



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 Perekat Kustom: Masker Stensil Vinil Perekat Mandiri untuk Garis Cat Tajam dan Tahan Rembesan

Product Image













Details

Stensil perekat kustom adalah masker film berperekat peka tekanan yang dipotong dan menempel langsung pada permukaan kerja, sehingga cat tidak dapat merembes di bawah tepinya. Produk ini cocok untuk tulisan, logo, dan benda melengkung sekali pakai atau produksi kecil. Jika satu desain harus dicat ratusan kali, Mylar atau logam kaku biasanya lebih ekonomis.

Siapa yang Memesan Stensil Perekat Kustom, dan untuk Proyek Apa? [↑](#)

Untuk proyek sekali jadi, pastikan permukaan target, tata letak tulisan, dan finishing yang diperlukan sebelum memesan. Untuk papan kayu, dinding lokasi keluarga, tangki sepeda motor, jaket kulit, dan meja shuffleboard, uji masker pada permukaan sebenarnya sebelum aplikasi akhir.

Kelompok kedua yang lebih kecil membeli untuk bisnis. Dalam sebuah [wawancara ASI Central 2021 ASI^{\[2\]}](#), CEO pemasok stensil mengatakan bahwa "biasanya orang tidak menggunakan stensil kami untuk membuat seni, melainkan untuk mempromosikan bisnis, perusahaan, atau acara mereka." Contohnya adalah lukis wajah penggemar di Super Bowl dan stensil simbol pemrograman yang dibagikan pada acara Adobe. Pembeli ini memiliki tanggal acara yang tetap. Mereka sering mengirim logo yang belum siap dijadikan stensil, dan grafis besar mungkin perlu dibagi menjadi panel-panel yang selaras. Mereka juga menginginkan harga yang menyesuaikan jumlah.

Kedua kelompok memiliki kebutuhan inti yang sama. Masker harus merekat rapat pada aplikasi pertama, terlepas dengan bersih, dan mempertahankan detail yang terlihat pada proof yang disetujui.

Mengapa Tepi Hasil Stensil Masih Merembes, Terangkat, atau Robek—dan Bagaimana Mengatasinya? [↑](#)

Masalahnya. Stensil yang longgar meninggalkan celah kecil antara templat dan permukaan. Pusat bantuan salah satu pemasok menyatakan dengan jelas bahwa "salah satu masalah paling signifikan dalam penggunaan stensil adalah rembesan cat"^[3]. Perekat semprot dapat menutup celah tersebut, tetapi sering meninggalkan residu lengket pada benda jadi.

Mengapa masalahnya semakin parah. Perekat yang lebih kuat tidak menyelesaikan masalah. Uji tingkat daya lekat pada permukaan Anda sebelum mengecat untuk memeriksa apakah cat ikut terangkat saat stensil dilepas. Penggunaan ulang juga sering dilebih-lebihkan. Sebuah tutorial dari pemasok menyatakan bahwa stensil perekat dirancang untuk 1–3 kali pemakaian^[5], dan menyebut hilangnya daya rekat setelah pemakaian pertama sebagai "normal." Pembeli yang menganggarkan sepuluh kali pemakaian justru membayar biaya per pemakaian yang jauh lebih tinggi daripada yang direncanakan.

Solusinya. Custom Self-Adhesive Vinyl Stencil Masks kami memperlakukan setiap pesanan sebagai keputusan teknik, bukan sekadar pencetakan stiker, dalam empat langkah:

1. Cocokkan ketebalan film dan tingkat tack dengan substrat Anda sebelum apa pun dipotong.
2. Lakukan praperiksa artwork untuk pulau dan jembatan.
3. Dapatkan persetujuan tertulis atas proof.
4. Kirim masker dalam keadaan datar.

Ketebalan film, kelas tack, ukuran maksimum, waktu produksi, dan jumlah minimum yang tepat dikonfirmasi dalam penawaran Anda. Penggunaan ulang yang diharapkan tidak dijanjikan sebelum sampel diuji pada permukaan aktual Anda.



