



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



UV DTF na koszulkach: dlaczego zawodzi na tkaninie i co zamiast tego powinni zamawiać kupujący gadżety reklamowe

Details

Krótką odpowiedź: UV DTF nie jest procesem do koszulek. Utwardzany promieniami UV tusz tworzy sztywną warstwę, którą trzyma zimny klej samoprzylepny, przeznaczony do gładkich, twardych powierzchni. Na rozciągliwej, porowatej tkaninie, prana w pralce, zwykle odrywa się na brzegach, pęka lub łuszczy się. Do odzieży zamawiaj standardowe tekstylne transfery termiczne DTF. Naklejki UV DTF zostaw dla kubków termicznych, szkła, akrylu i innych twardych przedmiotów w tym samym zestawie gadżetów.

Osoby wyszukujące UV DTF na koszulkach zwykle należą do jednej z dwóch grup. Jedni komponują zestaw gadżetów z koszulkami, kubkami termicznymi i notesami i liczą, że jeden rodzaj transferu pokryje wszystko. Inni mają wycenę, w której „UV DTF” widnieje obok pozycji odzieżowych, i nie są pewni, czy to właściwe. Oba procesy mają wspólne trzy litery, a rozwiązują przeciwne problemy. Jeden wprasowuje się w tkaninę na gorąco. Drugi nakłada się na zimno na twarde, nieporowate powierzchnie.

Zamówienie niewłaściwego procesu rzadko zawodzi pierwszego dnia. Nadruk wygląda ostro po otwarciu kartonu. Problem pojawia się po pierwszym założeniu, pierwszym naciągnięciu na ramieniu albo pierwszym praniu. Wtedy wydarzenie już się odbyło, koszulki zostały rozdane, a koszt ponownego druku spada na Twój budżet. Ten poradnik wyjaśnia, dlaczego UV DTF słabo sprawdza się na tekstyliach, do których elementów zamówienia reklamowego naprawdę pasuje i jak zapisać podzielone zamówienie, by każdy element dostał właściwy proces.



Spis treści

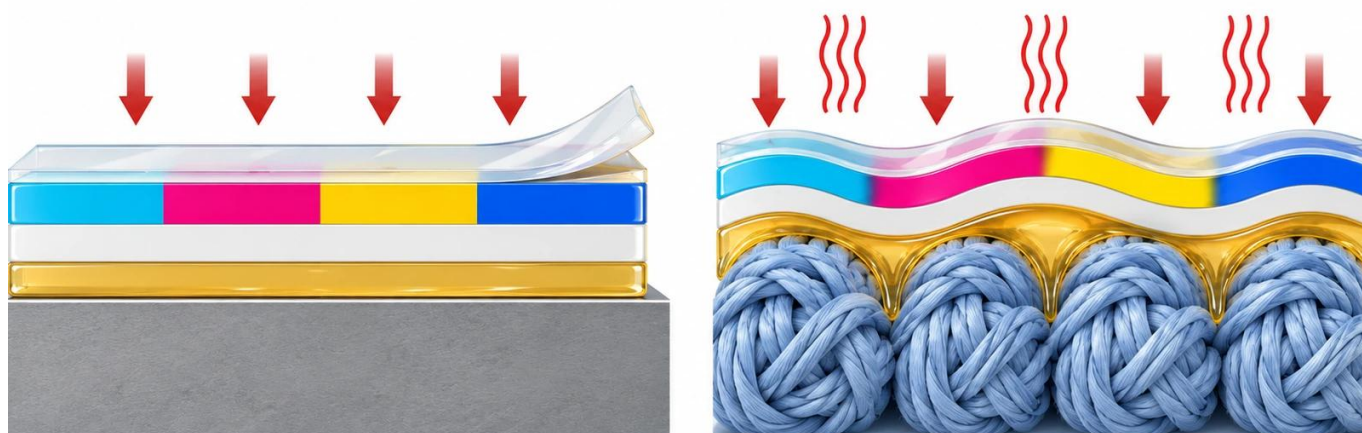
1. [Czym różni się DTF od UV DTF?](#)
2. [Czy można użyć UV DTF na koszulkach? Dlaczego tkanina go pokonuje](#)
3. [Czapki, torby, kurtki i inne gadżety z szarej strefy](#)
4. [Jak krok po kroku podzielić mieszane zamówienie na gadżety](#)
5. [Naklejki UV DTF, DTF tekstylny i sitodruk – porównanie dla kupujących odzież](#)
6. [Sygnały ostrzegawcze, gdy wycena podaje „UV DTF” dla odzieży](#)
7. [Uwaga o zgodności dla odzieży dziecięcej i zestawów prezentowych](#)
8. [FAQ](#)
9. [Najważniejsze wnioski](#)

