



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



Stensil Lukis PET Pakai Ulang Kustom: Stensil Plastik Potong Laser dari Karya Anda

Product Image



Front View



Back View



Angled View



Detail / Open View











Details

Stensil lukis PET pakai ulang kustom dipotong dari film poliester, biasanya setebal 7,5 to 14 mil, dan dibuat dari logo, teks, atau pola Anda. Produk ini cocok untuk pekerjaan berulang dengan kuas, rol, atau semprot pada dinding, kayu, peti, peralatan, dan lantai dalam ruangan bersegel. Ketebalan, posisi jembatan, ukuran potongan, jumlah pesanan minimum, dan waktu produksi semuanya dikonfirmasi dalam penawaran dan bukti tertulis sebelum pemotongan dimulai.

Siapa yang Memesan Stensil Lukis PET Kustom, dan untuk Pekerjaan Apa? [↑](#)

Pembeli stensil plastik kustom terbagi dalam empat kelompok. Setiap kelompok menilai lembar film yang sama dengan standar berbeda. Manajer fasilitas, penanggung jawab keselamatan gudang, dan

kontraktor marka membutuhkan huruf, panah, nomor unit, serta kata-kata keselamatan yang dapat dicat ulang setiap musim. Toko papan nama dan grafis memesan untuk klien mereka sendiri serta membutuhkan gambar yang dapat disetujui klien tersebut. Stencil Ease merekomendasikan agar toko papan nama meminta pelanggan akhirnya menyetujui gambar CAD^[1], karena perubahan kata yang terlambat akan mengulang seluruh pesanan. Usaha kecil seperti restoran, program olahraga, area logistik, dan bengkel hadiah menginginkan logo mereka diulang pada dinding, peti, papan permainan, dan barang dagangan. Pengrajin rumahan menginginkan ukuran yang tepat untuk papan kayu, furnitur, dan hadiah.

Film PET paling sesuai untuk penggunaan di tengah rentang tersebut: dinding interior, kayu, kain, peti, panel peralatan, dan beton bersegel. Pada permukaan ini, pekerjaan memerlukan tepi tajam dan lembaran yang lentur tetapi tetap mudah dicuci bersih. Aspal kasar dan pekerjaan parkir dengan semprotan berlebih yang berat memerlukan polietilena lebih tebal, yang dibahas dalam panduan pembelian di bawah. Memisahkan penggunaan ini dengan tepat sejak awal lebih penting daripada spesifikasi lain pada formulir pesanan.

Kebutuhan pesanan juga berbeda menurut kelompok pengguna. Kontraktor mungkin memesan ulang stensil panah yang sama setiap musim semi. Usaha pembuatan papan nama mungkin membutuhkan desain sekali pakai yang berbeda setiap minggu. Pembuat kerajinan hadiah mungkin membutuhkan satu stensil dengan ukuran persis tertentu. Perlakukan pemesanan sebagai latihan spesifikasi, bukan pemilihan dari katalog. Permukaan, cat, aplikator, jumlah penggunaan ulang, dan kondisi penyimpanan menentukan lembaran yang tepat. Desain grafis saja tidak menentukannya.

Mengapa Pesanan Stensil Gagal Sebelum Lapisan Cat Pertama Mengering? [↑](#)

Masalahnya adalah bahwa “stensil plastik” mencakup material yang sangat berbeda. Film tipis yang menghasilkan logo tajam pada dinding kafe dapat terangkat dan bocor di area parkir. 1-800-Stencil menyatakan bahwa Mylar kerajinan cocok untuk proyek kecil di dalam ruangan, tetapi tidak ideal untuk perkerasan jalan^[2]. Kesalahan sebaliknya juga terjadi: lembaran tebal kehilangan detail halus yang dibutuhkan logo kecil.

Periksa logistik dan persetujuan sama telitinya dengan pemotongan itu sendiri. Pastikan lembaran besar tidak akan dilipat, hindari membebani roller saat menggunakan stensil tanpa perekat, dan sepakati bagaimana pratinjau akan sampai kepada Anda. Minta persetujuan tertulis dari Anda sebelum produksi, jangan hanya mengandalkan pesan platform yang belum dibalas.

Solusinya adalah memperlakukan setiap pesanan sebagai spesifikasi singkat. Cocokkan ketebalan film dengan permukaan dan aplikator. Tandai setiap jembatan pada pratinjau. Nyatakan ukuran potongan secara terpisah dari ukuran lembaran. Dapatkan persetujuan tertulis melalui email. Kirim lembaran besar dalam keadaan digulung, jangan pernah dilipat. Stensil cat PET khusus yang dapat digunakan ulang ini mengikuti urutan tersebut. Konfirmasikan pilihan ketebalan, ukuran lembaran maksimum, MOQ, dan waktu produksi pada penawaran serta pratinjau untuk setiap desain.



