



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 szablony samoprzylepne: winylowe maski szablonowe z klejem do wyraźnych linii farby odpornych na podciekanie

Product Image













Details

Niestandardowe szablony samoprzylepne to wycinane maski z folii samoprzylepnej, które przywierają bezpośrednio do obrabianej powierzchni, zapobiegając podciekaniu farby pod krawędź. Nadają się do jednorazowych i krótkoseryjnych napisów, logo oraz zakrzywionych przedmiotów. Jeśli jeden wzór ma być malowany setki razy, zwykle lepszym wyborem będzie sztywny Mylar lub metal.

Kto zamawia niestandardowe szablony samoprzylepne i do jakich projektów? [↑](#)

W przypadku jednorazowego projektu przed złożeniem zamówienia potwierdź docelową powierzchnię, układ napisów i wymagane wykończenie. Przy szyldach drewnianych, ścianach z rodzinnymi lokalizacjami, zbiornikach motocykli, skórzanych kurtkach i stołach do shuffleboardu przetestuj maskę

na rzeczywistej powierzchni przed ostatecznym nałożeniem.

Druga, mniejsza grupa kupuje do celów biznesowych. W wywiadzie [2021 ASI dla ASI Central^{\[2\]}](#), dyrektor generalny dostawcy szablonów powiedział, że „zwykle ludzie nie używają naszych szablonów do tworzenia sztuki, lecz do promowania swojej działalności, firmy lub wydarzenia”. Podano przykłady malowania twarzy kibiców podczas Super Bowl oraz szablonów z symbolami programowania rozdawanych na wydarzeniu Adobe. Tacy kupujący mają stałe terminy wydarzeń. Często dostarczają logo niegotowe do użycia jako szablon, a duże grafiki mogą wymagać podziału na wyrównane panele. Oczekują też cen skalujących się wraz z ilością.

Obie grupy mają ten sam podstawowy wymóg. Maski muszą uszczelnić się przy pierwszej aplikacji, czysto się odklejać i zachować detale pokazane na zatwierdzonym projekcie próbnym.

Dlaczego krawędzie szablonu nadal podciekają, odrywają się lub rwą — i jak temu zaradzić? [↑](#)

Problem. Luźne szablony pozostawiają niewielkie szczeliny między wzorem a powierzchnią. Centrum pomocy jednego dostawcy stwierdza wprost, że „jednym z najistotniejszych problemów przy używaniu szablonów jest podciekanie farby”^[3]. Klej w sprayu może zamknąć te szczeliny, lecz często pozostawia lepki osad na gotowym elemencie.

Dlaczego sytuacja się pogarsza. Mocniejszy klej nie rozwiązuje problemu. Przed malowaniem sprawdź poziom przyczepności (tack) na swojej powierzchni, aby ocenić, czy podczas zdejmowania nie dojdzie do odrywania farby. Ponowne użycie również jest często przeceniane. Poradnik dostawcy mówi, że szablony samoprzylepne są zaprojektowane do 1-3 zastosowań^[5], a utratę przyczepności po pierwszym użyciu nazywa ją „normalną”. Kupujący, który planuje budżet na dziesięć zastosowań, w efekcie płaci za jedno użycie znacznie więcej, niż zakładał.

Rozwiązanie. Nasze Custom Self-Adhesive Vinyl Stencil Masks traktują każde zamówienie jako decyzję inżynierską, a nie zwykły wydruk naklejki, w czterech krokach:

1. Przed rozpoczęciem cięcia dopasuj grubość folii i poziom przyczepności do podłoża.
2. Przygotuj projekt pod kątem wysp i mostków.
3. Uzyskaj pisemne zatwierdzenie projektu próbnego.
4. Wysyłaj maski na płasko.

Dokładna grubość folii, klasa przyczepności, maksymalny rozmiar, termin realizacji i minimalna ilość są potwierdzane w wycenie. Oczekiwana możliwość ponownego użycia nie jest deklarowana, dopóki próbka nie zostanie sprawdzona na rzeczywistej powierzchni.



