



Wypełniacze siatek i produkty do obróbki szablonów

Wypełniacze siatek

Xtend Red i Green Fillers to elastyczne wypełniacze sit na bazie wody, łatwe do nanoszenia i usuwania. Mają doskonałą odporność na działanie rozpuszczalników i na ścieranie podczas stosowania z farbami UV, rozpuszczalnikowymi i lakierami.

- Wysoka lepkość redukuje przeciekanie przez sito.
- Doskonałe właściwości rozlewania.
- Ekonomiczne w użyciu, mogą być rozcieńczane wodą.
- W pracach artystycznych bezpośrednio na sicie można uzyskać efekty suchego pędzla czy grawiury, a następnie dokonać korekty.

Universal Filler jest dwuskładnikowym produktem bazującym na wodzie, odpornym na wszystkie systemy tuszu. Może być używany do maskowania brzegów i retuszowania szablonów.

- Odporny na farby rozpuszczalnikowe, UV, wodne UV, wodne graficzne, plastizole i wodne farby do tekstyliów.
- Charakteryzuje się łagodnym zapachem.
- Usuwany wraz z szablonem przy pomocy jednego z produktów odwarstwiających serii Xtend Strip.

Obróbka szablonów

Obróbka szablonów stosowana jest w celu poprawienia trwałości szablonów wykonanych przy pomocy emulsji Dirasol w przypadku wyjątkowo długich serii druku lub do prac seryjnych. Gotowy szablon może być poddany działaniu preparatu Sericure w celu poprawy wytrzymałości na ścieranie i maksymalnej odporności na działanie rozpuszczalników i wody.

Sericure - preparat do uodporniania szablonów na wodę

- Maksymalna wytrzymałość na wszystkie rodzaje farb.
- Poprawiona trwałość mechaniczna i chemiczna.
- Szablonów nie można odwarstwiać.

Instrukcja stosowania Green/Red Filler:

Aby zamaskować otwarte obszary siatki pomiędzy szablonem i ramą:

1. Nanieść niewielką ilość wypełniacza na margines szablonu po nierakłowej stronie siatki i rozprowadzić przy pomocy kawałka sztywnej karty lub plastikowej szpatułki.
2. Usunąć nadmiar wypełniacza, który przeciekł na drugą stronę siatki w czasie rozprowadzania.
3. Pozostawić do wyschnięcia (można użyć nadmuchu ciepłego powietrza).
4. Dla siatek o większych oczkach konieczne może się okazać powtórne nałożenie wypełniacza na stronę rakłową celem dokładnego zamknięcia oczek siatki.

Aby wyretuszować lub naprawić szablon:

1. Sprawdzić szablon i pokryte sito pod kątem drobnych otworków. Można je wypełnić przy pomocy pędzelka.
2. Jeśli w czasie druku w szablonie pojawi się małe uszkodzenie, należy usunąć farbę z szablonu i wypełnić brak pędzlem. Suszenie można przyspieszyć nadmuchem ciepłego powietrza.

Aby usunąć Green/Red Filler:

1. Dokładnie wyczyścić sito z pozostałości farby i pozwolić na odparowanie rozpuszczalnika.
2. Zmyć wypełniacz zimną wodą lub usunąć odwarstwiaczem pod wysokim ciśnieniem.

Usunąć szablon przy pomocy odpowiedniego środka odwarstwiającego Xtend - zapoznać się z ulotką „Produkty do odwarstwiania i czyszczenia szablono sitodrukowego”.

Instrukcja stosowania

Universal Filler (wypełniacz uniwersalny)

Dodać aktywator do bazy i dokładnie wymieszać. Pozostawić do odpowietrzenia przed użyciem. W celu osiągnięcia optymalnej trwałości wypełniacz może być przygotowany dzień przed użyciem. Po wymieszeniu produkt może być używany przez dwa miesiące, z czasem może się nieco zagęścić. Pomimo zalecenia mieszania przed drukiem do krótkich serii może być używany bez aktywatora (ułatwia to odwarstwianie).

Maskowanie marginesów między szablonem i ramą:

1. Wylać niewielką ilość wypełniacza na margines szablonu od strony materiału i rozprowadzić sztywnym kawałkiem karty lub plastiku. Rzadkie sita mogą wymagać drugiego nałożenia.
2. Wypełniacz może być suszony w temperaturze pokojowej, ale jego optymalna trwałość osiągnięta jest przy suszeniu powietrzem (40°C). Należy uważać, aby przez przypadek nie pochłapać wypełniaczem otwartych pól szablonu. Jeśli to się zdarzy, można go usunąć wodą (gdy jest mokry) lub środkiem Xtend Strip (po wysuszeniu).

