



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



استنسلات لاصقة مخصصة: أقنعة استنسل من الفينيل ذاتية اللصق لخطوط طلاء حادة ومقاومة للتسرب

Product Image













Details

الاستنسلات اللاصقة المخصصة هي أقنعة من فيلم حساس للضغط ومقطعة بالشكل المطلوب، تلتصق مباشرة بسطح العمل كي لا يتسرب الطلاء تحت الحواف. تناسب الكتابات والشعارات والأجسام المنحنية لمرة واحدة أو لدفعات صغيرة، وإذا كان يجب طلاء تصميم واحد مئات المرات، فعادةً يكون المايكلار الصلب أو المعدن خيارًا أفضل.

↑ من يطلب الاستنسلات اللاصقة المخصصة، ولأي مشاريع؟

بالنسبة إلى مشروع لمرة واحدة، أكد السطح المستهدف وتخطيط الكتابة والتشطيب المطلوب قبل الطلب. وبالنسبة إلى اللافات الخشبية وجدران مواقع العائلة وخزانات الدراجات النارية وسترات الجلد وطاولات الشاغل بورد، اختبر القناع على السطح الفعلي قبل التطبيق النهائي.

قال الرئيس التنفيذي لموژد، [ASI لعام 2021 ASI Central](#) وهناك مجموعة ثانية أصغر تشتري لأغراض تجارية. ففي [مقابلة](#) استنسلات إن الناس لا يستخدمون الاستنسلات عادةً لصنع الفن، بل للترويج لأعمالهم أو شركاتهم أو فعالياتهم. وشملت الأمثلة

لهؤلاء المشترين تواريخ Adobe واستنسلات رموز البرمجة الموزعة في فعالية Super Bowl طلاء وجوه المشجعين في فعاليات ثابتة، وغالبًا ما يقدمون شعارات غير جاهزة للاستنسل، وقد يلزم تقسيم الرسومات الكبيرة إلى ألواح مترافقة. كما يريدون تسعيرًا يتدرج مع الكمية.

تشارك المجموعتان في المتطلب الأساسي نفسه: يجب أن يحكم القناع الإغلاق عند التطبيق الأول، وأن يُنزع نظيفًا، وأن يحافظ على التفاصيل الظاهرة في الإثبات المعتمد.

لماذا تستمر حواف الاستنسل في النزف أو الرفع أو التمزق، وما الحل؟

↑

المشكلة. تترك الاستنسلات غير المحكمة فجوات صغيرة بين القالب والسطح. ويذكر مركز مساعدة أحد الموردين بوضوح أن «من أهم مشكلات استخدام الاستنسلات نزف الطلاء»^[3] يمكن للاصق الرش سد هذه الفجوات، لكنه غالبًا يترك بقايا لزجة على القطعة النهائية.

لماذا يزداد الأمر سوءًا. لا يحل اللاصق الأقوى المشكلة. اختبر مستوى اللزوجة على سطحك قبل الطلاء للتحقق من تفشّر الطلاء أثناء الإزالة. كما يُبالغ في تقدير إعادة الاستخدام عادةً. ويذكر أحد دروس الموردين التعليمية أن أقنعة الاستنسل اللاصقة مصممة لعدد 1-3 من الاستخدامات^[5]، ويصف فقدان الالتصاق بعد الاستخدام الأول بأنه «طبيعي». ويدفع المشتري الذي يخطط لعشر تطبيقات في النهاية تكلفة أعلى بكثير لكل استخدام مما خطط له.

الحل. تتعامل أقنعة الاستنسل المخصصة لدينا، وهي من الفينيل ذاتية اللصق، مع كل طلب بوصفه قرارًا هندسيًا لا مجرد طباعة: ملصقات بسيطة، وذلك عبر أربع خطوات:

1. طابق عيار الفيلم ومستوى التماسك مع خامة سطحك قبل قص أي شيء.
2. افحص العمل الفني مسبقًا بحثًا عن الجزر والجسور.
3. احصل على اعتماد كتابي للإثبات.
4. اشحن الأقنعة مسطحة.