Spis treści

- [Kto zamawia niestandardowe szablony samoprzylepne?](#)
- [Dlaczego krawędzie szablonów zawodzą?](#)
- [Czym jest samoprzylepna maska szablonowa?](#)
- [Jak przygotować zlecenie, zatwierdzić projekt próbny, skontrolować i zastosować maskę?](#)
- [Maska samoprzylepna, Mylar czy metal?](#)
- [O czym pamiętać przed zamówieniem?](#)
- [Gotowi na projekt próbny?](#)

Czym jest niestandardowa samoprzylepna winylowa maska szablonowa? [↑](#)

Maska szablonowa ma 3 warstwy:

- Podkład zabezpieczający z tyłu.
- Wycinaną folię powleczoną usuwalnym klejem samoprzylepnym.
- W przypadku luźnych liter — taśmę transferową z przodu, która utrzymuje litery we właściwym położeniu.

Domyślnym formatem jest szablon negatywowy, w którym farba przechodzi przez wycięcia. Maska szablonowa nie jest kalkomanią. Jeden dostawca winylu zaleca „winyl szablonowy, nie winyl kalkomanii”^[6] do prac malarskich. Uzasadnia to tym, że usuwalny klej na bazie wody nie uszkadza powierzchni pod spodem, podczas gdy winyl kalkomanii używa trwałego kleju akrylowego o silnym wiązaniu.

Rodzaj folii (odniesienie rynkowe)

Klej

Deklarowane ponowne użycie

Najlepsze zastosowanie

PVC 3 mil folia maskująca do szablonów ^[7]	Usuwalny akryl na bazie wody; 1,37 lb/in do stali po 24 h (FINAT TM-1)	Brak danych w karcie technicznej	Gładkie, płaskie i sztywne podłoża
Półprzezroczysty winyl szablonowy 3,0 mil winyl szablonowy ^[8]	Niska przyczepność, czyste usuwanie	Jednorazowe, krótkotrwałe	Maskowanie do malowania i natrysku
5 mil tworzywo z warstwą klejącą ^[9]	Samoprzylepne	5-12 użyć, zależnie od czystości kleju	Bębny, rury, praca wałkiem lub pędzlem
Okolo 7 mil polietylen z lepkiem podłożem ^[10]	Lepkie podłoże	Jednorazowe lub lekkie ponowne użycie	Powierzchnie zakrzywione, bardzo ostre krawędzie
Winyl literowy z taśmą transferową ^[11]	Samoprzylepny, woskowany podkład	Jednorazowe	Napisy bez mostków na szyldach i ścianach

Traktuj tabelę jako mapę opcji dostępnych na rynku, a nie jako naszą specyfikację. Specyfikacje nie są spójne nawet w obrębie jednej marki. Ten sam sprzedawca w swoim FAQ^[12] gwarantuje swój matowy klej o grubości 7 mil wyłącznie na jedno użycie, podczas gdy na stronie produktu podaje 4-5 zastosowań. Twoja wycena poda jedną grubość, jeden poziom przyczepności i jedno oczekiwanie dotyczące ponownego użycia. Przed poleganiem na podanym oczekiwaniu potwierdź wydajność ponownego użycia na próbce naniesionej na Twoją powierzchnię.

Rozmiar i czytelność

Wysokość liter i szerokość arkusza wyznaczają praktyczne granice. Dostępny na rynku jednorazowy szablon literowy zaczyna się od wysokości litery 1,5 cal. Nie zaleca się go do tekstu szerszego niż 36 cal, ponieważ folia staje się zbyt wiotka, by wygodnie ją obsługiwać. Inny dostawca w swoim FAQ wycina samoprzylepne kształty w granicach 28 x 96 cal i dzieli większe elementy na kilka części.

W przypadku naszych masek maksymalny rozmiar pojedynczego arkusza i minimalna szerokość kreski zależą od wybranej folii. Oba parametry są potwierdzane na projekcie próbnym. Cienkie szeryfy, ciasne światła wewnętrzne i długie wąskie panele jako pierwsze ulegają rozdarciu lub pofałdowaniu. Jeśli projekt od nich zależy, poproś o pasek testowy przed pełną produkcją.