Czym różni się DTF od UV DTF?

Na cenniku dostawcy DTF, UV DTF i „transfer UV” mogą wyglądać jak wersje tego samego produktu. Tak nie jest. Każdy ma własną chemię tuszu, klej, sposób aplikacji i docelową powierzchnię. Poniższa tabela pokazuje różnice, które mają znaczenie przy decydowaniu, gdzie znajdzie się logo.

Cecha	DTF tekstylny (transfer do odzieży)	UV DTF (naklejka na twarde przedmioty)
Tusz	Tusz pigmentowy na bazie wody, drukowany na folii PET	Tusz utwardzany UV (kolor, biel i zwykle warstwa lakieru), utwardzany światłem LED podczas druku
Klej	Proszek termotopliwy, który topi się pod prasą termotransferową i wnika między włókna	Folia z klejem samoprzylepnym („folia B”) laminowana na nadruku
Sposób nakładania	Prasa termotransferowa: temperatura, nacisk, czas, potem odklejenie	Aplikacja na zimno: docisnąć ręką lub rakłą, potem zdjąć nośnik
Powierzchnia docelowa	Bawełna, poliester, mieszanki, płótno i inne tekstylia	Szkło, ceramika glazurowana, metal, akryl, sztywne tworzywa sztuczne i zabezpieczone drewno
Elastyczność po nałożeniu	Zaprojektowany tak, by poruszać się razem z tkaniną	Utwardzony tusz jest stosunkowo sztywny, często z wypukłą, tłoczoną fakturą
Typowe zalecenia pielęgnacyjne	Pranie w pralce, zgodnie z kartą pielęgnacji od dekoratora	Zwykle zaleca się mycie ręczne, nawet na szkłe

Wiersz o kleju rozstrzyga sprawę. DTF tekstylny wiąże, ponieważ stopiony klej fizycznie owija włókna pod wpływem ciepła i nacisku. UV DTF wiąże, ponieważ lepki klej ściśle przylega do gładkiej, zabezpieczonej powierzchni. Dżianinowa koszulka nie oferuje takiej powierzchni. Producenci, którzy prowadzą oba procesy, opisują je jako osobne biznesy z odrębnymi rodzajami usterek. W jednej dyskusji właścicieli zakładów, porównującej DTF tekstylny z UV DTF na twarde przedmioty, typowe problemy po stronie UV wymieniono jako [unoszenie się krawędzi po kilku dniach oraz przyczepność zależną od wykończenia powierzchni](#)^[1]. Te problemy pojawiają się nawet na powierzchniach, do których ten proces został zaprojektowany.



Czy można użyć UV DTF na koszulkach? Dlaczego tkanina go pokonuje

Naklejkę UV DTF można fizycznie przyłożyć do koszulki i przez kilka minut może wyglądać dobrze. Cztery cechy tkaniny działają przeciwko niej i szybko się kumulują, gdy ubranie jest noszone i prane.

1. Tkanina się rozciąga, utwardzony tusz UV - nie

Koszulka rozciąga się za każdym razem, gdy ktoś ściąga ją przez głowę, sięga do przodu lub siada. Utwardzony tusz UV zachowuje się raczej jak cienka, sztywna skorupa. Drukarze już widzą, że ta sztywność sprawia kłopoty na sztywnych, zakrzywionych przedmiotach. Jeden praktyk wyjaśnił, że na kubku [sztywna warstwa tuszu działa jak sprężyna, która podciąga krawędzie](#)^[2]. Kubek ma stały kształt krzywizny. Koszulka stale zmienia kształt, więc naprężenie na krawędzi wraca przy każdym ruchu i w końcu zamienia się w pęknięcia lub uniesione rogi.

