



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



Niestandardowe, wielokrotnego użytku szablony malarskie PET: wycinane laserowo szablony plastikowe na podstawie Twojego projektu

Product Image



Front View



Back View



Angled View



Detail / Open View











Details

Niestandardowe szablony malarskie PET do wielokrotnego użytku są wycinane z folii poliestrowej, zwykle o grubości 7,5 to 14 mil, na podstawie Twojego logo, tekstu lub wzoru. Nadają się do wielokrotnego malowania pędzlem, wałkiem lub natryskiem na ścianach, drewnie, skrzyniach, wyposażeniu i uszczelnionych podłogach wewnętrznych. Grubość, rozmieszczenie mostków, wymiary wycięcia, minimalna wielkość zamówienia i termin realizacji są potwierdzane w wycenie oraz pisemnym proofie przed rozpoczęciem cięcia.

Kto zamawia niestandardowe szablony malarskie PET i do jakich prac? [↑](#)

Nabywcy niestandardowych szablonów plastikowych dzielą się na cztery grupy. Każda ocenia tę samą

folię według innych kryteriów. Zarządcy obiektów, osoby odpowiedzialne za bezpieczeństwo w magazynach i wykonawcy oznakowania potrzebują napisów, strzałek, numerów jednostek i komunikatów bezpieczeństwa, które mogą odnawiać co sezon. Zakłady szyldów i grafiki zamawiają dla własnych klientów i potrzebują rysunków, które klienci mogą zatwierdzić. Stencil Ease zaleca, aby zakłady szyldów uzyskały akceptację rysunku CAD od klienta końcowego^[1], ponieważ późna zmiana treści powoduje ponowne uruchomienie całego zamówienia. Małe firmy, takie jak restauracje, programy sportowe, place logistyczne i pracownie upominkowe, chcą powielić swoje logo na ścianach, skrzyniach, planszach do gier i towarach. Majsterkowicze potrzebują dokładnego rozmiaru do drewnianych szyldów, mebli i prezentów.

Folia PET najlepiej pasuje do środkowej części tego zakresu: ścian wewnętrznych, drewna, tkanin, skrzyń, paneli urządzeń i uszczelnionego betonu. Na tych powierzchniach potrzebne są ostre krawędzie i arkusz, który się wygina, ale nadal łatwo się myje. Chropowaty asfalt i prace parkingowe z intensywnym natryskiem wymagają grubszego polietylenu, omówionego w poniższym poradniku zakupowym. Właściwe rozróżnienie już na początku ma większe znaczenie niż jakakolwiek inna specyfikacja w formularzu zamówienia.

Potrzeby zamawiających różnią się też w zależności od grupy. Wykonawca może co wiosnę ponownie zamawiać ten sam wzór strzałki. Pracownia szyldów może zamawiać każdego tygodnia inny, jednorazowy projekt. Wytwórca upominków może potrzebować jednego szablonu w jednym, ściśle określonym rozmiarze. Traktuj zamówienie jak ćwiczenie ze specyfikacją, a nie jak wybór z katalogu. O tym, który arkusz będzie odpowiedni, decydują powierzchnia, farba, sposób nakładania, liczba użyć i warunki przechowywania. Sama grafika tego nie rozstrzyga.

Dlaczego zamówienia na szablony zawodzą, zanim wyschnie pierwsza warstwa farby? [↑](#)

Problem polega na tym, że określenie „plastikowy szablon” obejmuje bardzo różne materiały. Cienka folia, która daje ostre logo na ścianie kawiarni, może odklejać się i przepuszczać farbę na parkingu. 1-800-Stencil podaje, że hobbystyczny Mylar sprawdza się w małych projektach wewnętrznych, lecz nie jest idealny do nawierzchni drogowych^[2]. Zdarza się też błąd odwrotny: gruby arkusz traci drobne detale potrzebne małemu logo.