Daftar Isi

- [Siapa yang Memesan Stensil Lukis PET Kustom?](#)
- [Mengapa Pesanan Stensil Gagal?](#)
- [Apa Itu Stensil PET Pakai Ulang Kustom?](#)
- [Cara Memesan Stensil yang Menghasilkan Cat Bersih](#)
- [Material Stensil Mana yang Sesuai untuk Pekerjaan Anda?](#)
- [Poin Penting](#)
- [Siapa Mengirim Karya Seni Anda?](#)

Apa Tepatnya Stensil PET Pakai Ulang Kustom? [↑](#)

PET di sini berarti film poliester berorientasi biaxial. “Mylar” adalah nama dagang DuPont yang digunakan banyak penjual sebagai label umum. Stensil dipotong dari film ini dengan area terbuka untuk cat dan jembatan padat yang menahan bentuk bagian dalam tetap pada tempatnya. Stencils Online mendeskripsikan poliester sebagai salah satu dari sangat sedikit plastik stensil yang tahan pelarut^[6]. Film tersebut dikelompokkan ke dalam tingkat 7,5, 10, dan 14 mil. Halaman yang sama memberikan patokan konservatif sedikitnya 15 to 25 aplikasi dengan pembersihan yang benar, serta mencatat bahwa penumpukan cat, bukan ketebalan, biasanya mengakhiri masa pakai stensil.

Klaim penggunaan ulang sangat berbeda antarsumber. Stencil Stop memasarkan film 14 milnya sebagai cocok untuk ratusan hingga ribuan penggunaan dan menyebut Mylar aman untuk makanan^[7]. Kedua pernyataan tersebut merupakan pemasaran penjual. Pernyataan itu bukan data ketahanan laboratorium atau dokumentasi kontak pangan FDA. Jika penggunaan Anda melibatkan makanan, mintalah dokumen kepatuhan tingkat resin alih-alih mengandalkan satu kalimat pada halaman produk.

Ketebalan	Inci / mm (1 mil = 0,001 in)	Kesesuaian umum	Batasan
-----------	------------------------------	-----------------	---------

PET 7,5 mil	0,0075 in / 0,19 mm	Huruf di bawah 1 in, detail dekoratif	Berkerut jika dilipat; hanya untuk tugas ringan
PET 10 mil	0,010 in / 0,25 mm	Tingkat industri dan komersial yang paling umum	Terasa tipis bagi pembeli yang mengharapkan papan
PET 14 mil	0,014 in / 0,36 mm	Huruf lebih besar, penggunaan ulang sering, lengkungan lembut	Tidak disarankan untuk detail sangat halus
LDPE 1/16 in (60 mil)	0,060 in / 1,52 mm	Marka perkerasan sesekali	Bahan berbeda; bukan film PET
LDPE 1/8 in (125 mil)	0,125 in / 3,18 mm	Penyemprotan kontraktor yang sering	Detail kasar, berat, hanya untuk semprot

Tiga baris pertama mencakup penggunaan yang ditangani produk PET ini. Tingkat yang tersedia untuk desain Anda dikonfirmasi dalam penawaran. Baris polietilena disertakan agar pembeli untuk perkerasan dapat melihat titik ketika PET bukan lagi pilihan yang tepat. Film lebih tipis mempertahankan detail dan mengikuti bentuk permukaan. Film lebih tebal menahan sobek dan memberi lebih banyak siklus pembersihan sebelum tepi aus.

Film ini memiliki batas yang tegas. Glosarium Mylar dari GOBA menyatakan ketahanan UV-nya tidak ada, sehingga tidak cocok untuk paparan luar ruangan jangka panjang^[8]. Sesi pengecatan luar ruangan singkat tidak masalah, tetapi jangan menyimpan stensil di bawah sinar matahari. Custom Cut Stencil mencantumkan Mylar sebagai tidak untuk sandblasting, cat berat, atau panas sangat tinggi^[9]. Ini mengecualikan marka termoplastik dan peledakan abrasif.

Ukuran menentukan keterbacaan. Stencil Stop menetapkan fitur minimum sekitar 1/4 inci dan mencatat bahwa lambang yang detail mungkin perlu lebih besar^[10], sedangkan bentuk lengkung sederhana dapat digunakan pada 2 inci. Jika logo Anda memiliki garis sangat tipis, perbesar skala atau terima bahwa bukti akan menebalkan atau menggabungkannya.