2. Włókna dzianiny dają klejowi prawie nic, czego mógłby się uchwycić

Klej samoprzylepny potrzebuje ścisłego, ciągłego kontaktu. Dżianina to pole pętlikowych przędz z lukami powietrza i luźnymi końcami włókien. Klej dotyka tylko szczytów pętelek. Z tego samego powodu poradniki dotyczące twardych przedmiotów ostrzegają przed fakturowanym lakierem proszkowym i powierzchniami porowatymi, a bawełniany jersey jest znacznie bardziej otwarty niż jedno i drugie.

3. Pranie atakuje najsłabszy punkt - krawędź

Typowy przebieg uszkodzenia UV DTF zaczyna się na krawędziach. Unoszą się, a potem pod spód dostaje się woda i detergent. Pralka pogłębia problem: dochodzą ruch mechaniczny, pęcznienie mokrych włókien i – jeśli koszulka trafia do suszarki – wysoka temperatura. Dla porównania: nawet na szkło, idealnej powierzchni dla naklejki, jedna drukarnia komercyjna zgłosiła, że naklejka wytrzymała [30+ prań, zanim w końcu pękła](#)^[3]. Ta sama drukarnia zaznaczyła, że większość dostawców zaleca dla

naklejek na naczyniach wyłącznie mycie ręczne. Ubranie w pralce to znacznie surowszy test niż szklanka myta ręcznie.

4. Wycucie w dotyku i przewiewność działają przeciwko komfortowi noszenia

Nawet gdy naklejka się trzyma, osoba nosząca czuje plastikową łątę, która nie oddycha i nie układa się. Ta wypukła, błyszcząca faktura jest atutem na kubku termicznym. Na nadruku na piersi wygląda jak naklejka przyklejona do koszulki, a to dokładnie to wrażenie, którego markowa odzież ma unikać. Ta sama drukarnia zauważyła, że wielu klientów nie lubi dopłacać za personalizowany nadruk, a dostać „naklejkę”. Na ubraniach problem jest ostrzejszy.

Dodanie ciepła tego nie rozwiązuje. Klej UV DTF nie jest termotopliwym klejem do tekstyliów, więc przyłożenie go żelazkiem czy prasą termotransferową nie sprawi, że wniknie między włókna. Może za to zdeformować utwardzony tusz. Kilku użytkowników zgłasza też marszczenie się naklejek UV DTF po pozostawieniu w gorącym samochodzie, co sugeruje, że suszarka bębnowa również nie będzie dla nich łaskawa.

Czapki, torby, kurtki i inne gadżety z szarej strefy

Większość zamówień reklamowych zawiera elementy, które nie są oczywiście tkaniną ani twardym przedmiotem. Jedna prosta zasada obejmuje prawie wszystkie. Jeśli da się to złożyć, zmiąć lub wrzucić do pralki, traktuj to jako tekstylia. Jeśli utrzymuje własny kształt i ma gładką, zabezpieczoną powierzchnię, jest kandydatem do UV DTF.

- **Bawełniane lub płócienne torby, czapki, bluzy z kapturem, poliestrowe koszulki sportowe, nylonowe worki ze sznurkiem:** to procesy tekstylne. Poproś o transfery DTF, sitodruk lub haft.
- **Naszywki ze sztucznej skóry i miękkie PVC:** elastyczne i często fakturowane. Traktuj jako wysokie ryzyko dla UV DTF i poproś o fizyczny test przed podjęciem decyzji.
- **Twarde etui na telefony, akrylowe breloki, metalowe butelki, szkło, ceramiczne kubki, pokrywy laptopów, sztywne okładki notesów:** to powierzchnie, do których zaprojektowano UV DTF.