Korygowanie i naprawa szablonu:

1. Sprawdzić szablon pod kątem drobnych otworków i skorygować je pędzelkiem z wypełniaczem. Pędzle mogą być myte wodą, ale jeśli wypełniacz zaschnie na pędzlu, konieczne będzie zastosowanie roztworu środka Stencilstrip.
2. Jeżeli w czasie druku w szablonie pojawi się otwór, należy zmyć z szablonu farbę i wypełnić brak przy pomocy pędzla.

Wypełniacz zostanie usunięty przy odwarstwianiu emulsji którymś z preparatów odwarstwiających serii Xtend.

Instrukcja stosowania

Sericure

1. Nałożyć produkt na obydwie strony suchego szablonu używając miękkiego pędzla lub gąbki.
2. Pozostawić sito do wyschnięcia poziomo w temperaturze pokojowej.
3. Zakończyć suszenie w komorze suszącej w temperaturze 60°C przez co najmniej 10 minut. Dłuższy czas suszenia w gorącym powietrzu poprawi trwałość szablonu.

Szablony pokryte Sericure należy uważać za nieodwarstwialne. Aby ułatwić odwarstwianie, Sericure może być rozcieńczany wodą w stosunku 50/50, może to jednak obniżyć wytrzymałość emulsji.

Standardowe opakowania

Green Filler:

FIQ41 5 litrów

Red Filler:

FIR67 5 litrów

Universal Filler:

FISW1/6 6 x wypełniacz i aktywator na przygotowanie 6 litrów

FISW1/1 Wypełniacz i aktywator na przygotowanie 1 litra

Sericure:

SCK81/1 1 litr

Przechowywanie

Zamykać opakowanie po użyciu, przechowywać w chłodnym miejscu.

Fujifilm Sericol UK Limited

- Posiada certyfikat spełnienia międzynarodowych norm środowiskowych ISO 14001.
- Jest zaangażowany w minimalizację ryzyka dla użytkownika produktów firmowych oraz w minimalizację wpływu działalności firmy na środowisko od działu badań przez produkcję na dostawach kończąc.
- Polityka pracy zespołu badawczego koncentruje się na zdrowiu, bezpieczeństwie i ochronie środowiska. Celem jest aktywne tworzenie nowych produktów wywierających jeszcze mniejszy wpływ na zdrowie i bezpieczeństwo ludzi oraz na środowisko naturalne.
- Regularne badanie i monitoring oddziaływań firmy oraz jej aktywności, ustalanie zadań i celów jest częścią ciągle udoskonalanego procesu.
- Jest zaangażowany w redukcję odpadów poprzez lepsze wykorzystanie surowców, energii, wody i materiałów wtórnych.

Bezpieczeństwo i użytkowanie

Green/Red Filler, Universal Filler i Sericure :

- Mają temperaturę zapłonu wyższą niż 55°C i nie są klasyfikowane jako „substancje niebezpieczne” w rozumieniu przepisów o substancjach niebezpiecznych (DSEAR).

Dokładne informacje o bezpieczeństwie i posługiwaniu się tymi produktami zawarte są w kartach charakterystyk materiałów niebezpiecznych dostępnych na życzenie.

Informacje o wpływie na środowisko

Green/Red Filler, Universal Filler i Sericure:

- Nie zawierają substancji niszczących warstwę ozonową zgodnie z Konwencją Montrealską.
- Bazują na wodzie, więc wywierają mniejszy wpływ na środowisko w porównaniu z produktami bazującymi na produktach opartych na rozpuszczalniku.
- Nie zawierają węglowodorów aromatycznych.

Informacje i zalecenia zawarte w niniejszej ulotce, jak również pisemne lub ustne porady techniczne udzielone przez pracowników naszej firmy są oparte na obecnym stanie wiedzy i wydają się być odpowiednie. Niemniej jednak ze względu na duże zróżnicowanie powszechnie stosowanych technologii, podłoży i innych materiałów nie możemy zagwarantować pełnej efektywności naszych produktów. Z tego powodu nasze produkty sprzedawane są bez gwarancji i z zaleceniem przeprowadzenia indywidualnych testów sprawdzających zgodność produktu z rzeczywistymi wymaganiami klienta. Polityką naszej firmy jest ciągle udoskonalanie produktów przez nas produkowanych i dlatego niektóre informacje zawarte w ulotkach informacyjnych mogą być nieaktualne. W związku z tym prosimy klientów o upewnienie się, że posiadacie Państwo aktualne informacje i zalecenia.

SERICOL
More than ink...Solutions.

FUJIFILM

FUJIFILM SERICOL Polska Sp. z o.o.
ul. Muszkietierów 15A, 02-273 Warszawa
Tel: 22 868 6322 Fax: 22 868 7193

Sprzedaż: Tel: 22 868 6322 Fax: 22 868 7193
email: sprzedaz@fujifilmsericol.com

www.fujifilmsericol.com