Opcje powierzchni i podłoża

Powierzchnia	Oczekiwany efekt	Główne ryzyko	O co poprosić
Gładka uszczelniona farba, szkło, metal	Najlepsze uszczelnienie krawędzi	Zbyt wysoka przyczepność odrywa miękkie powłoki	Niska do średniej przyczepność; test narożnika
Zakrzywione butelki, kubki, bębny	Dopasowująca się folia dobrze uszczelnia	Zmarszczenia przy małych promieniach	Cieńsza folia; nacięcia odcinające pokazane na projekcie próbnym
Surowe miękkie drewno	Możliwe przy zachowaniu ostrożności	Wrywanie włókien, podciekanie wzdłuż słoików	Niska przyczepność, zgodnie z zaleceniami dla podłoża ^[13]
Ściany fakturowane, beton	Wyższe ryzyko podciekania	Farba podcieka przez fakturę	Wymagane gładkie podłoże według Concrete Network ^[14]
Świeża lateksowa farba ścienna	Wysokie ryzyko	Farba ścienna odrywa się wraz z maską	Najpierw pełne utwardzenie; najniższa przyczepność; panel testowy
Zimne elementy lub elementy polimerowe	Narożniki się odklejają	Słabe rozplýwanie na zimnych, tłustych elementach	Ogrzej element; nie dotykaj kleju palcami, zgodnie z zaleceniami użytkowników powłok ^[15]

Wzorec w tych wierszach jest prosty. Klej samoprzylepny dobrze uszczelnia się tylko na czystych, suchych i stosunkowo gładkich powierzchniach. Ściany fakturowane, surowe drewno i zimny metal wykraczają poza standardowe warunki sukcesu. Często zawodzą również tworzywa o niskiej energii powierzchniowej, takie jak PP i PE, silikon oraz tłuste elementy. Każdy z tych przypadków traktuj jako zamówienie wymagające najpierw testu i nie oczekuj gwarancji zerowego podciekania.



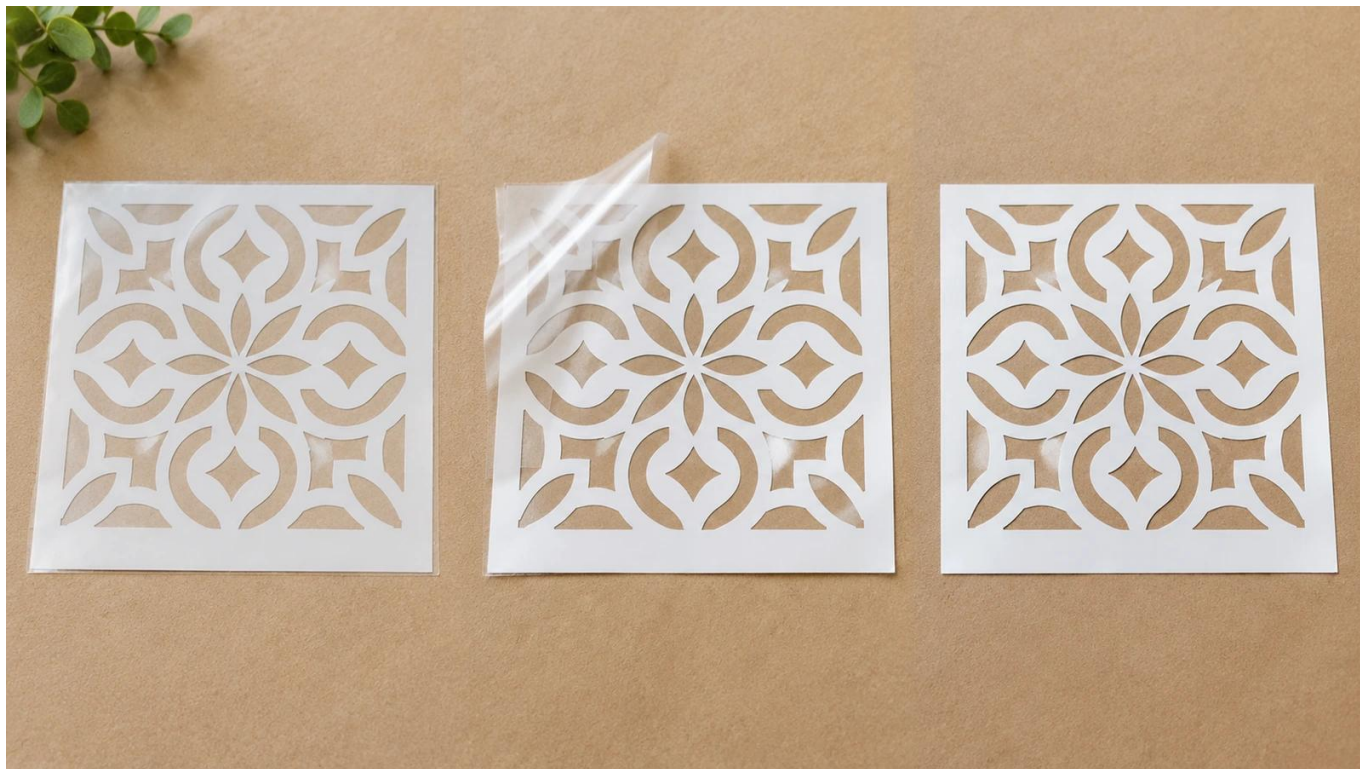
Jak przygotować zlecenie, zatwierdzić projekt próbny, skontrolować i zastosować maskę szablonową? [↑](#)