Sprawdzaj logistykę i zatwierdzanie równie dokładnie jak samo cięcie. Upewnij się, że duże arkusze nie zostaną złożone, unikaj przeciążania wałka, gdy używasz niesamoprzylepnego szablonu, i ustal, w jaki sposób proof dotrze do Ciebie. Wymagaj pisemnej akceptacji przed produkcją, zamiast polegać na nieodpowiedzianej wiadomości na platformie.

Rozwiązanie polega na traktowaniu każdego zamówienia jako krótkiej specyfikacji. Dopasuj grubość folii do powierzchni i aplikatora. Zaznacz na proofie każdy mostek. Podaj rozmiar wycięcia osobno od rozmiaru arkusza. Pisemne zatwierdzenie uzyskaj drogą e-mailową. Duże arkusze wysyłaj zwinięte, nigdy składane. Te niestandardowe, wielokrotnego użytku szablony malarskie z PET realizują tę kolejność. Potwierdź opcje grubości, maksymalny rozmiar arkusza, MOQ i czas produkcji w ofercie oraz na proofie dla każdego projektu.



Spis treści

- [Kto zamawia niestandardowe szablony malarskie PET?](#)
- [Dlaczego zamówienia na szablony zawodzą?](#)
- [Czym jest niestandardowy szablon PET do wielokrotnego użytku?](#)
- [Jak zamówić szablon, który maluje czysto](#)
- [Jaki materiał szablonu pasuje do Twojego zadania?](#)
- [Najważniejsze informacje](#)
- [Gotowi wysłać projekt graficzny?](#)

Czym dokładnie jest niestandardowy szablon PET do wielokrotnego użytku? [↑](#)

PET oznacza tutaj dwuosiowo orientowaną folię poliestrową. „Mylar” to nazwa handlowa DuPont, której wielu sprzedawców używa jako ogólnego określenia. Szablon wycina się z tej folii, pozostawiając otwarte obszary dla farby oraz pełne mostki utrzymujące wewnętrzne elementy na miejscu. Stencils Online opisuje poliestr jako jeden z nielicznych tworzyw sztucznych do szablonek odpornych na rozpuszczalniki^[6]. Dzieli tę folię na warianty 7,5, 10 i 14 mil. Ta sama strona podaje ostrożny poziom bazowy co najmniej 15 to 25 zastosowań przy właściwym czyszczeniu oraz zaznacza, że żywotność szablonu zwykle kończy nagromadzona farba, a nie grubość.

Deklaracje dotyczące wielokrotnego użycia znacznie różnią się między źródłami. Stencil Stop reklamuje swoją folię 14 mil jako odpowiednią do setek lub tysięcy użyc i określa Mylar jako bezpieczny dla żywności^[7]. Oba stwierdzenia są marketingiem sprzedawcy. Nie są to laboratoryjne dane o trwałości ani dokumentacja FDA dotycząca kontaktu z żywnością. Jeżeli zastosowanie obejmuje żywność, poproś o dokumenty zgodności dla danego gatunku żywicy zamiast polegać na zdaniu ze strony produktu.

Grubość	Cale / mm (1 mil = 0,001 in)	Typowe zastosowanie	Ograniczenie
---------	------------------------------	---------------------	--------------

PET 7,5 mil	0,0075 in / 0,19 mm	Litery poniżej 1 in, detale dekoracyjne	Gniecie się po złożeniu; wyłącznie do lekkich prac
PET 10 mil	0,010 in / 0,25 mm	Najczęstsza klasa przemysłowa i komercyjna	Wydaje się cienki kupującym oczekującym płyty
PET 14 mil	0,014 in / 0,36 mm	Większe litery, częste użycie, łagodne łuki	Nie zaleca się do bardzo drobnych detali
LDPE 1/16 in (60 mil)	0,060 in / 1,52 mm	Okazjonalne oznakowanie nawierzchni	Inny materiał; nie folia PET
LDPE 1/8 in (125 mil)	0,125 in / 3,18 mm	Częsty natrysk wykonywany przez wykonawców	Grube detale, duża masa, tylko do natrysku

