

## Instrukcje dotyczące drukowania: FOREVER Laser – Transparentny (Bez tła) dla LEKKICH I BIAŁYCH TKANIN



### USTAWIENIA DRUKARKI:

- **Papier: Gruby papier**
- **Drukarka: Podajnik uniwersalny**
- **Obraz: Tryb obrazu lustrzanego**



### USTAWIENIA TRANSFERU W PRZYPADKU DRUKU NA BAWELNIE:

#### NACISK AUTOMATYCZNY

#### NACISK MANUALNY

	NACISK AUTOMATYCZNY	NACISK MANUALNY
NACISK	<b>5 bar (72.5 psi)</b>	<b>Maksymalny</b>
TEMPERATURA	<b>180°C (356°F)</b>	<b>180°C (356°F)</b>
CZAS	<b>30 sekund</b>	<b>30 sekund</b>
UTRWALANIE	-	-



### USTAWIENIA TRANSFERU W PRZYPADKU FOTOGRAFII NA POLIESTRZE:

#### NACISK AUTOMATYCZNY

#### NACISK MANUALNY

	NACISK AUTOMATYCZNY	NACISK MANUALNY
NACISK	<b>5 bar (72.5 psi)</b>	<b>Maksymalny</b>
TEMPERATURA	<b>150°C (302°F)</b>	<b>150°C (302°F)</b>
CZAS	<b>30 sekund</b>	<b>30 sekund</b>
UTRWALANIE	-	-



### USTAWIENIA TRANSFERU W PRZYPADKU OBRAZÓW WEKTOROWYCH NA BAWELNIE:

#### NACISK AUTOMATYCZNY

#### NACISK MANUALNY

	NACISK AUTOMATYCZNY	NACISK MANUALNY
NACISK	<b>0,5 - 3 bar (7.25 - 43 psi)</b>	<b>Lekki-Sredni</b>
TEMPERATURA	<b>180°C (356°F)</b>	<b>180°C (356°F)</b>
CZAS	<b>15 + 5 sekund</b>	<b>15 + 5 sekund</b>
UTRWALANIE	<b>30 sekund</b>	<b>30 sekund</b>



### USTAWIENIA TRANSFERU W PRZYPADKU OBRAZÓW WEKTOROWYCH NA POLIESTRZE:

#### NACISK AUTOMATYCZNY

#### NACISK MANUALNY

	NACISK AUTOMATYCZNY	NACISK MANUALNY
NACISK	<b>4 bar (58 psi)</b>	<b>Wysoki</b>
TEMPERATURA	<b>150°C (302°F)</b>	<b>150°C (302°F)</b>
CZAS	<b>15 sekund</b>	<b>15 sekund</b>
UTRWALANIE	<b>20 sekund</b>	<b>30 sekund</b>



Przed uruchomieniem serii produkcyjnej, zalecamy wykonanie testów nacisku oraz prania dla wszystkich swoich materiałów.

Ważne uwagi dotyczące druku dwustronnego na materiałach tekstylnych:

Podczas transferu zarówno na przód jak i na tył podkoszulki, zawsze należy umieszczać podkoszulkę na dolnej płycie prasy grzewczej. Po to, aby tylko jedna strona była poddana działaniu ciepła oraz nacisku prasy. Ma to zapobiec ponownemu zastosowaniu ciśnienia na już poddaną transferowi stronę podkoszulki.

Jeżeli podkoszulka żółknie: Umieszczenie kawałka tkaniny na podkoszulce podczas procesu transferu nie dopuści do takiej sytuacji.



#### USTAWIENIA APLIKACJI W PRZYPADKU FOTOGRAFII NA BAWĘLNIE:

- Obciąć obraz wzdłuż krawędzi.
- Umieścić koszulkę i nośnik transferu na prasie, stroną zadrukowaną skierowaną do dołu.
- Ścisnąć razem przez 30 sekund z naciskiem 5 bar (72,5 psi) Maksymalny nacisk przy 180°C (356°F).
- Oddzielić transfer natychmiast korzystając z opcji Slow, Low & Fluid Motion (Ruch powoli, nisko i płynnie).

Jeżeli widać pozostałości toneru na papierze, odczekać kilka sekund na ostudzenie toneru przed kontynuowaniem procesu rozdzielania. UWAGA! Jeżeli toner za bardzo wystygnie, transfer nie zadziała.



#### USTAWIENIA APLIKACJI W PRZYPADKU FOTOGRAFII NA POLIESTRZE:

- Obciąć obraz wzdłuż krawędzi.
- Umieścić koszulkę i nośnik transferu na prasie, stroną zadrukowaną skierowaną do dołu.
- Ścisnąć razem przez 30 sekund z naciskiem 5 bar (72,5 psi) Maksymalny nacisk przy 150°C (302°F).
- Oddzielić transfer natychmiast korzystając z opcji Slow, Low & Fluid Motion (Ruch powoli, nisko i płynnie).