Lapisan belakang adalah pilihan struktural kedua. Lembaran PET tanpa perekat merupakan pilihan utama untuk penggunaan ulang. Lembaran ini ditahan dengan selotip penutup, pemberat, atau

perekat semprot yang dapat diposisikan ulang, lalu dicuci di antara penggunaan. Film berperekat menutup lebih rapat pada lantai halus, botol, dan pipa sehingga rembesan lebih kecil kemungkinannya. Konsekuensinya, biasanya ini hanya alat sekali pakai atau beberapa kali pakai. Pada kayu keras halus atau beton bersegel, anggarakan perekat semprot untuk stensil tanpa perekat, atau minta penawaran membandingkan pilihan berperekat. Jangan menganggap lembaran tanpa lapisan belakang akan menutup sendiri.



Bagaimana Memesan Stensil yang Menghasilkan Cat Bersih? Enam Langkah [↑](#)

Langkah 1: Jelaskan pekerjaannya, bukan hanya karya seninya

Kirim empat fakta bersama file Anda: permukaan (drywall, kayu, kain, baja, beton bersegel), cat (lateks, enamel, aerosol), aplikator (rol busa, kuas, pistol semprot), dan berapa kali Anda berharap menggunakan ulang stensil. Jawaban ini menentukan tingkat ketebalan dan lapisan belakang sebelum siapa pun membuka karya seni. Toko papan nama juga harus menyatakan apakah klien akhirnya perlu menyetujui bukti, agar persetujuan kedua dapat dijadwalkan.

Langkah 2: Periksa awal file

File vektor (AI, EPS, PDF, SVG, DXF) memberi jalur bersih bagi pemotong. Foto dan logo beresolusi rendah harus digambar ulang, dan penggambaran ulang itu merupakan kompromi desain yang perlu Anda tinjau. Setiap bentuk tertutup (A, O, R, 8, bagian dalam logo tertutup) memerlukan jembatan, atau bagian tengahnya akan terlepas. The Stencil Studio merekomendasikan agar elemen potong, jembatan, dan celah lebarnya tidak kurang dari 1 mm^[11]. Mereka menyediakan film 190, 250, dan 350 mikron, sedangkan 250 mikron kira-kira 10 mil. Buat karya seni pada skala 1:1 agar bukti menunjukkan lebar garis yang sebenarnya.



Langkah 3: Setujui bukti yang menjawab setiap kolom

Pratinjau hanya berguna jika menyatakan fakta-fakta yang menjadi sumber perselisihan. Pastikan ukuran potongan yang dapat digunakan dikonfirmasi terpisah dari ukuran lembaran. Gunakan daftar periksa di bawah ini sebelum membalas “disetujui” melalui email. Pesan platform saja tidak cukup.

Kolom bukti	Yang harus dikonfirmasi
Ketebalan	Dinyatakan dalam mil dan mm, sesuai dengan aplikator Anda
Ukuran potongan vs. ukuran lembaran	Kedua dimensi ditampilkan; lebar tepi terlihat
Jembatan	Ditandai dengan warna kontras, lebar dinyatakan
Fitur terkecil	Tidak ada garis di bawah minimum yang disepakati
Lapisan belakang	Tanpa perekat atau berperekat, diberi label dengan jelas
Metode aplikasi	Rol, kuas, atau semprot dicatat pada bukti
Tata letak multipanel	Panel diberi nomor dengan diagram perakitan
Jumlah, jumlah pesanan minimum, waktu produksi	Ditulis pada penawaran; produksi hanya dimulai setelah persetujuan

Baris jembatan dan panel paling penting untuk logo dan desain besar. Jembatan meninggalkan celah kecil pada hasil cat yang mungkin perlu Anda retouch secara manual. Penomoran panel mencegah masalah bagian hilang dan bagian ganda yang terlihat pada pesanan multi-lembar. Jika ada kolom kosong, tanyakan sebelum menyetujui. Bertanya tidak memerlukan biaya; cetak ulang menelan biaya seluruh pesanan.

Langkah 4: Produksi setelah persetujuan tertulis

Praktik industri adalah pemotongan CO₂ laser pada film poliester, dengan daya dan kecepatan yang disesuaikan untuk setiap material dan ketebalan. Mintalah uji potong pada lot material yang sama ketika kualitas tepi sangat penting. Konfirmasikan waktu produksi dan MOQ pada penawaran Anda; keduanya bergantung pada ukuran, jumlah lapisan, dan kuantitas.