يؤكد في عرض السعر سُمك الفيلم الدقيق ودرجة التماسك والحد الأقصى للحجم والمهلة والحد الأدنى للكمية. ولا يُوعَد بإعادة الاستخدام المتوقعة قبل اختبار عينة على سطحك الفعلي.



- [من يطلب الاستنسلات اللاصقة المخصصة؟](#)
- [لماذا تفشل حواف الاستنسل؟](#)
- [ما قناع الاستنسل ذاتي اللصق؟](#)
- [كيف تُعدّ الموجز وتعتمد الإثبات وتفحصه وتطبقه؟](#)
- [قناع لاصق أم مايلار أم معدن؟](#)
- [ما الذي ينبغي تذكره قبل الطلب؟](#)
- [هل أنت مستعد للحصول على إثبات؟](#)

1 ما قناع الاستنسل المخصص من الفينيل ذاتي اللصق؟

يتكون قناع الاستنسل من 3 طبقات

- بطاقة تحرير في الخلف.
- فيلم مقصوص مطلي بلاصق حساس للضغط قابل للإزالة.
- وللحروف المنفصلة، شريط نقل في الأمام يحافظ على محاذاة الحروف.

الصيغة الافتراضية هي استنسل سلبي يمر الطلاء عبر فراغاته المقصوصة. قناع الاستنسل ليس ملصق ديكال. وبوصي أحد موردي الفينيل بـ «فينيل استنسل لا فينيل ديكال»^[6] لأعمال الطلاء. والسبب أن اللاصق المائي القابل للإزالة لا يتلف السطح أسفله، بينما يستخدم فينيل الديكال لاصق أكرليك دائمًا يرتبط بقوة.

أفضل ملائمة	ادعاء إعادة الاستخدام المنشور	اللاصق	(نوع الفيلم (مرجع سوقي
أسطح ملساء ومسطحة وصلبة	غير مذكور في ورقة البيانات	أكرليك مائي قابل للإزالة؛ بوصة على/1.37 lb (FINAT h الفولاذ بعد 24 TM-1)	فيلم إخفاء mil بسمك 3 PVC ¹ الاستنسل ²¹
إخفاء للطلاء والرش	مرة واحدة وقصير الأجل	تماسك خفيف وإزالة نظيفة	فينيل mil شفاف بسمك 3.0 ¹ استنسل ⁸¹
براميل وأنابيب وأعمال الرول أو الفرشاة	استخدامات، بحسب +12-5 نظافة اللاصق	ذاتي اللصق	¹ بلاستيك مدعوم بلاصق ⁹¹ mil 5
أسطح منحنية وحواف شديدة الحدة	استعمال واحد أو إعادة استعمال خفيفة	ظهر لاصق	بولي إيثيلين بظهر mil حوالي 7 ¹ لاصق ¹⁰¹
حروف بلا جسور على اللافات والجدران	استخدام واحد	ذاتي اللصق وبطانة شمعية	¹ فينيل حروف مع شريط نقل ¹¹¹

اقرأ الجدول بوصفه خريطةً للخيارات المتوفرة في السوق، لا بوصفه مواصفاتها. فالمواصفات غير متسقة حتى داخل العلامة للاستخدام الواحد فقط، بينما mil التجارية الواحدة. وتضمن الأسئلة الشائعة^[12] لدى البائع نفسه لاصقه المطفي بسمكة 7 تدعي صفحة منتج أنه صالح لعدد 4-5 من الاستخدامات. وسيحدد عرض سعر سمكة واحدة ودرجة لزوجة واحدة وتوقعًا واحدًا لإعادة الاستخدام. تحقق من أداء إعادة الاستخدام على عينة مطبقة على سطحك قبل الاعتماد على التوقع الوارد في عرض السعر.