Pierwsze trzy wiersze obejmują zastosowania tego produktu PET. Dostępne warianty dla Twojego projektu są potwierdzane w wycenie. Wiersze dotyczące polietylenu dodano, aby nabywcy do oznakowania nawierzchni widzieli, gdzie PET przestaje być właściwym rozwiązaniem. Cieńsza folia lepiej utrzymuje detal i dopasowuje się do powierzchni. Grubsza folia jest odporniejsza na rozdarcie i zapewnia więcej cykli czyszczenia, zanim krawędzie się zużyją.

Folia ma twarde ograniczenia. Słownik Mylar firmy GOBA podaje jej brak odporności na UV, przez co nie nadaje się do długiej ekspozycji na zewnątrz^[8]. Krótkie sesje malowania na zewnątrz są w porządku, ale nie przechowuj szablonów na słońcu. Custom Cut Stencil określa Mylar jako materiał nieprzeznaczony do piaskowania, ciężkich farb ani bardzo wysokiej temperatury^[9]. Wyklucza to oznakowanie termoplastyczne i obróbkę strumieniowo-ścierną.

Rozmiar decyduje o czytelności. Stencil Stop wskazuje minimalny detal na około 1/4 cala i zaznacza, że szczegółowy herb może wymagać większego rozmiaru^[10], podczas gdy prosty znak może działać przy 2 calach. Jeśli logo ma włosowe linie, zwiększ jego skalę albo zaakceptuj, że proof je pogrubia lub łączy.



Podkład jest drugim wyborem konstrukcyjnym. Arkusz PET bez warstwy klejącej jest podstawowym rozwiązaniem do wielokrotnego użytku. Mocuje się go taśmą maskującą, obciążeniem lub repositionowalnym klejem w sprayu i myje między użyciami. Folia z warstwą klejącą lepiej uszczelnia

gładkie podłogi, butelki i rury, więc podciekanie farby jest mniej prawdopodobne. Kompromisem jest to, że zwykle jest to narzędzie do jednego lub kilku użyć. Na gładkim drewnie albo uszczelnionym betonie uwzględnij klej w sprayu przy szablonie bez kleju albo poproś w wycenie o porównanie opcji klejącej. Nie zakładaj, że arkusz bez podkładu sam się uszczelni.



Jak zamówić szablon, który maluje czysto? Sześć kroków [↑](#)

Krok 1: Opisz zadanie, nie tylko projekt

Prześlij wraz z plikiem cztery informacje: powierzchnię (płyta g-k, drewno, tkanina, stal, uszczelniony beton), farbę (lateksowa, emalia, aerozol), aplikator (wałek piankowy, pędzel, pistolet natryskowy) oraz przewidywaną liczbę użyć szablonu. Te odpowiedzi określają klasę grubości i podkład, zanim ktokolwiek otworzy projekt graficzny. Zakład sztyldów powinien również podać, czy klient końcowy musi zatwierdzić proof, aby drugą akceptację uwzględnić w harmonogramie.

Krok 2: Wstępnie sprawdź plik

Pliki wektorowe (AI, EPS, PDF, SVG, DXF) zapewniają wycinarce czyste ścieżki. Zdjęcia i logo o niskiej rozdzielczości muszą zostać przerysowane, a takie przerysowanie jest kompromisem projektowym, który należy sprawdzić. Każdy zamknięty kształt (A, O, R, 8, zamknięte prześwity logo) potrzebuje mostka, inaczej jego środek wypadnie. The Stencil Studio zaleca, aby wycinane elementy, mostki i przerwy miały szerokość nie mniejszą niż 1 mm^[11]. Oferuje folie o grubości 190, 250 i 350 mikronów, a 250 mikronów to około 10 mil. Przygotuj projekt w skali 1:1, aby proof pokazywał rzeczywiste szerokości linii.