Daftar Isi

- [Siapa yang Memesan Stensil Perekat Kustom?](#)
- [Mengapa Tepi Hasil Stensil Gagal?](#)
- [Apa Itu Masker Stensil Perekat Mandiri?](#)
- [Bagaimana Cara Menyiapkan Brief, Proof, Memeriksa, dan Menerapkannya?](#)
- [Masker Perekat, Mylar, atau Logam?](#)
- [Apa yang Perlu Diingat Sebelum Memesan?](#)
- [Siapa Mendapatkan Proof?](#)

Apa Itu Masker Stensil Vinil Perekat Mandiri Kustom? [↑](#)

Masker stensil memiliki 3 lapisan:

- Liner pelepas di bagian belakang.
- Film potong yang dilapisi perekat peka tekanan yang dapat dilepas.
- Untuk huruf terpisah, pita transfer di bagian depan yang menjaga posisi huruf tetap tepat.

Format standar adalah stensil negatif, tempat cat melewati bagian yang dipotong. Masker stensil bukan stiker decal. Salah satu pemasok vinil merekomendasikan "vinil stensil, bukan vinil decal"^[6] untuk pekerjaan pengecatan. Alasannya, perekat berbahan dasar air yang dapat dilepas tidak akan merusak permukaan di bawahnya, sedangkan vinil decal menggunakan perekat akrilik permanen yang berikatan kuat.

Jenis film (referensi pasar)	Perekat	Klaim penggunaan ulang yang dipublikasikan	Kecocokan terbaik
PVC 3 mil film masking stensil ^[7]	Akrilik berbahan dasar air yang dapat dilepas; 1,37 lb/in ke baja setelah 24 h (FINAT TM-1)	Tidak dinyatakan dalam lembar data	Substrat halus, datar, dan kaku

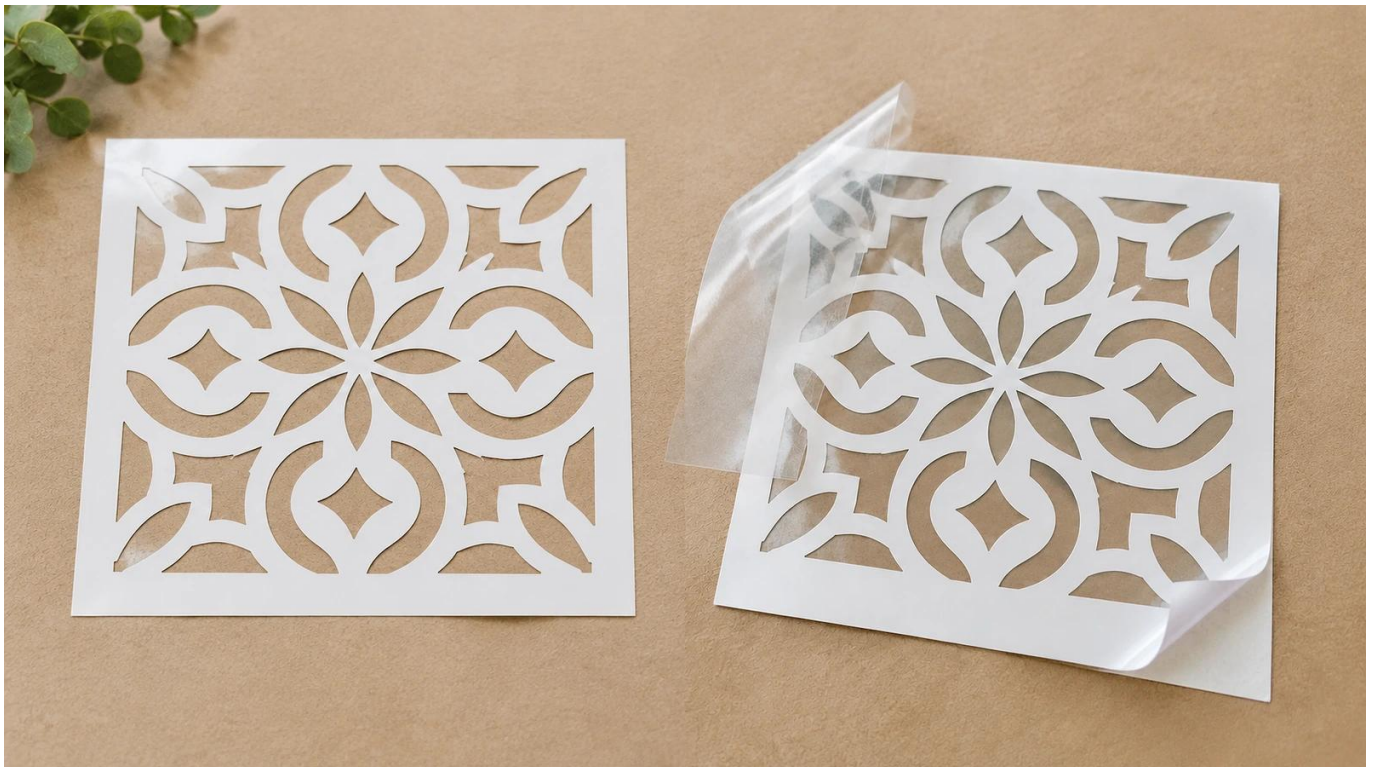
Translusen 3,0 mil vinil stensil ^[8]	Tack ringan, pelepasan bersih	Sekali pakai, jangka pendek	Masking cat dan semprotan
5 mil plastik berlapis perekat ^[9]	Perekat mandiri	5-12+ kali penggunaan, bergantung pada kebersihan perekat	Drum, pipa, pekerjaan rol atau kuas
~7 mil polietilena dengan lapisan tack ^[10]	Lapisan belakang lengket	Sekali pakai atau penggunaan ulang ringan	Permukaan melengkung, tepi sangat tajam
Vinil huruf dengan pita transfer ^[11]	Perekat mandiri, liner berlilin	Sekali pakai	Huruf tanpa jembatan pada papan dan dinding