الحجم وقابلية القراءة

يحدد ارتفاع الحرف وعرض الورقة الحدود العملية. أما استنسل حروف أحادي الاستخدام متاح في السوق فيبدأ من ارتفاع حرف قدره 1.5 بوصة. ولا يُنصح به للنصوص التي يزيد عرضها على 36 بوصة، لأن الفيلم يصبح مرئيًا أكثر من اللازم ويصعب التعامل معه. ولدى مؤرّد آخر، تفيد الأسئلة الشائعة بأنه يقطع الأشكال اللاصقة ضمن 28 × 96 بوصة، ويقسّم أي شيء أكبر من ذلك إلى عدة قطع.

بالنسبة إلى أقنعتنا، يعتمد الحد الأقصى لحجم الصفحة الواحدة وأدنى عرض للخط على الفيلم الذي تختاره، ويؤكد كلاهما في الإثبات. الزوائد الرفيعة والفراغات الداخلية الضيقة والألواح الطويلة والضيقة هي أول العناصر عرضة للتمزق أو التجعد. إذا كان التصميم يعتمد عليها، فاطلب شريط اختبار قبل الإنتاج الكامل.



خيارات السطح والبطانة

السطح	النتيجة المتوقعة	الخطر الرئيسي	ما الذي تطلبه
طلاء محكم أملس وزجاج ومعدن	أفضل إحكام للحواف	تماسك زائد يرفع الطلاءات اللينة	تماسك منخفض إلى متوسط؛ اختبار الزاوية
زجاجات وأكواب وبراميل منحنية	فيلم قابل للتشكل يحكم الإغلاق جيدًا	تجاعيد عند أنصاف الأقطار الضيقة	عيار أنحف؛ قصات تخفيف ظاهرة في الإثبات
خشب لين خام	قابل للاستخدام بحذر	سحب الألياف ونزف عبر العروق	¹³ تماسك خفيف، وفق إرشادات الخامة
جدران محببة وخرسانة	خطر نزف أعلى	يتسرب الطلاء عبر النسيج	Concrete يلزم أساس أملس وفق Network ¹⁴
طلاء جدران لانكس حديث	خطر مرتفع	يرتفع طلاء الجدار مع القناع	إتمام المعالجة أولًا؛ أقل تماسك؛ لوح اختبار
قطع باردة أو بوليمرية	ترتفع الزوايا	بلل ضعيف على القطع الباردة أو الزيتية	سخن القطعة؛ وأبعد الأصابع عن اللاصق، ¹ وفق مستخدمي الطلاءات ¹⁵

النمط في هذه الصفوف بسيط: لا يحكم اللاصق الحساس للضغط الإغلاق جيدًا إلا على أسطح نظيفة وجافة وملساء نسبيًا. الجدران المحببة والخشب الخام والمعدن البارد تقع خارج ظروف النجاح الافتراضية. كما تفشل كثيرًا اللدائن منخفضة طاقة والسيليكون والقطع الزيتية. تعامل مع أي منها كطلب يتطلب الاختبار أولًا، ولا تتوقع ضمانًا بعدم النزف PE و PP السطح مثل مطلقًا.