Langkah 5: Periksa saat tiba, sebelum mengecat

Letakkan stensil di atas cetakan bukti yang telah disetujui. Periksa bahwa setiap pulau masih ditahan oleh jembatannya, tidak ada serpihan atau takikan yang merusak desain, tepinya cukup halus agar tidak menangkap cat, dan jumlah panel sesuai pesanan. Foto setiap cacat dan laporkan sebelum mengecat. Keluhan tentang stensil yang belum digunakan mudah diverifikasi; keluhan tentang stensil yang sudah dicat tidak. Untuk pembersihan, Xometry mencatat bahwa daya lekat cat pada Mylar buruk dan bahwa melenturkan stensil sedikit akan membuat banyak jenis cat retak dan terkelupas^[14]. Bersihkan sebelum penumpukan menebalkan tepi. Gunakan sabun lembut terlebih dahulu, dan lap singkat dengan pelarut hanya bila diperlukan.



Langkah 6: Kirim dalam gulungan, simpan datar, pesan ulang dari bukti

Minta lembaran besar dikirim dalam gulungan pada tabung lebar atau di antara papan kaku, jangan pernah dilipat. Journeymen HQ memperingatkan bahwa menyimpan stensil dalam keadaan digulung atau dilipat menciptakan memori permanen yang membuatnya tidak dapat berbaring datar^[15]. Setelah dibuka, ratakan lembaran di bawah pemberat. Simpan datar di antara karton setelah cat benar-benar kering. Simpan file bukti yang disetujui dan referensi SKU agar pesanan ulang menggunakan ketebalan, jembatan, dan ukuran yang sama tanpa putaran desain baru.



Material Stensil Mana yang Sesuai untuk Pekerjaan dan Anggaran Anda? [↑](#)

Pilihan	Panduan penggunaan ulang	Detail	Permukaan terbaik	Risiko utama
Film PET, tanpa perekat (produk ini)	Dari 15-25 kali pakai hingga klaim pemasok ribuan kali	Baik hingga fitur sekitar 1/4 in	Dinding, kayu, kain, peti, lantai bersegel	Rembesan tanpa selotip atau perekat semprot; UV
Film berperekat	Sering kali sekali pakai	Tepi paling bersih	Botol, pipa, lantai halus	Dapat mengangkat cat yang belum mengeras saat dilepas
LDPE / LLDPE 1/16-1/8 in	Ratusan (klaim pemasok)	Kasar	Aspal, beton, area parkir	Berat, melengkung, garis halus buruk
Oilboard atau karton	Jangka pendek	Sedang	Proyek sekali pakai	Menyerap kelembapan, cepat rusak
Lembaran logam	Ketahanan tertinggi	Baik	Permukaan datar dan kaku	Berat, mahal, tidak lentur

Estimasi penggunaan ulang bervariasi. Tidak ada uji ketahanan ASTM atau ISO untuk stensil yang

dicat, sehingga setiap angka siklus harus dianggap bergantung pada pembersihan dan penyimpanan dalam keadaan datar. Ekspektasi ketebalan juga perlu dikelola. Untuk film 10 mil, pastikan fleksibilitas dan kompatibilitasnya dengan roller, semprotan, atau kuas; tanyakan apakah opsi yang lebih tebal sesuai dengan aplikator Anda.

Jika pekerjaannya pada perkerasan, ganti material alih-alih menebalkan PET. Stencil Ease menetapkan LLDPE 1/16 in dan 1/8 in untuk peralatan semprot, area parkir, dan lapangan olahraga^[17]. Paveman Pro menilai 60 mil untuk penggunaan sesekali dan 125 mil untuk penggunaan profesional, dengan tepi sedikitnya 3 in pada huruf standar 12 in^[18]. Jika pesanan Anda menggabungkan logo interior yang detail dengan panah parkir, pisahkan menjadi dua spesifikasi.

Biaya paling tepat dinilai per penggunaan, bukan per lembar. Seton memposisikan stensil plastik sebagai tahan aus, dapat digunakan ulang berkali-kali, dan cocok untuk proyek profesional jangka panjang^[19]. Bandingkan penawaran dengan frekuensi penggunaan ulang yang Anda perkirakan, kebutuhan pembersihan, dan risiko pengerjaan ulang.

