

# 18000PFXCB Epic™ Cork Base



## Ulotka informacyjna



**Wilflex Epic Cork Base** to bezftalanowa baza plastizolowa symulująca fakturę korka – gładka w dotyku, ale jednocześnie niezwykle trwała i rozciągliwa. Cork Base pozwala na osiągnięcie różnych stopni wypukłości, od niskich do wysokich.



## INFORMACJE

- Nie zawiera ftalanów
- Zgodna z CPSIA [Consumer Product Safety Improvement Act] 2008, Sekcja 101, Zawartość Ołowiu w Surowcach [ $<300$  ppm ołowiu]; a także 16CFR, Część 1303, Ołów w Farbie [ $<90$  ppm ołowiu] oraz CPSIA 2008, Sekcja 108, Ftalany [ $<0,1\%$  DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP]
- Certyfikat Eco-Passport
- Podniesiona gładka powierzchnia symulująca efekt korka.
- Sprawdza się zarówno w druku płaskim jak i wysokim.
- Wytrzymała i rozciągliwa, o bardzo dobrej przyczepności.
- Łatwość druku, na ciemnych i jasnych tkaninach.
- Może być drukowana jako samodzielna warstwa lub jako warstwa nawierzchniowa na podkładzie.



## WSKAZÓWKI TECHNICZNE

- W celu otrzymania różnorodnych kolorów zaleca się dodanie Skoncentrowanych Pigmentów (PC) lub farb serii MX. Nie wolno przekroczyć ilości 10% wagi bazy.
- Aby stworzyć grube nadruki należy stosować metodę druk/podsuszanie/druk.
- Różne temperatury suszenia mogą wpływać na osiągnięte efekty strukturalne.
- Bazę można nadrukować na podkładzie, najlepsze jednak rezultaty daje druk bezpośrednio na tkaninie.
- Unikać nadmiernego docisku rakla.
- Zaleca się stosowanie silnego przepływu, umożliwiającego zaciągnięcie i całkowite wypełnienie otwartych obszarów.



## OSTRZEŻENIA

- Należy przeprowadzić testy przed rozpoczęciem produkcji. Niewłaściwe wysuszenie farby może powodować osłabienie odporności na spieranie, wewnętrznej przyczepności i trwałości.
- Temperatura podczas żelowania i suszenia powinna być zmierzona przez umieszczenie termometru bezpośrednio na powierzchni mokrej farby i weryfikowana w trakcie suszenia wydruku na określonym podłożu, na konkretnej maszynie. Wybór bazy odpowiedniej dla danego podłoża należy do drukarza, jak również dopilnowanie aby ostateczny wydruk spełniał standardy i wymagania klienta.
- Unikać przesuszenia, gdyż może to skutkować pogorszeniem międzywarstwowej przyczepności kolorów.
- Na tkaninach poliestrowych stosować odpowiednią antymigracyjną bazę podkładową.
- Należy wykonać wydruki testowe, w celu zbadania podatności tkaniny na migrację.
- Należy wymieszać plastizole przed drukiem.
- Nie czyścić chemicznie, nie wybielać, nie prasować zadrukowanej powierzchni.
- **ZABEZPIECZENIE PRZED ZANIECZYSZCZENIEM FARB EPIC**
  - Nie dodawać ani nie mieszać farb, dodatków lub baz innych niż Epic.
  - Wszystkie wiaderka, szpachelki i aparatura do mieszania powinna być prawidłowo czyszczone i wolna od farb zawierających ftalany. Wszystkie rakle, przedraki i siatki należy dokładnie umyć, aby usunąć ślady farb zawierających ftalany, przed drukiem farbami Epic
  - Należy stosować bezftalanowe emulsje i klej do palet.
- Jakkolwiek aplikacja nieopisana w tej ulotce powinna zostać przetestowana lub skonsultowana z Departamentem Technicznym Wilflex jeszcze przed drukowaniem. ([Techserviceswilflex@polyone.com](mailto:Techserviceswilflex@polyone.com))

## Parametry druku

Krycie	9
Odporność na migrację	3
Gładkość powierzchni	N/A
Podsuszanie	8
Połysk	N/A
Łatwość druku	8



### Podłoże

100% bawełna, mieszanki bawełny, lycra i materiał dżinsowy (denim)



### Siatka

Gęstość:  
60-230 nici/cal (24-90 n/cm)  
Napięcie:  
zaleca się 25-35 N/cm<sup>2</sup>



### Rakle

Twardość: 60-70, 60/90/60  
Krawędź gumy prostokątna, ostra  
Średnia prędkość przesuwu  
Unikać nadmiernego docisku rakla



### Matryca [bezftalanowa]

Emulsja: 2 / 2  
HD: do 400 mikronów  
Off Contact: 1/16" (1-2mm)



### Suszenie

Temp. żelowania:  
220° F (104°C)  
Temp. suszenia 325-350°F  
(160-176°C) na całej powierzchni



### Pigmenty

MX: max. 10% wagowo  
PC: max. 10% wagowo



### Dodatki

Rozcieńczalnik: brak  
Osłabiacz: max 3% wagi  
12005VB QEC Viscosity Buster



### Przechowywanie

Temp. 65°-90° F (18°-32°C)  
Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Zużyć w ciągu roku.



### Czyszczenie

Wilflex Screen Wash



### Bezpieczeństwo

Karty Bezpieczeństwa Materiałowego dostępne na życzenie