Popyt poza odzieżą jest realny i stabilny. W wątku o tym, co faktycznie sprzedawało się poza koszulkami, jeden właściciel sklepu wskazał słoiki na świece jako swój najbardziej regularny produkt spoza odzieży, sprzedawany głównie [małym markom, które zamawiają to samo logo na 50 lub 100 słoikach naraz^{\[4\]}](#). To wzorzec, którego warto się trzymać. Koszulki niosą markę na tkaninie, a UV DTF przenosi tę samą grafikę na twarde przedmioty obok nich. Pełną listę powierzchni i wykończeń, które się sprawdzają, znajdziesz, gdy zobaczysz naszą stronę poświęconą [niestandardowym naklejkom UV DTF na kubki termiczne, szkło i akryl](#).



Jak krok po kroku podzielić mieszane zamówienie na gadżety

Najczystsze podejście to jeden wzorcowy plik graficzny i dwie specyfikacje produkcyjne. Oto kolejność działań, którą polecamy kupującym zarządzającym zestawami na wydarzenia, pudełka powitalne dla nowych pracowników lub premiery w sprzedaży detalicznej.

1. **Zinwentaryzuj każdy dekorowany przedmiot według powierzchni, a nie nazwy produktu.** Wpisz „dzianina z 100 % bawełny”, „stal malowana proszkowo”, „przezroczysty akryl” i tak dalej. Samo „butelka na wodę” nie mówi dekoratorowi, czy powierzchnia to gładka stal nierdzewna, czy fakturowana powłoka.
2. **Przypisz każdą pozycję do tekstyliów lub twardych przedmiotów** zgodnie z regułą „składa się, czy trzyma kształt” opisaną wyżej. Wszystko, co budzi wątpliwości, oznacz do testu zamiast zgadywać.
3. **Wskaż proces wprost w zapytaniu ofertowym.** Wpisz „termotransfer DTF tekstylny” dla odzieży i „naklejka UV DTF nakładana na zimno” dla twardych przedmiotów. Samo „DTF” zachęca dostawcę do wyceny tego procesu, który akurat prowadzi.
4. **Przygotuj osobne pliki wyjściowe z tego samego wzoru.** DTF tekstylny i UV DTF inaczej traktują białą warstwę podkładową, lakier i minimalną grubość linii. Zasady dotyczące plików dla twardych przedmiotów opisano na [stronie produktu z naklejkami UV DTF](#), więc daj każdemu dekoratorowi specyfikację, o które prosi. Znanym artefaktem UV DTF jest biała obwódka. Jeden kupujący znalazł [białą obwódkę na dolnej i lewej krawędzi każdego projektu^{\[5\]}](#), którą komentujący powiązali z niezważoną warstwą bieli i trybami druku z dużą prędkością.
5. **Testuj każdy proces metodą odpowiadającą rzeczywistemu użyciu.** W przypadku koszulek noś próbną sztukę i pierz ją w pralce kilka razy. W przypadku twardych przedmiotów nałóż naklejkę na docelowy przedmiot, odczekaj 24 godzin na utwardzenie, a następnie umyj ręcznie i potrzyj krawędzie. Nawet DTF tekstylny budzi [dyskusje praktyków z hal produkcyjnych o nadrukach po pierwszym praniu^{\[6\]}](#), więc test prania warto zrobić także na próbkach odzieży.
6. **Dołącz dwie różne karty pielęgnacji.** Karta do koszulki podaje wskazówki dotyczące prania od dekoratora tekstyliów. Karta do twardych przedmiotów mówi, by myć ręcznie, unikać

zmywarki i szorstkich gąbek oraz odczekać 24 godzin przed pierwszym myciem. Włożenie do pudełka jednej ogólnej karty „wodoodporne” powoduje reklamacje po obu stronach.



Naklejki UV DTF, DTF tekstylny i sitodruk – porównanie dla kupujących odzież

To porównanie napisano dla osób, których zestaw to głównie odzież. Porównanie UV DTF z winylem i drukiem bezpośrednim na twarde przedmioty to osobna decyzja, opisana na stronie produktu.