Krok 3: Zatwierdź proof obejmujący każde pole

Proof jest przydatny tylko wtedy, gdy podaje fakty, które wywołują spory. Potwierdź użyteczny rozmiar wycięcia osobno od rozmiaru arkusza. Przed odpowiedzią „zatwierdzam” w e-mailu skorzystaj z poniższej listy kontrolnej. Same wiadomości na platformie nie wystarczą.

Pole proofu	Co potwierdzić
Grubość	Podana w mil i mm, dopasowana do aplikatora
Rozmiar wycięcia a rozmiar arkusza	Pokazane oba wymiary; widoczna szerokość obramowania
Mostki	Zaznaczone kontrastowym kolorem, z podaną szerokością
Najmniejszy detal	Żadna linia nie może być cieńsza niż uzgodnione minimum
Podkład	Bez warstwy klejącej lub klejący, wyraźnie oznaczony
Metoda aplikacji	Na proofie wskazano wałek, pędzel lub natrysk
Układ wielopanelowy	Panele ponumerowane wraz ze schematem montażu
Ilość, minimalna wielkość zamówienia, termin realizacji	Zapisane w wycenie; produkcja zaczyna się dopiero po zatwierdzeniu

Wiersze dotyczące mostków i paneli są najważniejsze dla logo oraz dużych projektów. Mostki pozostawiają w namalowanym wzorze małe przerwy, które może być konieczne ręcznie poprawić. Numeracja paneli zapobiega problemom z brakującymi i podwójnymi elementami, spotykanym w zamówieniach wieloarkuszowych. Jeśli pole jest puste, zapytaj przed zatwierdzeniem. Pytanie nic nie kosztuje; dodruk kosztuje tyle co całe zamówienie.

Krok 4: Produkcja po pisemnym zatwierdzeniu

W branży standardem jest CO₂ cięcie laserowe folii poliesterowej, z mocą i prędkością dobieranymi osobno dla każdego materiału i grubości. Jeśli jakość krawędzi ma kluczowe znaczenie, poproś o próbne cięcie z tej samej partii materiału. Potwierdź czas produkcji i MOQ w ofercie; oba zależą od rozmiaru, liczby warstw i ilości.



Krok 5: Sprawdź po otrzymaniu, przed malowaniem

Położ szablon na wydruku zatwierdzonego proofu. Sprawdź, czy każda wyspa jest nadal utrzymywana przez mostek, czy żadne wyszczerbienia ani nacięcia nie przerywają projektu, czy krawędzie są wystarczająco gładkie, aby nie zatrzymywały farby, oraz czy liczba paneli odpowiada zamówieniu. Sfotografuj każdą wadę i zgłoś ją przed malowaniem. Reklamację dotyczącą nieużytego szablonu łatwo zweryfikować; dotyczącą pomalowanego — nie. W kwestii czyszczenia Xometry zauważa, że przyczepność farby do Mylaru jest słaba i że lekkie wygięcie szablonu powoduje pękanie i odpadanie wielu farb^[14]. Czyść przed nagromadzeniem farby pogrubiającym krawędzie. Najpierw użyj łagodnego mydła, a rozpuszczalnikiem przetrzyj krótko tylko wtedy, gdy jest to konieczne.



Krok 6: Wysyłaj w roli, przechowuj na płasko, zamawiaj ponownie według proofu

Poproś, aby duże arkusze wysyłano zwinięte na szerokiej tubie albo między sztywnymi płytami, nigdy złożone. Journeyman HQ ostrzega, że przechowywanie szablonów zwiniętych lub złożonych tworzy trwałą pamięć materiału, przez którą nie leżą płasko^[15]. Po rozpakowaniu spłaszcz arkusz pod obciążeniem. Gdy farba całkowicie wyschnie, przechowuj go płasko między arkuszami kartonu. Zachowaj zatwierdzony plik proofu i odniesienie SKU, aby ponowne zamówienie powtórzyło tę samą grubość, mostki i rozmiar bez nowej rundy projektowania.