Baca tabel ini sebagai peta opsi yang tersedia di pasaran, bukan sebagai spesifikasi kami. Spesifikasi tidak konsisten bahkan dalam satu merek yang sama. Dalam FAQ^[12], penjual yang sama menjamin perekat matte 7 mil hanya untuk satu kali pemakaian, sedangkan halaman produknya mengklaim 4-5 kali pemakaian. Penawaran Anda akan mencantumkan satu ketebalan, satu tingkat daya lekat, dan satu ekspektasi penggunaan ulang. Pastikan performa penggunaan ulang dengan sampel yang diaplikasikan pada permukaan Anda sebelum mengandalkan ekspektasi dalam penawaran.

Ukuran dan keterbacaan

Tinggi huruf dan lebar lembaran menetapkan batas praktis. Sebuah stensil huruf sekali pakai di pasaran dimulai dari tinggi huruf 1,5 inci. Tidak disarankan untuk teks yang lebih lebar dari 36 inci, karena film menjadi terlalu lentur untuk ditangani. Pemasok lain dalam FAQ memotong bentuk perekat hingga 28 x 96 inci dan membagi apa pun yang lebih besar menjadi beberapa potongan.

Untuk masker kami, ukuran maksimum satu lembar dan lebar gores minimum bergantung pada film yang Anda pilih. Keduanya dikonfirmasi pada proof. Serif tipis, counter rapat, dan panel panjang sempit adalah fitur yang paling awal robek atau berkerut. Jika desain bergantung pada fitur tersebut, mintalah strip uji sebelum produksi penuh.



Pilihan permukaan dan lapisan belakang

Permukaan	Hasil yang diharapkan	Risiko utama	Yang perlu diminta
Cat tersegel yang halus, kaca, logam	Segel tepi terbaik	Tack berlebih mengangkat lapisan lunak	Tack rendah hingga sedang; uji sudut
Botol, mug, drum melengkung	Film lentur merekat rapat dengan baik	Kerutan pada radius sempit	Ketebalan lebih tipis; potongan pelepas tegangan ditampilkan pada proof
Kayu lunak mentah	Dapat digunakan dengan hati-hati	Serat tertarik, rembesan melalui serat kayu	Tack ringan, sesuai panduan substrat ^[13]
Dinding bertekstur, beton	Risiko rembesan lebih tinggi	Cat merembes melalui tekstur	Dasar halus diperlukan menurut Concrete Network ^[14]
Cat dinding lateks baru	Risiko tinggi	Cat dinding terangkat bersama masker	Curing penuh dahulu; tack terendah; panel uji
Komponen dingin atau polimer	Sudut terangkat	Pembasahan buruk pada komponen dingin dan berminyak	Hangatkan komponen; jangan sentuh perekat dengan jari, menurut pengguna pelapis ^[15]

Pola pada baris-baris ini sederhana. Perekat peka tekanan hanya merekat rapat pada permukaan yang bersih, kering, dan relatif halus. Dinding bertekstur, kayu mentah, dan logam dingin berada di luar kondisi keberhasilan standar. Plastik berenergi permukaan rendah seperti PP dan PE, silikon, serta komponen berminyak juga sering gagal. Perlakukan semua kondisi ini sebagai pesanan yang wajib diuji terlebih dahulu, dan jangan mengharapkan jaminan tanpa rembesan sama sekali.