Pytanie	Naklejka UV DTF	Transfer DTF tekstylny	Sitodruk
Nadaje się na koszulkę?	Nie. Sztywny tusz i zimny klej nie są stworzone do tkanin.	Tak. Stworzony do bawełny, poliestru i mieszanek.	Tak. Wieloletnia metoda dekoracji odzieży.
Nadaje się na kubek termiczny lub szkło?	Tak. To jego podstawowe zastosowanie.	Nie. Jego klej aktywowany prasą termotransferową jest przeznaczony do włókien.	Tylko ze specjalistycznym sprzętem i tuszami.
Pełnokolorowe, małe nakłady z wieloma projektami	Mocny, często na arkuszach zbiorczych	Mocny, często na arkuszach zbiorczych	Słabszy. Przygotowanie na każdy kolor sprzyja mniejszej liczbie projektów i większym nakładom.
Wycucie na gotowym przedmiocie	Wypukły, błyszczący, podobny do naklejki	Cienka warstwa, która porusza się razem z tkaniną	Zależy od rodzaju tuszu i liczby warstw
O co pytać dostawcę	Utwardzenie krawędzi, zwężenie białej warstwy, lista przetestowanych powierzchni	Testy prania, zalecane ustawienia prasy, zachowanie przy rozciąganiu	Siatka, system tuszów i metoda dopasowania kolorów

Sygnaly ostrzegawcze, gdy wycena podaje „UV DTF” dla odzieży

Jeśli dostawca proponuje produkty UV DTF do Twoich koszulek, zadaj kilka pytań uzupełniających, zanim zaakceptujesz wycenę:

- **Wycena mówi „UV DTF”, ale prosi o ustawienia prasy termotransferowej.** Zwykle oznacza to, że dostawca ma na myśli DTF tekstylny i użył złej nazwy. Poproś o poprawienie nazwy procesu na piśmie.
- **„Trwałe, wodoodporne, działa na każdej powierzchni”.** Żaden transfer klejowy nie działa na każdej powierzchni. Najważniej należy sprawdzać deklarację „bezpieczne w zmywarce”, a „nadaje się do prania w pralce na tkaninie” zasługuje na taką samą ostrożność.
- **Problemy zrzucone w całości na użytkownika końcowego.** W jednym publicznym przypadku sprzedawca poinformował, że [4 z 10 klientów przy zamówieniu transferów wycinanych konturowo potrzebowało zwrotu pieniędzy](#)^[7]. Podkład był zbyt lepki, a nadruk sprawiał wrażenie niedoutwardzonego, mimo to jedyną radą dostawcy było wyczyszczenie powierzchni.
- **Taśma nośna, która ciągnie mocniej, niż naklejka się trzyma.** Sprzedawcy z Etsy opisywali UV DTF, który [nie chciał przylegać do szkła, choćby nie wiadomo jak mocno dociskali go rakłą](#)^[8], a taśma transferowa zostawiała grube resztki kleju. Jeśli zawodzi na szkłe, nie zadziała na bawełnie.
- **Lepkie resztki przedstawiane jako norma.** Delikatna obwódka kleju może się pojawić, gdy warstwa kleju wystaje [nieco poza krawędź projektu](#)^[9]. Na koszulce ten klej zbierałby kłaczki i powodował przenoszenie barwnika w praniu.

Uwaga o zgodności dla odzieży dziecięcej i zestawów prezentowych

Koszulki dziecięce i zestawy sprzedawane w USA podlegają ustawie Consumer Product Safety Improvement Act (CPSIA), która wymaga badań przez niezależną stronę trzecią i certyfikatu dla gotowego produktu dziecięcego. Producenci tuszów coraz częściej publikują własne wyniki. W styczniu 2026 a branżowe czasopismo poinformowało, że [seria tuszów UV LED uzyskała certyfikat CPSIA i została opisana jako wolna od ftalanów](#)^[10]. Ten wynik dotyczy tuszu. Nie obejmuje Twojej naklejki, kleju ani odzieży. W przypadku odzieży dziecięcej poproś dekoratora tekstyliów o dokumentację gotowego produktu. W przypadku twardych przedmiotów z tego samego zestawu zapytaj osobno. Nie pozwól, by jedno ogłoszenie dotyczące tuszu zastępowało oba.

FAQ

FAQ: Czy mogę przyprasować naklejkę UV DTF do koszulki, żeby lepiej się trzymała?