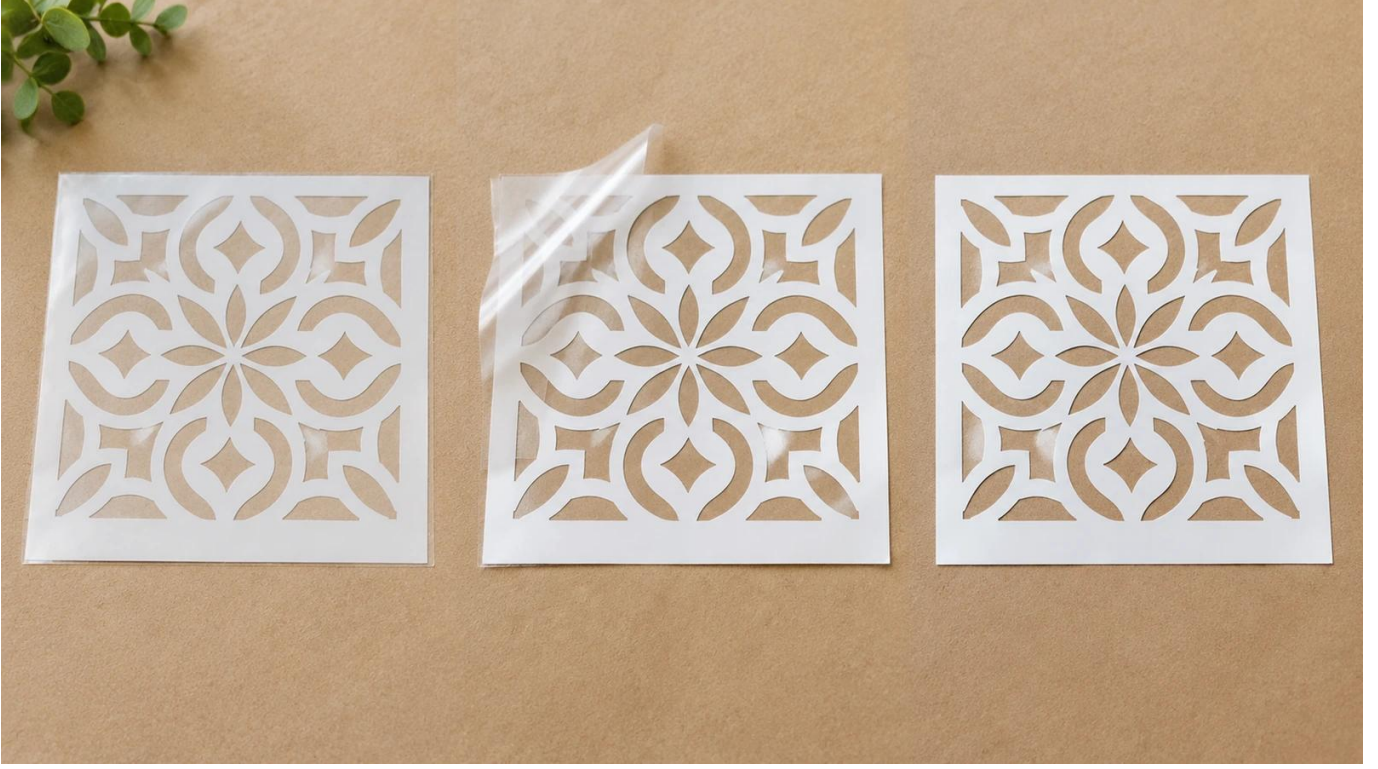
[↑](#) كيف تُعدّ موجز قناع الاستنسل وتثبته وتفحصه وتطبقه؟

الخطوة 1: الفحص المسبق للملف

مع تحويل جميع الخطوط إلى مسارات، لا يمكن استخدام الصور وملفات (PDF أو EPS أو AI أو SVG) أرسل عملًا فنيًا متجهيًا منخفضة الدقة مباشرة كمسارات قص. يجب الفحص المسبق عن سؤال أساسي: هل يجب تثبيت الأشكال المغلقة في PNG و8 بجسور، أم حملها بلا جسور على شريط النقل؟ A و O حروف مثل

يصف القاطعون المتخصصون الإجراء نفسه، فهم «يضيفون الجسور اللازمة لإبقاء عناصر الاستنسل في مواضعها، ويرسلون لك ^[16] إثباتًا لاعتماده قبل القص».

تحمل التفاصيل الصغيرة جدًا خطرًا حقيقيًا في الإنتاج. وأشار أحد المصنّعين إلى أن القطع المقصودة الدقيقة «تلتصق بشفرة القطع وستضيع حتمًا» ^[17] يرصد فحصنا المسبق الجزر والخطوط التي تقع دون الحدود الدنيا للفيلم الذي اخترته. ونحدد هذه القيم الدنيا بقصات عينات لا بالافتراض.