Krok 1: weryfikacja pliku

Prześlij grafikę wektorową (SVG, AI, EPS lub PDF) ze wszystkimi fontami zamienionymi na krzywe. Zdjęcia i pliki PNG o niskiej rozdzielczości nie mogą być użyte bezpośrednio jako ścieżki cięcia. Weryfikacja odpowiada na jedno kluczowe pytanie: czy zamknięte kształty w literach takich jak O, A i 8 mają być utrzymywane przez mostki, czy przenoszone bez mostków na taśmie transferowej?

Specjalistyczni wykonawcy cięcia opisują tę samą procedurę. Oni „dodają niezbędne mostki, aby utrzymać elementy szablonu na miejscu, i wysyłają projekt próbny do zatwierdzenia przed cięciem”^[16].

Bardzo małe elementy niosą realne ryzyko produkcyjne. Jeden producent zauważył, że drobne wycięte części „przyklejają się do ostrza tnącego i nieuchronnie zostaną utracone”^[17]. Nasza weryfikacja oznacza wyspy i kreski poniżej minimów dla wybranej folii. Te wartości minimalne ustala się na podstawie cięć próbnych, a nie założeń.



Krok 2: zatwierdzenie projektu próbnego i produkcja

Produkcja rozpoczyna się dopiero po pisemnym zatwierdzeniu cyfrowego projektu próbnego. Numer wersji projektu próbnego musi odpowiadać plikowi cięcia. Ustawienia cięcia dobiera się do konkretnej zamówionej folii, a gotowe maski pozostają na podkładzie, aby nie skleły się ze sobą w transporcie.

Termin realizacji jest podany w Twojej wycenie. Jeśli projekt jest powiązany z konkretną datą wydarzenia, zaznacz to już na etapie briefingu, aby harmonogram próbnego wydruku mógł zostać ustalony wstecz od tej daty.



Krok 3: kontrola po dostawie

Kontrola	Metoda	Akceptuj, gdy
Wymiary	Zmierz kluczowe cechy względem zatwierdzonego projektu próbnego	W granicach tolerancji podanej w zamówieniu, ustalonej po pomiarze próbki
Kompletność cięcia	Podświetl arkusz od tyłu; sprawdź wyspy, światła wewnętrzne i mostki	Brak brakujących wysp, chyba że uzgodniono to w projekcie próbnym
Jakość krawędzi	Sprawdź krzywe i narożniki pod powiększeniem	Brak odprysków, wyszczerbień i postrzępionych krawędzi
Płaskość	Połóż arkusz na płaskim stole	Brak zagnieceń i linii złożenia
Przyczepność i odklejanie	Odklej podkład; przyłóż testowy narożnik do odpadowego podłoża	Pewne uszczelnienie, czyste odklejanie, brak widocznych pozostałości

Wykonaj te kontrole przed dniem malowania. Usunięcie wady na tym etapie nic nie kosztuje, podczas gdy ta sama wada odkryta na ścianie kosztuje cały projekt. Producent folii może podawać dane odrywania, często raportowane metodą FINAT TM-1 przedstawioną w karcie technicznej ORAMASK 813. Ta liczba opisuje samą folię, a nie pomalowaną ścianę, więc test narożnika na materiale odpadowym nadal jest wymagany. W przypadku zamówień wielopanelowych policz elementy i sprawdź numery paneli względem projektu próbnego.



Krok 4: aplikacja i usuwanie

Poniższa procedura jest zgodna z opublikowaną techniką dostawcy:

1. Oczyszczyć powierzchnię i pozostaw ją do całkowitego wyschnięcia. Kurz, oleje i wilgoć uniemożliwiają przyczepność.
2. Powoli odklejać podkład od jednego narożnika. Najpierw ustaw maskę, a potem dociśnij, ponieważ „klej chwyta natychmiast”.
3. Wygładzić każdą wyciętą krawędź rakłą lub kartą. Każda szczelina pozwala farbie wnikać pod

spód.

