. Następnie spłukać wodą pod wysokim ciśnieniem.

Jeśli nie mamy do dyspozycji myjki wysokociśnieniowej, lub sita pokryte są trudno odwarstwialną emulsją, należy pozostawić roztwór PREGASOL-u EP 3 na sicie do momentu, kiedy cała fotoemulsja będzie możliwa do zmycia przy użyciu samej szczotki. W przypadku fotoemulsji odpornej na farby wodne, użycie myjki wysokociśnieniowej jest niezbędne.

Czas reakcji PREGASOL-u EP 3 zależy od typu zastosowanej fotoemulsji i stężenia PREGASOL-u EP 3 w roztworze, oscyluje on w granicach od 30 sekund do kilku minut.

UWAGA: nie można pozwolić na zaschnięcie roztworu odwarstwiacza na szablonach, ponieważ bardzo trudno go później usunąć. Odwarstwianie powinno się, w miarę możliwości, przeprowadzić w oddzielnym pomieszczeniu, gdyż powstaje para, która mogłaby osadzić się na innych szablonach znajdujących się w tym pomieszczeniu. Mogłaby on potem, przy druku wpłynąć na trwałość utwardzenia emulsji.

BARWA	biała
KONSYSTENCJA	sypka, krystaliczny proszek
WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	Podczas pracy z PREGASOLEM EP 3 i roztworem -EP 3 zaleca się noszenie okularów i rękawic ochronnych.
OCHRONA ŚRODOWISKA	Roztwór PREGASOL EP 3 może być przy rozcieńczaniu bez obaw wlewany do kanalizacji.
PRZECHOWYWANIE	1 rok (przy 20-25°C).