Stensil sendiri bukanlah bukti kepatuhan. U.S. Access Board menyatakan bahwa [simbol ISA yang dicat pada permukaan parkir tidak dapat menggantikan rambu di atas permukaan tanah](#)^[21]. Warna garis dan jarak arsiran ditentukan oleh aturan negara bagian dan setempat. Di bandara, panduan FAA mensyaratkan bahwa [semua celah yang dibuat oleh templat stensil harus diisi](#)^[22], sehingga celah jembatan memerlukan tahap retouch. Di jalan umum, FHWA menyatakan bahwa manual saat ini adalah [MUTCD Edisi MUTCD 11th dengan Revisi 1, bertanggal Desember 2025](#)^[23]. Periksa tinggi huruf terhadap manual tersebut dan penerapan setempat sebelum memesan.

Poin Penting [↑](#)

- **Film PET tersedia dalam tingkat ketebalan yang berbeda dan jelas, masing-masing dengan fungsinya sendiri.** — 7,5, 10, dan 14 mil; minimal 15–25 kali penggunaan dengan pembersihan yang tepat
- **Setiap bentuk tertutup memerlukan jembatan yang terlihat jelas pada pratinjau.** — jembatan dan celah tidak kurang dari 1 mm
- **Goresan yang sangat kecil tidak akan terpotong atau dicat dengan rapi.** — fitur minimum sekitar 1/4 in
- **Pekerjaan perkerasan jalan lebih cocok menggunakan polietilena tebal, bukan film PET.** — 60 mil untuk penggunaan sesekali, 125 mil untuk penggunaan profesional
- **Marka jalan umum mengikuti manual federal terkini.** — MUTCD Edisi MUTCD 11th, Revisi 1, Desember 2025 ([Sumber](#))

Siap Mengirim Karya Seni Anda untuk Bukti? [↑](#)

Stensil yang menghasilkan cat bersih merupakan hasil dari empat keputusan sebelum pemotongan: ketebalan yang tepat untuk aplikator Anda, jembatan yang telah Anda lihat dan setuju, ukuran potongan yang dinyatakan terpisah dari ukuran lembaran, serta pengiriman dalam gulungan. Stensil lukis PET pakai ulang kustom ini dibuat berdasarkan urutan tersebut. Penawaran Anda mencantumkan tingkat ketebalan, lapisan belakang, jumlah pesanan minimum, dan waktu produksi untuk desain Anda, dan tidak ada yang dipotong sampai Anda menyetujui bukti secara tertulis. Kirim file vektor bersama informasi permukaan, cat, dan jumlah penggunaan ulang Anda, lalu **minta penawaran dan bukti stensil kustom Anda hari ini**.

- ^[1]Toko papan nama Stencil Ease: Merekomendasikan persetujuan pelanggan akhir pada gambar CAD. [↵](#)
- ^[2]1-800-Stencil: Mylar kerajinan dibandingkan dengan LDPE kontraktor untuk perkerasan, 2025. [↵](#)
- ^[6]Stencils Online: Tingkat ketebalan poliester, ketahanan pelarut, penggunaan ulang minimum. [↵](#)
- ^[7]Halaman produk Stencil Stop: Klaim penjual mengenai penggunaan ulang Mylar 14 mil. [↵](#)
- ^[8]Glosarium GOBA: Film Mylar tidak memiliki ketahanan UV. [↵](#)
- ^[9]Custom Cut Stencil: Pengecualian Mylar: sandblasting, cat berat, panas tinggi. [↵](#)
- ^[10]Panduan desain Stencil Stop: Ukuran fitur minimum sekitar 1/4 inci. [↵](#)
- ^[11]FAQ The Stencil Studio: Jembatan minimum 1 mm; ketebalan stok film. [↵](#)
- ^[14]Xometry: Daya lekat cat pada Mylar dan pembersihan dengan pelenturan. [↵](#)
- ^[15]Journeyman HQ: Penyimpanan tergulung atau terlipat menyebabkan memori plastik permanen. [↵](#)
- ^[17]Panduan material Stencil Ease: Ketebalan LLDPE untuk parkir dan lapangan. [↵](#)
- ^[18]Paveman Pro: Panduan ketebalan dan tepi stensil parkir, 2020. [↵](#)
- ^[19]Panduan stensil Seton: Ketahanan dan biaya plastik dibandingkan oilboard. [↵](#)
- ^[21]U.S. Access Board: ISA pada permukaan tidak dapat menggantikan rambu parkir aksesibel. [↵](#)
- ^[22]FAA AC 150/5340-1M: Celah stensil harus diisi pada marka bandara. [↵](#)
- ^[23]FHWA MUTCD: Edisi 11th saat ini dengan Revisi 1, Desember 2025. [↵](#)
-

Product Option