4. Natryskuj krótkimi seriami z odległości 10–15 cali. Kilka cienkich warstw działa lepiej niż jedna gruba.
5. Odklejaj pod małym kątem, gdy farba zwiąże, ale zanim całkowicie stwardnieje.
6. W przypadku drugiej warstwy koloru poczekaj, aż pierwsza całkowicie wyschnie. Klej może zerwać mokrą lub lepką farbę.

Profesjonalna folia maskująca ma również ograniczenia temperaturowe. Karta techniczna karcie technicznej ORAMASK 813 podaje minimalną temperaturę aplikacji 50°F i wyklucza aplikację na mokro. Na tkaninie nakładaj farbę punktowo, zamiast rozcierać ją pędzlem tam i z powrotem.

Maska samoprzylepna, Mylar czy metal: który szablon kupić? [↑](#)

Opcja	Ponowne użycie (deklaracja dostawcy)	Uszczelnienie krawędzi	Mostki	Wybierz, gdy
Jednorazowy winyl literowy + taśma transferowa	Jednorazowe	Wbudowane	Niepotrzebne	Jeden szyld lub ściana, bez potrzeby poprawek
Folia samoprzylepna, 5–7 mil	1 gwarantowane; deklarowane do 5–12	Wbudowane	Zwykle dla wysp	Krzywizny, tkaniny, kilka powtórzeń
Rolka folii maskującej, 3 mil	Brak deklaracji	Wbudowane	Ty decydujesz	Masz ploter tnący
Mylar 10–14 mil	15–25; do tysięcy	Potrzebna taśma lub klej w sprayu	Wymagane	Powtarzalne serie, czyszczenie rozpuszczalnikami
Stal lub aluminium	Reklamowane jako nieograniczone	Brak; sztywne	Wymagane	Oznakowanie przemysłowe o długiej żywotności
Trwały winyl kalkomanii	To nie szablon	Silne wiązanie	—	Unikaj do masek malarskich

Decyzja zależy od tego, ile razy zastosujesz szablon i jakiego uszczelnienia krawędzi potrzebujesz. Mylar jest odporny na rozpuszczalniki i ma ocenę co najmniej 15 to 25 aplikacji^[19] przy typowym użyciu i właściwym czyszczeniu. Jeden sprzedawca oferuje Mylar 14 mil do „setek do tysięcy użyć”^[20]. Kompromisem jest to, że luźny Mylar wymaga taśmy lub kleju w sprayu, aby go unieruchomić, a zamknięte litery wymagają mostków, które trzeba później poprawić. Wybierz maskę samoprzylepną, gdy ostre krawędzie przy pierwszej aplikacji są ważniejsze niż trwałość szablonu.

Nasze maski szablonowe są wyceniane według rozmiaru, stopnia złożoności projektu, rodzaju folii i ilości. Aby uczciwie porównać opcje, podziel cenę przez liczbę zastosowań, których realnie spodziewasz się z każdej z nich.

Granice zgodności i deklaracji

ASTM D7932-17(2023) obejmuje drukowane etykiety samoprzylepne^[21], a nie maski malarskie, dlatego nie deklarujemy zgodności.

Dwie inne zasady obowiązują wyłącznie w określonych przypadkach. Klej samoprzylepny mający

bezpośredni kontakt z żywnością podlega [21 CFR 175.125^{\[22\]}](#). Standardowa maska szablonowa nie jest „zatwierdzona przez FDA”, a zastosowania do dekoracji żywności wymagają pisemnego potwierdzenia od dostawcy folii. Deklaracje środowiskowe podlegają [Wytycznym FTC Green Guides^{\[23\]}](#). Ponieważ maska jest kompozytem folii, kleju i podkładu, nie składamy bezwarunkowej deklaracji „nadaje się do recyklingu”.

Pakowanie, wysyłka i ponowne zamówienia

Po dostarczeniu przesyłki sprawdź, czy nie ma łatek, zagnieceń ani innych uszkodzeń transportowych. Nasze maski są wysyłane płasko lub zwinięte w rulon, nigdy składane, a format pakowania jest potwierdzany w wycenie. Zgłoś wszelkie uszkodzenia wraz ze zdjęciami jak najszybciej po dostarczeniu przesyłki.

