

## OPIS

Flex 4036 Turbo Print to biała, matowa, powlekana folia poliuretanowa (100 mikronów) do termotransferu, przeznaczona do stosowania na jasne i ciemne koszulki. Materiał nie zawiera PVC, plastyfikatorów ani metali ciężkich (zgodnie z OEKO-TEX Standars Class I).

## MATERIAŁ KRYJĄCY

Poliestrowy podkład z warstwą kleju, o grubości 100 mikronów. Umożliwia wycinanie nawet bardzo małych elementów i liter na wszystkich dostępnych ploterach CAD/CAM. Producent zaleca użycie taśmy transferowej Poli-Tack 854 do przenoszenia oraz jako przekładki do grzewania materiału.

## ZAKRES STOSOWANIA

Flex nadaje się do aplikacji na odzież sportowej, roboczej i innych. Dzięki matowemu wykończeniu powierzchni jest przyjemny w dotyku, a specjalne powleczenie gwarantuje doskonałe właściwości materiału nawet po wielu praniach. Może być aplikowany na tkaniny bawełniane, poliestrowe, niepowleczone nylon, mieszanki: poliester/bawełna, poliester/akryl. W przypadku aplikacji na nylon z powleczeniem należy przeprowadzić testy.

## SPOSÓB ZADRUKU

Flex Turbo Print 4036 daje możliwość drukowania zdjęć w dużej rozdzielczości, z matowym wykończeniem. Nadaje się do zadrukowywania na wszystkich obecnie dostępnych ploterach drukujących farbami solwentowymi, eko-solwentowymi i lateksowymi. Nadruk wykonuje się w trybie rzeczywistym.

## APLIKACJA

- nacisk (2,5 – 3,0 bar)
- temperatura aplikacji/czas aplikacji:
  - 130°C/5 sekund,
  - 150°C/4 sekundy
  - 160°C/3 sekundy
  - poliestrowy podkład należy usuwać na gorąco.

### Aplikacja na nylon

- nacisk (2,0 bar)
- przed aplikacją docisnąć tkaninę w prasie przez ok. 5sekund
- temperatura aplikacji/czas aplikacji: 150°C/5 sekund,
- należy usunąć podkład PET, przykryć papierem silikonowym i podgrzewać przez kolejne 10sekund

W przypadku aplikacji na tkaniny bawełniane z wyraźną strukturą lub tkaniny mieszane należy odpowiednio dostosować czas aplikacji.

## ODPORNOŚĆ NA SUBSTANCJE CHEMICZNE

- zalecane pranie maksymalnie w temperaturze do 60°C
- prać w delikatnych płynach do tkanin kolorowych,
- prać aplikacją odwróconą na lewą stronę
- można suszyć w suszarce bębnowej (do 100°C)

## Uwaga!

Ze względu możliwość zastosowania flexa na różnych tkaninach oraz ze względu na różne formy czyszczenia i prania tkanin, odpowiedzialność producenta dotyczy tylko materiału nieprzetworzonego.

Stosowany w normalnych warunkach produkt nie wydziela żadnych szkodliwych substancji chemicznych (jest nieszkodliwy zgodnie z warunkami GefStoffV i EU). Nie ma konieczności wystawiania karty bezpieczeństwa produktu dla Flex Turbo Print 4036. Dane zawarte w powyższej karcie technologicznej oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu i mogą być używane tylko jako źródło informacji, niestanowiące prawnej gwarancji określonych cech. Ze względu na bardzo dużą ilość możliwych zastosowań, użytkownik powinien we własnym zakresie przetestować dany materiał dla swoich potrzeb.