Bagaimana Menyiapkan Brief, Proof, Memeriksa, dan

Menerapkan Masker Stensil Anda? [↑](#)

Langkah 1: Praperiksa file

Kirim artwork vektor (SVG, AI, EPS, atau PDF) dengan semua font diubah menjadi outline. Foto dan file PNG beresolusi rendah tidak dapat langsung digunakan sebagai jalur potong. Praperiksa menjawab satu pertanyaan utama: apakah bentuk tertutup pada huruf seperti O, A, dan 8 harus ditahan oleh jembatan, atau dibawa tanpa jembatan pada pita transfer?

Pemotong spesialis menjelaskan prosedur yang sama. Mereka "menambahkan jembatan yang diperlukan agar elemen stensil tetap pada tempatnya, lalu mengirimkan proof untuk Anda setuju sebelum pemotongan"^[16].

Fitur yang sangat kecil membawa risiko produksi nyata. Seorang pembuat mencatat bahwa potongan kecil "menempel pada pisau potong dan pasti akan hilang"^[17]. Praperiksa kami menandai pulau dan gores yang berada di bawah batas minimum untuk film pilihan Anda. Nilai minimum tersebut ditetapkan melalui potongan sampel, bukan asumsi.



Langkah 2: Persetujuan proof dan produksi

Produksi dimulai hanya setelah Anda menyetujui proof digital secara tertulis. Nomor versi proof harus cocok dengan file potong. Pengaturan pemotongan dipilih untuk film spesifik yang Anda pesan, dan masker jadi tetap berada pada linernya agar tidak saling menempel selama pengiriman.

Waktu tunggu tercantum dalam penawaran Anda. Jika proyek Anda terikat pada tanggal acara, sebutkan hal itu pada tahap briefing agar jadwal proof dapat disusun mundur dari tanggal tersebut.



Langkah 3: Pemeriksaan saat tiba

Periksa	Metode	Terima bila
Dimensi	Ukur fitur utama terhadap proof yang disetujui	Dalam toleransi yang dinyatakan pada pesanan, ditetapkan setelah pengukuran sampel
Kelengkapan potongan	Sorot dari belakang lembar; periksa pulau, counter, jembatan	Tidak ada pulau yang hilang kecuali disetujui pada proof
Kualitas tepi	Periksa lengkungan dan sudut dengan pembesaran	Tidak ada serpihan, takikan, atau tepi bergerigi
Kedataran	Letakkan lembar di atas meja datar	Tidak ada lipatan atau garis tekuk
Tack dan pelepasan	Kelupas liner; tempelkan sudut uji pada substrat sisa	Segel kuat, pelepasan bersih, tanpa residu terlihat

Lakukan pemeriksaan ini sebelum hari pengecatan. Memperbaiki cacat pada tahap ini tidak memerlukan biaya, sedangkan cacat yang sama jika ditemukan pada dinding akan merugikan seluruh proyek. Produsen film mungkin menyediakan data pengelupasan, yang sering dilaporkan menggunakan metode FINAT TM-1 yang tercantum pada lembar data ORAMASK 813. Angka tersebut menjelaskan filmnya sendiri, bukan dinding bercat Anda, sehingga uji sudut pada bahan sisa tetap diperlukan. Untuk pesanan multi-panel, hitung potongannya dan periksa nomor panel terhadap proof.



Langkah 4: Penerapan dan pelepasan

Prosedur di bawah ini mengikuti teknik yang dipublikasikan pemasok:

1. Bersihkan permukaan dan biarkan mengering sepenuhnya. Debu, minyak, atau kelembapan menghambat daya rekat.
2. Kelupas liner perlahan dari satu sudut. Posisikan masker terlebih dahulu, lalu tekan, karena "perekat langsung mencengkeram."
3. Gosok setiap tepi potongan dengan rakel atau kartu. Setiap celah memungkinkan cat merembes ke bawah.
4. Semprotkan dalam semburan pendek dari jarak 10–15 inci. Beberapa lapisan tipis bekerja lebih baik daripada satu lapisan tebal.
5. Kelupas dengan sudut rendah setelah cat mulai mengeras tetapi sebelum benar-benar keras.
6. Untuk lapisan warna kedua, tunggu hingga lapisan pertama benar-benar kering. Perekat dapat menarik cat yang masih basah atau lengket.

