

Wilflex Oasis™ Clear Gel



ULOTKA INFORMACYJNA

www.apla.com.pl

Wilflex Oasis Clear Gel

Wilflex Oasis Clear Gel to przezroczysty żel, gotowy do druku, umożliwiający uzyskanie przezroczystego, połyskującego nadruku, zarówno płaskiego jak i HD. Dla osiągnięcia interesujących oraz innowacyjnych projektów- dodawać pigmenty Oasis WPC lub cząsteczki perłowe bądź płatki brokatu.



INFORMACJE

- Odporna na spieranie.
- Możliwość uzyskania przezroczystych, lśniących nadruków
- Stosowana do przezroczystych druków HD
- Dodawanie pigmentów lub proszków pozwoli na uzyskanie najmodniejszych wzorów
- Brak szkodliwych lub nieprzyjemnych zapachów w miejscu pracy.
- Ubrania mogą być noszone natychmiast po wydrukowaniu, bez konieczności prania, czy stosowania się do ostrzeżeń.



WSKAZÓWKI TECHNICZNE

- Drukować przez różne siatki dla uzyskania wysokiego połysku płaskich druków
- Drukować przez sito HD dla uzyskania połyskujących nadruków przestrzennych



OSTRZEŻENIA

- Żel Oasis Clear powinien być aplikowany jako ostatni.
- Przetestować przed rozpoczęciem produkcji.
- Zapewnić dokładne suszenie dla całości materiału, zwłaszcza przy drukach HD.
- Sita powinny być powleczone wodoodporną emulsją, aby zapobiec zniszczeniu matrycy podczas drukowania. Niektóre emulsje wymagają zastosowania utwardzacza, który dodatkowo zabezpieczy sito przed niepożądanym działaniem farby.
- Niewłaściwe wysuszenie farby (nieodpowiedni czas suszenia lub temperatura) może spowodować spieranie farby.
- Pozostawić sito pokryte farbą podczas chwilowej przerwy w druku. 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 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	9	9
Krycie	Odporność na barwienie	Poduszanie	Gładkość powierzchni	Połysk	Aplikacja



Substrat

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



Siatka

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



Rakiel

Twardość: 60-70
Krawędź gumy kwadratowa
Średnia prędkość przesuwu



Matryca

Wodoodporna emulsja bezpośrednia lub kapilarna
HD: użyć 250-400 mikronowej matrycy
Off Contact: 1/16" (1-2mm)



Suszenie

Temp. suszenia: 305° F (150°C) na 3 min (czas zależy od rodzaju pieca suszącego)



Pigmenty

Zaleca się dodanie nie więcej niż 6% Pigmentów WPC



Dodatki

-



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.

APLA
M&R Authorized Distributor

APLA - AMERYKAŃSKIE TECHNOLOGIE SITODRUKU
81-812 Sopot, ul. Obodrzyców 3, www.apla.com.pl