الخطوة 2: اعتماد الإثبات والإنتاج

لا يبدأ الإنتاج إلا بعد اعتمادك الكتابي لإثبات رقمي. يجب أن يطابق رقم إصدار الإثبات ملف القص. وتُختار إعدادات القص للفيلم المحدد الذي طلبته، وتبقى الأقنعة النهائية على بطانتها كي لا تلتصق ببعضها أثناء النقل.

تُذكر مدة التسليم في عرض سعر. وإذا كان مشروعك مرتبطاً بموعد فعالية، فاذكر ذلك في مرحلة الإيجاز حتى يمكن حساب جدول البروفة انطلاقاً منه.



الخطوة 3: الفحص عند الاستلام

الفحص	الطريقة	يُقبل عند
الأبعاد	قِس العناصر الأساسية مقابل الإثبات المعتمد	ضمن السماحية المذكورة في الطلب، والمحددة بعد قياس العينة
اكتمال القص	سلّط ضوءًا خلف الصفيحة؛ وافحص الجزر والفراغات الداخلية والجسور	لا جزر مفقودة ما لم يُتفق عليها في الإثبات
جودة الحافة	افحص المنحنيات والزوايا تحت التكبير	لا شطايا ولا نتوءات ولا حواف خشنة
الاستواء	ضع الصفيحة على طاولة مستوية	لا تجاعيد ولا خطوط طي
التحرير	انزع البطانة؛ وثبت زاوية اختبار على خامة زائدة التماسك والتحرير	إحكام ثابت وتحرير نظيف ولا بقايا مرئية

أجر هذه الفحوص قبل يوم الطلاء. إصلاح العيب لا يكلف شيئًا في هذه المرحلة، بينما يكلفك العيب نفسه إذا ظهر على الجدار الموضحة في ورقة بيانات FINAT TM-1 المشروع كله. قد يقدم مصنع الفيلم بيانات التقشير، وغالبًا ما تُذكر باستخدام طريقة □ يصف ذلك الرقم الفيلم نفسه لا جدارك المطلي، لذلك يظل اختبار الزاوية على قطعة زائدة ضروريًا. ORAMASK 813 وللطلبات متعددة الألوان، عدّ القطع وافحص أرقام الألوان مقابل الإثبات.



الخطوة 4: التطبيق والإزالة

يتبع الإجراء أدناه تقنية منشورة لأحد الموردين:

1. نظّف السطح واتركه يجف تمامًا. يمنع الغبار أو الزيوت أو الرطوبة الالتصاق.
2. «انزع البطانة ببطء من إحدى الزوايا. ضع القناع أولًا ثم اضغطه، لأن «اللاصق يمسك فورًا».
3. اكبس كل حافة مقصوفة بمكشطة أو بطاقة. أي فجوة تسمح بتسرب الطلاء أسفلها.
4. رش بدفعات قصيرة من مسافة 10-15 بوصة. عدة طبقات رقيقة أفضل من طبقة واحدة سميكة.
5. انزع بزاوية منخفضة بعدما يتماسك الطلاء وقبل أن يتصلب تمامًا.
6. لإضافة طبقة لون ثانية، انتظر حتى تجف الأولى تمامًا. يمكن للاصق رفع الطلاء الرطب أو اللزج.

°F، درجة حرارة تطبيق دينا قدرها 50 ORAMASK 813 لفيلم الإخفاء الاحترافي أيضًا حدود لدرجة الحرارة. وتذكر ورقة بيانات وتستبعد التطبيق الرطب. على القماش، ربّت الطلاء بدل تمرير الفرشاة ذهابًا وإيابًا.