Nie. UV DTF wykorzystuje zimny klej samoprzylepny, a nie termotopliwy klej do tekstyliów, więc ciepło nie sprawi, że wniknie między włókna tak jak proszek w DTF tekstylnym. Ciepło może też wypaczyć lub zmarszczyć utwardzoną warstwę tuszu. Jeśli element jest z tkaniny, zamów zamiast tego transfer DTF tekstylny.

FAQ: Czy UV DTF przetrwa na koszulce, którą pierze się tylko ręcznie?

Pranie ręczne zmniejsza obciążenie, ale nie usuwa głównego problemu. Koszulka nadal rozciąga się i wygina podczas noszenia, co działa przeciw sztywnemu tuszowi i unosi krawędzie, a woda dostaje się

pod nie. Praktycy zgłaszają, że ostatecznie dochodzi do pęknięcia nawet na ręcznie myjonym szkłe, które jest znacznie łagodniejszą powierzchnią niż dzianinowa bawełna.

FAQ: Czy da się go użyć na kostium na 1 dzień lub sesję zdjęciową?

Naklejka może się utrzymać przy krótkim użyciu z niewielkim ruchem, ale spodziewaj się unoszenia krawędzi i wyraźnej faktury naklejki w kadrze. Bardzo trudno też ją czysto usunąć i może zostawić klej na tkaninie. Bezpieczniejszym wyborem jest transfer tekstylny lub tymczasowa opcja przeznaczona do tkanin.

FAQ: Czy „UV DTF” to to samo co druk reagujący na UV lub świecący w ciemności na koszulkach?

Nie. Tusze reagujące na UV świecą pod lampą UV i są drukowane metodami tekstylnymi. Naklejki wykrywające UV, które zmieniają kolor w słońcu, to kolejny niepowiązany produkt. „UV” w UV DTF odnosi się wyłącznie do sposobu utwardzania tuszu podczas druku.

FAQ: A co z nylonowymi kurtkami, poliestrowymi torbami sportowymi czy płóciennymi torbami?

Wszystkie to elastyczne tekstylia, więc traktuj je jak koszulki. Zapytaj dekoratora odzieży, który proces tekstylny pasuje do danej tkaniny i powłoki. Niektóre tkaniny techniczne wymagają specjalnych klejów lub transferów niskotemperaturowych.

FAQ: Jakie produkty UV DTF mają sens w zestawie gadżetów opartym na odzieży?

Sztywni towarzysze: naczynia do napojów ze stali nierdzewnej lub szkła, ceramiczne kubki, akrylowe znaczki i breloki, twarde etui na telefony, pokrywy laptopów i sztywne okładki notesów. Użycie tej samej grafiki na koszulkach i tych przedmiotach daje spójny zestaw, a każdy element dostaje właściwy proces. Możesz [poprosić o wycenę naklejek UV DTF na twarde przedmioty](#) i podać dokładne powierzchnie, które planujesz dekorować.

FAQ: Czy koszulki i naklejki wymagają różnych instrukcji pielęgnacji?

Tak. Koszulki podlegają wskazówkom dotyczącym prania od dekoratora tekstyliów. Twarde przedmioty z UV DTF należy myć ręcznie, trzymać z dala od zmywarki i szorstkich gąbek oraz odczekać 24 godzin po aplikacji przed pierwszym myciem.

Najważniejsze wnioski

- **UV DTF to proces dla twardych przedmiotów, a tkanina jest surowszym testem niż jego najlepsza powierzchnia.** — Nawet na szkłe jedna drukarnia zgłasza pęknięcie po 30+ praniach, a większość dostawców zaleca dla naczyń wyłącznie mycie ręczne ([Źródło](#))
- **Hurtowy popyt na UV DTF leży poza odzieżą.** — Małe marki zamawiają to samo logo na 50 lub 100 słóikach na świece naraz ([Źródło](#))
- **Testuj próbki, zanim zwiększysz skalę, niezależnie od procesu.** — 4 z 10 klientów przy jednym zamówieniu transferów wycinanych konturowo potrzebowało zwrotu pieniędzy z powodu lepkiego podkładu i widocznego niedoutwardzenia ([Źródło](#))
- **Sprawdzaj wydruki próbne pod kątem artefaktów w białej warstwie.** — Jeden z kupujących zauważył białą obwódkę na 2 krawędziach każdego projektu na arkuszu zbiorczym ([Źródło](#))

