

KIWOFILLER[®] WR 01

1.5

Retuszer do maskowania i retuszowania sit - dla farb wodnych.

KIWOFILLER WR 01 jest wysoce odporną, jednkomponentową, emulsją do maskowania i retuszowania szablonów sitodrukowych do druku na tekstyliach i ceramice, gdzie stosowane są w druku farby i pasty na bazie wody. KIWOFILLER WR 01 może być z powodzeniem stosowany na sitach jako odwarstwialna, wodoodporna i nieprzepuszczalna warstwa wypełniacza.

WŁAŚCIWOŚCI

KIWOFILLER WR 01 jest odporny na działanie węglowodorów alifatycznych (benzyna) i aromatycznych, alkoholi, glikoli oraz wodnych roztworów środków chemicznych, kwasów i zasad w stężeniach standardowo używanych w druku tekstylnym i na ceramice. KIWOFILLER WR 01 jest wysoce odporny na działanie estrów i ketonów, dlatego wytrzymuje on również proces czyszczenia sit przy użyciu rozpuszczalników.

KIWOFILLER WR 01 może być odwarstwiany przy użyciu produktów z serii PREGASOL przy wysokim ciśnieniu wody (min. 30 bar). Prosimy zwrócić uwagę na to, aby temperatura schnięcia retuszeru nie przekraczała 30°C. W przypadku wyższej temperatury lub dłuższego czasu przechowywania, odwarstwienie retuszeru może być trudniejsze lub całkiem niemożliwe. Dlatego KIWOFILLER WR 01 powinien być odwarstwiony zaraz po zakończeniu druku najszybciej jak to jest możliwe. Przy temperaturze schnięcia do 40°C, do odwarstwienia retuszeru należy użyć wody o ciśnieniu co najmniej 120 bar. Gdy temperatura schnięcia przekroczy 40°C odwarstwienie może być utrudnione lub wręcz niemożliwe.

SPOSÓB UŻYCIA

Warstwę KIWOFILLER WR 01, należy nanieść pędzlem na obszary, które mają być retuszowane. Na większe obszary retuszer można nanosić przy użyciu rynniki.

CZAS SCHNIĘCIA

Okolo 3 godz. w temp. 20°C lub 1 godz. w temp. 30°C. Suszenie w wyższej temperaturze lub w dłuższym czasie może powodować późniejsze problemy z odwarstwieniem retuszeru.

ROZCIEŃCZANIE

woda

CZYSZCZENIE

Niewyschnięty przy użyciu wody.
Wyschnięty przy użyciu produktów z serii PREGASOL lub PREGAN-u 1014 E.

BARWA

niebieska

LEPKOŚĆ około 1700 mPas (Rheomat RM 180, 53019, MS 33, D=100s -1, 23°C)

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA/OCHRONA ŚRODOWISKA Prosimy przestrzegać zaleceń umieszczonych w kartach bezpieczeństwa dla danych produktów.

PRZECHOWYWANIE 1 rok (w temp. 20-25°C w oryginalnym opakowaniu).