1 قناع لاصق أم مايلار أم معدن: أي استنسل تشتري؟

اختره عندما	الجسور	إحكام الحافة	إعادة الاستخدام (ادعاء المورد)	الخيار
لافتة أو جدار واحد، ولا ترغب في إصلاحات	غير مطلوب	مدمج	استخدام واحد	فينيل حروف للاستعمال الواحد + شريط نقل
منحنيات وقماش وتكرارات قليلة	عادةً للجزر	مدمج	مضمون؛ وحتى 5-12 مدعى 1	mil فيلم لاصق، 5-7
تمتلك آلة قص	أنت تقرر	مدمج	غير مذكور	mil لفة فيلم إخفاء، 3
تشغيلات متكررة وتنظيف بالمذيبات	مطلوب	يلزم شريط أو رش	؛ وحتى آلاف +25-15	mil مايلار بسمك 10-14
وسم صناعي طويل العمر	مطلوب	لا شيء؛ صلب	يسوق على أنه غير محدود	فولاذ أو ألومنيوم
تجنبه لأقنعة الطلاء	—	رابطة قوية	ليس استنسلًا	فينيل ديكال دائم

يتوقف القرار على عدد مرات تطبيق الاستنسل ومقدار إحكام الحافة الذي تحتاجه. المايلار مقاوم للمذيبات ومصنف لـ حد أدنى من أجل mil تطبيقات^[19] مع الاستعمال المعتاد والتنظيف الصحيح. ويسوق أحد البائعين مايلار بسمك 14 to 25 قدره 15 «مئات إلى آلاف الاستخدامات»^[20] والمقابل أن المايلار غير اللاصق يحتاج إلى شريط أو لاصق رش لتثبيتته، وأن الحروف المغلقة تحتاج جسورًا تتطلب إصلاحًا لاحقًا. اختر قناعًا لاصقًا عندما تكون الحواف الحادة عند التطبيق الأول أهم من مدة بقاء الاستنسل.

تُسعر أقنعة الاستنسل لدينا حسب المقاس وتعقيد التصميم ونوع الفيلم والكمية. ولمقارنة الخيارات بإنصاف، اقسام السعر على عدد التطبيقات التي تتوقع فعليًا الحصول عليها من كل قناع.

حدود الامتثال والادعاءات

تغطي الملصقات المطبوعة الحساسة للضغط^[21]، وليس أقنعة الطلاء، لذلك لا ندعي المطابقة له ASTM D7932-17(2023).

CFR تنطبق قاعدتان أخريان في حالات محددة فقط. فاللاصق الحساس للضغط الذي يلامس الطعام مباشرة يخضع لـ [21](#) وتتطلب استخدامات تزيين الطعام تأكيدًا كتابيًا من مورد «FDA» قناع الاستنسل القياسي ليس «معتمدًا من [175.125](#)^[22] الخضراء»^[23] ولأن القناع مركب من فيلم ولاصق وبطانة، فلا نقدم ادعاء [FTC](#) الفيلم. أما الادعاءات البيئية فتخضع لـ [إرشادات](#) «قابل لإعادة التدوير» دون تحفظ.

التغليف والشحن وإعادة الطلب

افحص وجود الوصلات والتجاعيد وأي أضرار أخرى ناتجة عن النقل عند وصول الطرد. تُشحن أقنعتنا مسطحة أو ملفوفة، ولا تُطوى أبدًا، ويُحدّد شكل التغليف في عرض السعر. أبلغ عن أي تلف مع صور فور وصول الطرد.

لإعادة استخدام قناع، خزّنه مسطحًا على بطانته الأصلية أو على ورق شمعي. ولإعادة الطلب، اذكر إصدار الإثبات المعتمد كي تُقّص الدفعة التالية من الملف نفسه وبإعدادات الفيلم ذاتها.



