

# Instrukcja aplikacji (wgrzewania) transferu DTF na odzież/tekstyli

## Co będzie potrzebne

- Prasa termotransferowa z regulacją temperatury i czasu
- Arkusz z powłoką nieprzywierającą (np. papier teflonowy) – **niezbędny, chyba że górna płyta prasy ma własną powłokę nieprzywierającą**
- Odzież lub inny materiał tekstylny, na który aplikujemy transfer DTF (np. koszulka, bluza, czapka itp.)
- Transfer DTF – folia z nadrukowanym wzorem i naniesionym klejem, w rozmiarze dopasowanym do miejsca aplikacji

## Krok po kroku

### Krok 1 – Przygotowanie materiału

Materiał przed aplikacją nadruku nie może mieć żadnych zagnieceń i musi być suchy.

### Krok 2 – Pierwsze wgrzanie

Ułóż transfer DTF nadrukiem do materiału (folia na wierzchu). Ustaw prasę na **140°C** i dociśnij przez **15 sekund**.

 Nasza folia jest typu **cold peel** – nie wolno jej zdejmować na gorąco, dlatego przechodzimy od razu do studzenia.

### Krok 3 – Studzenie

Nie odklejaj folii. Odczekaj **10 minut**, aż materiał całkowicie ostygnie do temperatury pokojowej. Nie przyspieszaj studzenia (wentylatorem, wodą itp.) – musi ostygnąć naturalnie.

### Krok 4 – Zdjęcie folii

Po całkowitym wystudzeniu odklej folię powoli i równomiernie, pod niewielkim kątem. Nadruk zostaje przeniesiony na materiał, ale nie jest jeszcze utrwalony – konieczny jest kolejny krok.

### Krok 5 – Dogrzanie (utrwalenie)

Przykryj nadruk arkuszem z powłoką nieprzywierającą (chyba że górna płyta prasy ma własną powłokę nieprzywierającą – wtedy pomiń ten arkusz). Ponownie dociśnij prasą rozgrzaną do **140°C** przez **5 sekund**.

### Krok 6 – Ponowne studzenie

Odczekaj kolejne **10 minut** do całkowitego ostygnięcia, zanim zaczniesz użytkować lub składać materiał.

## Najważniejsze zasady (żeby nadruk się trzymał)

- Zawsze dokładnie **140°C** – niższa temperatura = słabe przyklejenie, wyższa = ryzyko przypalenia nadruku lub materiału.
- Zawsze **dociskaj równomiernie**, całą powierzchnią prasy, bez ruchu materiału w trakcie prasowania.
- Folię zdejmuj **wyłącznie po całkowitym ostygnięciu** (cold peel) – nigdy na gorąco.
- Przy dogrzewaniu (Krok 5) **zawsze** stosuj arkusz z powłoką nieprzywierającą (papier teflonowy), chyba że górna płyta prasy ma własną powłokę nieprzywierającą – inaczej nadruk przyklei się do prasy i zostanie zniszczony.
- Oczekaj pełne 10 minut studzenia po każdym wgrzaniu – skrócenie tego czasu obniża trwałość nadruku.

## Zastrzeżenie

Powyższa instrukcja opisuje warunki gwarantujące prawidłowe i trwałe przyklejenie transferu DTF. Odstępstwo od podanych parametrów (temperatury, czasu, sposobu studzenia i zdejmowania folii) może skutkować obniżoną trwałością nadruku, jego odklejaniem się lub uszkodzeniem. W przypadku niezastosowania się do instrukcji StarDTF nie ponosi odpowiedzialności za jakość i trwałość wykonanego wgrzania.