Jeżeli widać pozostałości toneru na papierze, odczekać kilka sekund na ostudzenie toneru przed kontynuowaniem procesu rozdzielania. UWAGA! Jeżeli toner za bardzo wystygnie, transfer nie zadziała.



#### USTAWIENIA APLIKACJI W PRZYPADKU OBRAZÓW WEKTOROWYCH NA BAWĘLNIE:

- Umieścić koszulkę i nośnik transferu na prasie, stroną zadrukowaną skierowaną do dołu.
  - Ścisnąć razem przez 15 sekund z naciskiem 0,5 bar (7,25 psi) Najmniejszy nacisk [Lowest Pressure] przy 180°C (356°F).
  - Ponownie zapewnić nacisk przez kolejne 5 sekund o wartości 3 bar (43,5 psi) Średni nacisk [Medium Pressure] przy temp. 180°C (356°F)
  - Energicznie potrząsnąć element transferowany kawałkiem materiału przez 5 sekund (bez zabierania podkoszulki z prasy).
  - Oddzielić transfer delikatnie korzystając z opcji Slow, Low & Fluid Motion (Ruch powoli, nisko i płynnie).
- Jeżeli widać pozostałości toneru na papierze, ochłodzić toner przez pocieranie transferu jeszcze przez kilka sekund. UWAGA! Jeżeli toner za bardzo wystygnie, transfer nie zadziała.
- Przykryć arkuszem papieru Glossy [Błyszczącego] lub Matt [Matowego] Finishing [Wykończeniowego] klasy Economy i ponownie zapewnić nacisk [Re-Press] przez kolejne 30 sekund o wartości 5 bar (72,5 psi) Maksymalny nacisk przy temp. 180°C(356°F)



#### USTAWIENIA APLIKACJI W PRZYPADKU OBRAZÓW WEKTOROWYCH NA POLIESTRZE:

- Umieścić koszulkę i nośnik transferu na prasie, stroną zadrukowaną skierowaną do dołu.
  - Ścisnąć razem przez 10-15 sekund z naciskiem 4 bar (58psi) Największy Nacisk [High Pressure] przy 150°C (302°F).
  - Oddzielić transfer natychmiast korzystając z opcji Slow, Low & Fluid Motion (Ruch powoli, nisko i płynnie).
- Uwaga: Jeżeli widać pozostałości toneru na papierze, ochłodzić toner przez pocieranie transferu kawałkiem tkaniny przez kilka sekund.
- UWAGA! Jeżeli toner za bardzo wystygnie, transfer nie zadziała.
- Przykryć arkuszem papieru Glossy [Błyszczącego] lub Matt [Matowego] Finishing [Wykończeniowego] klasy Economy i ponownie zapewnić nacisk [Re-Press] przez: 20 sekund o wartości 5 bar (72,5 psi) Maksymalny nacisk [High Pressure] przy temp. 150°C (302°F) lub Nacisk Manualny: 30 sekund z Maksymalnym Naciskiem [Maximum Pressure] przy 150°C (302°F).



#### ZMYWALNOŚĆ

- Do 40°C (Cykl prania na zimno)



#### USTAWIENIA PRASOWANIA

- Przed prasowaniem przykryć rysunek papierem do pieczenia lub papierem silikonowym.



#### WAŻNE:

- **Gradienty obrazu oraz Transparentności co najmniej 70%.**

**Lekka transparentność w obrębie rysunku jest nieprzewidywalna w przypadku wykonywania transferu na materiały tekstylne!**

- **Umieścić tkaninę zupełnie płasko na powierzchni roboczej. Sprawdzić, że na powierzchni roboczej nie ma żadnych guzików, szwów ani kołnierzyków> Jeżeli jest to niemożliwe, umieścić koszulkę na niższej płycie tak aby tylko strona, na którą dokonuje się transferu, była poddana działaniu ciepła i nacisku z prasy.**
- **Aby uzyskać większą zmywalność, można zwiększyć nacisk, temperaturę czas lub wszystko jednocześnie.**
- **Czas prania jest bardzo ważny – nie oddzielać nośnika ani zbyt wcześnie ani zbyt późno.**
- **Jeżeli tło jest transferowane, zapobiegnie temu zmniejszenie czasu transferu lub nacisku.**
- **Jeżeli toner nie jest całkowicie transferowany, zapobiegnie temu zwiększenie nacisku lub czasu transferu.**
- **Jeżeli, pomimo wszystko, tło nadal jest transferowane na pewne obszary, można użyć nowego arkusza papieru dla dalszego nacisku.**