↑ ما الذي ينبغي تذكره قبل الطلب؟

- **الأفنية اللاصقة أدوات قصيرة العمر، وليست قوالب متينة.** — 1-3 استخدامات مصممة (المصدر مضمون لاستعمال واحد mil قد تكون الضمانات الكتابية أقل من الادعاءات التسويقية. — لاصق بسمك 7 ((المصدر))
- **FINAT TM-1، بوصة على الفولاذ/lb ينشر فيلم الإخفاء الاحترافي بيانات تماسك قابلة للقياس.** — 1.37 (المصدر)
- **يتفوق المايلار عندما يتكرر التصميم نفسه مرات كثيرة.** — حد أدنى قدره 15-25 تطبيقات (المصدر)
- **سوق الأفلام المجاور ينمو، لكنه ليس رقمًا خاصًا بالاستنسلات.** — أفلام فينيل ذاتية اللصق قابلة للطباعة (مليار دولار بحلول 2030، 6.4%، بمعدل نمو سنوي مركب (المصدر USD 5.10 بقيمة

↑ هل أنت مستعد للحصول على إثبات لقناع الاستنسل؟

يُحسم نجاح قناع الاستنسل قبل بدء القص: يُطابق الفيلم مع سطحك، ويُفحص العمل الفني مسبقًا، ويُعتمد الإثبات كتابيًا. عند إتقان ذلك، يصبح التطبيق سهلًا. أرسل ملفك المتجهي والسطح المستهدف ونوع الطلاء وعدد التطبيقات المتوقع. سنعيد لك عرض سعر يوضح عيار الفيلم ودرجة التماسك وحدود الحجم والمهلة، مع إثبات رقمي.

اطلب عرض سعر وإثبات قناع الاستنسل المخصص اليوم.

↪ مقابلة 2021 حول مشتري الاستنسلات التجارية والفعاليات: ASI Central^[2]

↪ نزف الطلاء بوصفه مشكلة أساسية في الاستنسلات: Stencil Stop مساعدة^[3]

↪ حدود إعادة الاستخدام وتقنية التطبيق، 04-11-2025 Stencil Stop دليل^[5]

↪ فينيل الاستنسل مقابل فينيل الديكال الدائم Vinylines: الأسئلة الشائعة ل^[6]

↪ وتماسكه وحدود تطبيقه 813 ORAMASK شُمك: ORAFOL ورقة البيانات الفنية^[7]

- ↪ [mil. فينيل استنسل للاستعمال الواحد بسمك 3.0 Carstickers: الأسئلة الشائعة](#) ^[8]
- ↪ [mil. نطاق إعادة استخدام استنسل مدعوم بلاصق بسمك 5 Lazer Designs:](#) ^[9]
- ↪ [mil. بولي إيثيلين بظهر لاصق بسمك يقارب 7 Stencil Stop: مواد](#) ^[10]
- ↪ [.حروف أحادية الاستخدام بلا جسور، وحدود المقاسات Craftcuts: صفحة منتج](#) ^[11]
- ↪ [.ضمان الاستخدام الواحد والمقاس Stencil Stop: الأسئلة الشائعة](#) ^[12]
- ↪ [.خيارات تماسك اللاصق بحسب الخامة U-Blast:](#) ^[13]
- ↪ [.تحتاج الاستنسلات اللاصقة إلى أسطح ملساء Concrete Network:](#) ^[14]
- ↪ [.ارتفاع الزوايا على القطع البوليمرية Reddit r/Cerakote:](#) ^[15]
- ↪ [.إضافة الجسور واعتماد الإثبات Lazer Designs: مدونة](#) ^[16]
- ↪ [.فقدان القطع الصغيرة أثناء القص Rattler Innovations:](#) ^[17]
- ↪ [.مقاومة المايلاز للمذيبات وعدد التطبيقات Stencils Online:](#) ^[19]
- ↪ [mil. ادعاء إعادة استخدام مايلاز بسمك 14 Stencil Stop: مايلاز](#) ^[20]
- ↪ [.مواصفة للملصقات الحساسة للضغط، لا للاستنسلات ASTM D7932:](#) ^[21]
- ↪ [.المواد اللاصقة الحساسة للضغط الملامسة للطعام مباشرة: 21 CFR 175.125](#) ^[22]
- ↪ [.الخضراء: قواعد الادعاءات التسويقية البيئية FTC إرشادات](#) ^[23]
-

Product Option