- **Certyfikaty tuszu nie certyfikują gotowej odzieży.** — Certyfikat CPSIA dla tuszu, o którym doniesiono w styczniu 2026, obejmuje wyłącznie serię tuszów ([Źródło](#))

Podsumowanie: jedna grafika, dwa procesy

Pytanie kryjące się za hasłem „UV DTF na koszulkach” dotyczy tak naprawdę tego, jak spójnie oznakować markowo cały zestaw. Odpowiedź to użycie dwóch procesów: DTF tekstylnego, sitodruku lub haftu na wszystkim, co się składa i jest prane, oraz UV DTF na gładkich, sztywnych przedmiotach, które mu towarzyszą. Wskaż każdy proces w zapytaniu ofertowym, przygotuj pliki wyjściowe dla każdego, przetestuj każdy tak, jak będzie faktycznie używany, i dołącz osobne karty pielęgnacji.

Jeśli Twoje zamówienie obejmuje naczynia do napojów, szkło, akryl lub inne twarde przedmioty, wyślij nam listę przedmiotów i szczegóły powierzchni. Potwierdzimy, które elementy pasują do [niestandardowych transferowych naklejek UV DTF](#) oraz wskażemy te, które należą do Twojego dekoratora odzieży. Ilości, rozmiary i terminy są wyceniane dla każdego projektu osobno, więc poproś o wycenę i próbkę na własnym przedmiocie.

Przypisy

1. Reddit r/DTF, „DTF tekstylny a DTF UV na twarde przedmioty” (2026-01-07).
https://www.reddit.com/r/DTF/comments/1q6s1no/DTF_textile_vs_dtf_uv_hard_goods_how_much_d_o/ ↵
2. Reddit r/CommercialPrinting, „Druk naklejek UV / folia A” (2025-12-27).
https://www.reddit.com/r/CommercialPrinting/comments/1pwjo0s/uv_sticker_printing_a_good_a_film/ ↵
3. Reddit r/CommercialPrinting, dyskusja praktyków „UV DTF” (2025-05-27).
https://www.reddit.com/r/CommercialPrinting/comments/1kwevqj/uv_dtf/ ↵
4. Reddit r/CommercialPrinting, „Jakie produkty poza koszulkami naprawdę się sprzedały” (2026-09-13).
https://www.reddit.com/r/CommercialPrinting/comments/1weyoha/what_products_besides_shirts_have_actually_sold/ ↵
5. Reddit r/CommercialPrinting, „Czy te nadruki UV DTF są normalne, czy słabej jakości?” (2025-05-02).
https://www.reddit.com/r/CommercialPrinting/comments/1kdgp72/are_these_uv_dtf_prints_normal_or_bad_quality/ ↵
6. Reddit r/CommercialPrinting, „DTF po pierwszym praniu”.
https://www.reddit.com/r/CommercialPrinting/comments/1mnvqod/DTF_after_first_wash?tl=ru ↵
7. Reddit r/Printify, „Ostrzeżenie: wycinane naklejki DTF” (2026-03-11).
https://www.reddit.com/r/Printify/comments/1rr686q/simply_printed_diecut_stickers_dtf_warning/ ↵
8. Reddit r/Etsy, „Kończę z Etsy w kwestii UVDTF” (2025-11-29).
https://www.reddit.com/r/Etsy/comments/1p9bk51/done_using_etsy_for_uvdtf/ ↵
9. Reddit r/DTFTransferTalk, „UV DTF – lepkie resztki wokół krawędzi na szklance” (2026-03-23).
https://www.reddit.com/r/DTFTransferTalk/comments/1s1m8jb/uv_dtf_sticky_residue_around_edges_on_glass_cup/ ↵
10. Ink World Magazine, seria tuszów UV LED uzyskuje certyfikat CPSIA (2026-01-27).
<https://www.inkworldmagazine.com/breaking-news/boston-industrial-solutions-natron-512n-series-uv-led-ink-earns-cpsia-certification/> ↵