

FOLIA UV-DTF X600 0,60x100m

Karta produktu



■ Products Details



B FILM (Positioning Film)

■ Roll Size: 30cm/ 60cm*100m Roll



A FILM (Printable Film)

■ Roll Size: 30cm/ 60cm*100m Roll

Folia A (folia do druku / folia transferowa):

To podstawowa folia, na którą наносzony jest nadruk przy użyciu drukarki UV. Zazwyczaj jest to przezroczysta folia PET (politereftalan etylenu) pokryta warstwą separacyjną oraz specjalnym klejem. Podczas procesu drukowania na folii A наносzone są atramenty UV (CMYK, biały i lakier), które są natychmiast utwardzane światłem UV. Wzór — obejmujący atrament i warstwę kleju — zostaje utrwalony na folii A.

Folia B (folia pozycjonująca / transferowa):

Ta folia pełni rolę nośnika, czyli taśmy transferowej. Po zakończeniu druku na folii A, folia B jest laminowana na utwardzony nadruk. Gdy nadruk jest gotowy do aplikacji, folia A zostaje odklejona, pozostawiając wzór wraz z warstwą kleju trwale związany z folią B.

Rozmiar: 600mm*100m, 400mm*100m, 300mm*100m

Grubość: 75/95 µm

Temperatura laminowania: 40-60°C

Proces druku

1. Druk na Folia A: Drukarka UV наносi projekt graficzny na Folia A. Nakładane są kolejne warstwy atramentu (najpierw kolor, następnie biała baza oraz warstwa lakieru dla ochrony i połysku). Atrament jest natychmiast utwardzany światłem UV, co tworzy trwałą, utrwalony obraz.
2. Laminowanie: folia B jest laminowana na Folia A, dzięki czemu warstwa kleju zostaje przeniesiona na utwardzony nadruk.

Warunki użytkowania

22–28°C; wilgotność 35–65%. (Długotrwałe przechowywanie w wysokiej temperaturze i wilgotności może uszkodzić powłokę folii do druku).

Przechowywanie

Warunki przechowywania: 15–25°C. Przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Jeśli folia nie zostanie zużyta w krótkim czasie po otwarciu, należy szczelnie zamknąć opakowanie.

Zastosowanie

Szkło, skóra, obudowy telefonów, metal, marmur, materiały akrylowe oraz inne twarde powierzchnie.