Jaki materiał szablonu pasuje do Twojego zadania i budżetu?



Opcja	Wskazówki dotyczące wielokrotnego użycia	Detal	Najlepsze powierzchnie	Główne ryzyko
Folia PET bez warstwy klejącej (ten produkt)	Od 15–25 użyć do deklarowanych przez dostawców tysięcy	Dobry do detali od około 1/4 in	Ściany, drewno, tkaniny, skrzynie, uszczelnione podłogi	Podciekanie bez taśmy lub kleju w sprayu; UV
Folia z warstwą klejącą	Często jednorazowa	Najczystsze krawędzie	Butelki, rury, gładkie podłogi	Przy zdejmowaniu może unieść nieutwardzoną farbę
LDPE / LLDPE 1/16–1/8 in	Setki (deklaracja dostawcy)	Gruby	Asfalt, beton, parkingi	Masa, zwijanie, słabe drobne linie
Tektura olejowa lub karton	Krótkoterminowe	Umiarkowany	Projekty jednorazowe	Wchłanianie wilgoć, szybko się degraduje

Blacha
metalowa

Najwyższa trwałość

Dobry

Płaskie, sztywne
powierzchnie

Ciężka, kosztowna,
nie wygina się

Szacunki liczby użycy są różne. Dla malowanych szablonów nie istnieje żadna norma ASTM ani ISO dotycząca trwałości, dlatego każdą liczbę cykli traktuj jako uzależnioną od czyszczenia i płaskiego przechowywania. Trzeba też racjonalnie podchodzić do oczekiwań dotyczących grubości. Dla folii 10 mil sprawdź elastyczność i zgodność z wałkowaniem, natryskiwaniem lub malowaniem pędzlem; zapytaj, czy grubsza opcja pasuje do Twojego aplikatora.

Gdy praca dotyczy nawierzchni, zmień materiał zamiast pogrubiać PET. Stencil Ease podaje LLDPE 1/16 in i 1/8 in do sprzętu natryskowego, parkingów i boisk sportowych^[17]. Paveman Pro ocenia 60 mil do okazjonalnego użycia i 125 mil do zastosowań profesjonalnych, z co najmniej 3 in obramowania przy standardowych literach 12 in^[18]. Jeśli zamówienie łączy szczegółowe logo wewnętrzne ze strzałkami parkingowymi, podziel je na dwie specyfikacje.

Koszt najlepiej oceniać w przeliczeniu na jedno użycie, a nie na arkusz. Seton przedstawia szablony z tworzywa jako odporne na zużycie, wielokrotnego użytku i nadające się do długoterminowych projektów profesjonalnych^[19]. Porównaj ofertę z planowaną częstotliwością użycia, potrzebami w zakresie czyszczenia i ryzykiem poprawek.

Szablon sam w sobie nigdy nie stanowi dowodu zgodności. U.S. Access Board podaje, że [symbole ISA namalowane na nawierzchni parkingu nie mogą zastąpić znaków naziemnych](#)^[21]. Kolory pasów i rozstaw pól kreskowanych określają przepisy stanowe i lokalne. Na lotniskach wytyczne FAA wymagają, aby [wszystkie przerwy utworzone przez szablony zostały wypełnione](#)^[22], dlatego przerwy po mostkach wymagają poprawki. W odniesieniu do dróg publicznych FHWA podaje, że aktualnym podręcznikiem jest [MUTCD, wydanie MUTCD 11th, z rewizją 1, z grudnia 2025](#)^[23]. Przed zamówieniem sprawdź względem niego wysokości liter oraz lokalne wdrożenie przepisów.

