

Wilflex Oasis Soft Base

Oasis Soft Base jest w pełni wodną, gotową do użycia bazą do druku. Zaprojektowano ją do druku na większości substratów. Rekomendowane jest dodanie Pigmentów Oasis WPC dla uzyskaniażądanego odcienia. Oasis Soft Base nie wysycha tak szybko na sicie jak inne bazy wodne.



INFORMACJE

- Odporna na spieranie.
- Miękkie wykończenie z doskonałym odzwierciedleniem koloru na większości tkanin.
- Ulepszona efektywność suszenia.
- Wysychanie farby podczas przestojów w druku jest zredukowane do minimum.
- Brak szkodliwych lub nieprzyjemnych zapachów w miejscu pracy.
- Ubrania mogą być noszone natychmiast po wydrukowaniu, bez konieczności prania, czy stosowania się do obostrzeń.



WSKAZÓWKI TECHNICZNE

- Siatka 110nici/cal (43nici/cm) dla dużych powierzchni i wzorów bez detali.
- Siatka 254 nici/cal (100 nici/cm) -do druku wzorów z detalami.



OSTRZEŻENIA

- Zaleca się dodawanie maksymalnie 7% pigmentów Oasis WPC
- Sita powinny być powleczone wodoodporną emulsją, aby zapobiec zniszczeniu matrycy podczas drukowania. Niektóre emulsje wymagają zastosowania utwardzacza.
- Zaleca się ostrożność w procesie suszenia w piecu podczas druku na Polipropylene, jedwabiu, poliamidzie i wełnie.
- Niewłaściwe wysuszenie farby (nieodpowiedni czas suszenia lub temperatura) może spowodować spieranie farby.
- Podczas chwilowej przerwy w druku należy pozostawić sito zaciągnięte (pokryte farbą). Aby uniknąć wysuszenia farby na sicie, należy przykryć matrycę wilgotnym ręcznikiem podczas każdej przerwy w druku trwającej dłużej niż kilka minut. Unikać pozostawiania farby zbyt długo na sicie.
- Pojemniki powinny być zawsze szczelnie zamknięte podczas przechowywania.
- Jakakolwiek aplikacja nieopisana w tej ulotce powinna zostać przetestowana lub skonsultowana z Departamentem Technicznym Wilflex jeszcze przed drukowaniem. (Techserviceswilflex@polyone.com)

Parametry druku

N/A	N/A	N/A	8	5	9
Krycie	Odporność na barwienie	Poduszanie	Gładkość powierzchni	Połysek	Aplikacja



Substrat

Bawełna, bawełna/poliester, poliester, polipropylene, jedwab, poliamid oraz wełna



Siatka

Gęstość: 110-254 n/cal (43-100 n/cm)
Napężenie: zaleca się 25-35 N/cm²



Rakiel

Twardość: 60-70
Krawędź gumy zaokrąglona
Średnia prędkość przesuwu



Matryca

Wodoodporna emulsja bezpośrednia lub kapilarna
HD: brak
Off Contact: 1/16" (1-2mm)



Suszenie

Temp. suszenia: 320° F (160°C)
przez 2 min (czas zależy od pieca suszącego)



Pigmenty

Zaleca się dodanie nie więcej niż 7% Pigmentów Oasis WPC



Dodatki

Oasis™ Crosslinker 5-10% wagi
Oasis™ NF Thickener max. 3% wagi
Oasis™ Hydrophil max. 1% wagi
Oasis™ Softener max. 5% wagi



Przechowywanie

Temp. 37°-104° F (3°-40°C)
Chronić przed ekstremalnymi temperaturami. Zużyć w ciągu roku. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte.



Czyszczenie

Bieżąca woda



Bezpieczeństwo

Karty Bezpieczeństwa
Materiałowego dostępne na życzenie

Obowiązuje od 11.05.2006. Nie wszystkie produkty Wilflex są dostępne w poszczególnych państwach. Informacja zawarta w tej ulotce uznana jest za prawdziwą. Ponieważ wiele czynników może mieć wpływ na efekt aplikacji, drukarz powinien przeprowadzić własne testy, aby potwierdzić zgodność z przeznaczeniem. Należy indywidualnie określić zgodność z ostatecznym przeznaczeniem oraz wpływ na środowisko, zdrowie i bezpieczeństwo, zarówno pracowników jak i klientów.