Aby ponownie użyć maski, przechowuj ją płasko na oryginalnym podkładzie lub na papierze woskowanym. Przy ponownym zamówieniu podaj wersję zatwierdzonego projektu próbnego, aby kolejna partia została wycięta z tego samego pliku przy tych samych ustawieniach folii.



O czym pamiętać przed zamówieniem? [↑](#)

- **Maski samoprzylepne są narzędziami krótkotrwałymi, a nie trwałymi wzornikami.** — 1-3 zaprojektowane użycia (Źródło)
- **Pisemne gwarancje mogą być niższe niż deklaracje marketingowe.** — klej 7 mil gwarantowany do jednego użycia (Źródło)
- **Profesjonalna folia maskująca publikuje mierzalne dane przyczepności.** — 1,37 lb/in do stali, FINAT TM-1 (Źródło)
- **Mylar wygrywa, gdy ten sam projekt powtarza się wiele razy.** — minimum 15-25 aplikacji (Źródło)
- **Sąsiedni rynek folii rośnie, ale nie jest to wartość specyficzna dla szablonów.** — drukowalne samoprzylepne folie winylowe: USD 5,10 miliarda USD do 2030 r., CAGR 2030, 6,4 % (Źródło)

Gotowi na projekt próbny swojej maski szablonowej? [↑](#)

Dobra maska szablonowa jest przesądzona przed rozpoczęciem cięcia: folia jest dopasowana do powierzchni, grafika przechodzi weryfikację, a projekt próbny zostaje pisemnie zatwierdzony. Gdy to jest właściwe, aplikacja staje się łatwą częścią pracy. Prześlij plik wektorowy, docelową powierzchnię, rodzaj farby i oczekiwaną liczbę aplikacji. Otrzymasz wycenę określającą grubość folii, klasę przyczepności, ograniczenia rozmiaru i termin realizacji wraz z cyfrowym projektem próbnym.

Poproś dziś o wycenę i projekt próbny swojej niestandardowej maski szablonowej.

^[2]ASI Central: wywiad 2021 o biznesowych i eventowych nabywcach szablonów. [↵](#)

^[3]Pomoc Stencil Stop: podciekanie farby jako główny problem szablonów. [↵](#)

^[5]Instrukcja Stencil Stop: ograniczenia ponownego użycia i technika aplikacji, 2025-11-04. [↵](#)

^[6]FAQ Vinylines: winyl szablonowy a trwały winyl kalkomanii. [↵](#)

^[7]TDS ORAFOL: grubość, przyczepność i ograniczenia aplikacji ORAMASK ORAMASK 813. [↵](#)

^[8]FAQ Carstickers: jednorazowy winyl szablonowy 3,0 mil. [↵](#)

^[9]Lazer Designs: zakres ponownego użycia szablonu samoprzylepnego 5 mil. [↵](#)

^[10]Materiały Stencil Stop: około 7 mil polietylenu z lepkim podłożem. [↵](#)

^[11]Strona produktu Craftcuts: jednorazowe litery bez mostków i ograniczenia rozmiaru. [↵](#)

^[12]Stencil Stop FAQ: gwarancja na jednorazowe użycie i rozmiar. [↵](#)

^[13]U-Blast: wybór przyczepności kleju według podłoża. [↵](#)

^[14]Concrete Network: szablony samoprzylepne wymagają gładkich powierzchni. [↵](#)

^[15]Reddit r/Cerakote: odklejanie narożników na częściach polimerowych. [↵](#)

^[16]Blog Lazer Designs: dodawanie mostków i zatwierdzanie projektu próbnego. [↵](#)

^[17]Rattler Innovations: małe elementy tracone podczas cięcia. [↵](#)

^[19]Stencils Online: odporność Mylaru na rozpuszczalniki i liczba aplikacji. [↵](#)

^[20]Mylar Stencil Stop: deklaracja ponownego użycia Mylaru 14 mil. [↵](#)

^[21]ASTM D7932: specyfikacja etykiet samoprzylepnych, nie szablonów. [↵](#)

^[22]21 CFR 175.125: kleje samoprzylepne w bezpośrednim kontakcie z żywnością. [↵](#)

^[23]Wytycznym FTC Green Guides: zasady dotyczące deklaracji marketingowych środowiskowych. [↵](#)

Product Option