Najważniejsze informacje [↑](#)

- **Folia PET występuje w przezroczystych klasach grubości, z których każda ma inne zastosowanie.** — 7,5, 10 i 14 mil; co najmniej 15–25 użycy przy prawidłowym czyszczeniu
- **Każdy zamknięty kształt wymaga mostka widocznego na proofie.** — mostki i przerwy nie mniejsze niż 1 mm
- **Bardzo cienkie kreski nie wytną się ani nie pomalują czysto.** — najmniejszy element o wymiarze około 1/4 in
- **Prace nawierzchniowe wymagają grubego polietylenu, a nie folii PET.** — 60 mil przy sporadycznym użyciu, 125 mil przy użyciu profesjonalnym
- **Oznakowanie dróg publicznych podlega aktualnemu podręcznikowi federalnemu.** — MUTCD, wydanie MUTCD 11th, rewizja 1, grudzień 2025 ([Źródło](#))

Gotowi wysłać projekt do proofu? [↑](#)

Szablon malujący czysto jest wynikiem czterech decyzji podjętych przed cięciem: właściwej grubości dla aplikatora, mostków, które widziałeś i zaakceptowałeś, rozmiaru wycięcia podanego oddzielnie od rozmiaru arkusza oraz wysyłki w roli. Te niestandardowe szablony malarskie PET do wielokrotnego użytku są zbudowane wokół tej sekwencji. Wycena określa klasę grubości, podkład, minimalną wielkość zamówienia i czas produkcji dla Twojego projektu, a nic nie jest cięte przed pisemnym zatwierdzeniem proofu. Wyślij plik wektorowy wraz z informacją o powierzchni, farbie i liczbie użycy oraz **poproś dziś o wycenę i proof niestandardowego szablonu**.

-
- ^[1]Zakłady szyldów Stencil Ease: Zaleca uzyskanie akceptacji rysunków CAD od klienta końcowego. [↵](#)
- ^[2]1-800-Stencil: Hobbystyczny Mylar a wykonawczy LDPE do nawierzchni, 2025. [↵](#)
- ^[6]Stencils Online: Klasy grubości poliestru, odporność na rozpuszczalniki, minimalna liczba użyć. [↵](#)
- ^[7]Strona produktu Stencil Stop: Deklaracje sprzedawcy dotyczące wielokrotnego użycia Mylaru 14 mil. [↵](#)
- ^[8]Słownik GOBA: Folia Mylar nie ma odporności na UV. [↵](#)
- ^[9]Custom Cut Stencil: Ograniczenia Mylaru: piaskowanie, ciężka farba, wysoka temperatura. [↵](#)
- ^[10]Poradnik projektowy Stencil Stop: Minimalny detal około 1/4 cala. [↵](#)
- ^[11]FAQ The Stencil Studio: Minimalne mostki 1 mm; grubości dostępnych folii. [↵](#)
- ^[14]Xometry: Przyczepność farby do Mylaru i czyszczenie przez wyginanie. [↵](#)
- ^[15]Journeyman HQ: Przechowywanie zwinięte lub złożone powoduje trwałą pamięć tworzywa. [↵](#)
- ^[17]Poradnik materiałowy Stencil Ease: Grubości LLDPE do parkingów i boisk. [↵](#)
- ^[18]Paveman Pro: Wskazówki dotyczące grubości i obramowania szablonów parkingowych, 2020. [↵](#)
- ^[19]Poradnik szablonów Seton: Trwałość i koszt plastiku w porównaniu z teksturą olejową. [↵](#)
- ^[21]U.S. Access Board: Powierzchniowy symbol ISA nie może zastąpić znaków dostępnego parkingu. [↵](#)
- ^[22]FAA AC 150/5340-1M: Przerwy w szablonach muszą być wypełnione w oznakowaniu lotniskowym. [↵](#)
- ^[23]FHWA MUTCD: Aktualne wydanie 11th z rewizją 1, grudzień 2025. [↵](#)
-

Product Option