Film masking profesional juga memiliki batas suhu. Lembar data ORAMASK 813 lembar data ORAMASK 813 mencantumkan suhu aplikasi minimum 50°F dan melarang aplikasi basah. Pada kain, tepukkan cat alih-alih menguaskan bolak-balik.

Masker Perekat, Mylar, atau Logam: Stensil Mana yang Harus Dibeli? [↑](#)

Pilihan	Penggunaan ulang (klaim pemasok)	Segel tepi	Jembatan	Pilih saat
Vinil huruf sekali pakai + pita transfer	Sekali pakai	Bawaan	Tidak diperlukan	Satu papan atau dinding, tanpa ingin retouch
Film perekat, 5–7 mil	1 dijamin; hingga 5–12 diklaim	Bawaan	Biasanya untuk pulau	Lengkungan, kain, beberapa pengulangan

Gulungan film masking, 3 mil	Tidak dinyatakan	Bawaan	Anda yang menentukan	Anda memiliki pemotong
Mylar 10–14 mil	15–25+; hingga ribuan kali	Perlu pita atau semprotan	Diperlukan	Produksi berulang, pembersihan pelarut
Baja atau aluminium	Dipasarkan sebagai tanpa batas	Tidak ada; kaku	Diperlukan	Penandaan industri berumur panjang
Vinil decal permanen	Bukan stensil	Ikatan kuat	—	Hindari untuk masker cat

Keputusan bergantung pada berapa kali Anda akan memakai stensil dan seberapa kuat segel tepi yang diperlukan. Mylar tahan pelarut dan dinilai untuk minimal 15 to 25 kali aplikasi^[19] dengan penggunaan normal dan pembersihan yang benar. Salah satu penjual memasarkan Mylar 14 mil untuk "ratusan hingga ribuan kali penggunaan"^[20]. Konsekuensinya, Mylar longgar memerlukan pita atau perekat semprot agar menempel, dan huruf tertutup memerlukan jembatan yang harus dirapikan setelahnya. Pilih masker perekat saat tepi tajam pada aplikasi pertama lebih penting daripada umur pakai stensil.

Masker stensil kami dihargai berdasarkan ukuran, kompleksitas desain, jenis film, dan jumlah. Untuk membandingkan opsi secara adil, bagi harga dengan jumlah pemakaian yang realistis Anda harapkan dari masing-masing.

Batas kepatuhan dan klaim

ASTM D7932-17(2023) mencakup label peka tekanan tercetak^[21], bukan masker cat, sehingga kami tidak mengklaim kesesuaian dengannya.

Dua aturan lain hanya berlaku dalam kasus tertentu. Perekat peka tekanan yang bersentuhan langsung dengan makanan tunduk pada [21 CFR 175.125](#)^[22]. Masker stensil standar tidak "disetujui FDA", dan penggunaan dekorasi makanan memerlukan konfirmasi tertulis dari pemasok film. Klaim lingkungan tunduk pada [FTC Green Guides](#)^[23]. Karena masker merupakan komposit film, perekat, dan liner, kami tidak membuat klaim "dapat didaur ulang" tanpa syarat.

Pengemasan, pengiriman, dan pemesanan ulang

Periksa sambungan, lipatan, dan kerusakan lain akibat pengiriman saat paket tiba. Masker kami dikirim dalam kondisi datar atau digulung, tidak pernah dilipat, dan format pengemasannya dikonfirmasi dalam penawaran. Laporkan kerusakan apa pun beserta foto sesegera mungkin setelah paket tiba.

Untuk menggunakan kembali masker, simpan dalam keadaan datar pada liner aslinya atau kertas lilin. Untuk memesan ulang, sebutkan versi proof yang disetujui agar batch berikutnya dipotong dari file yang sama dengan pengaturan film yang sama.



Apa yang Perlu Diingat Sebelum Memesan? [↑](#)

- **Masker perekat adalah alat berumur pendek, bukan templat tahan lama.** — 1-3 kali penggunaan yang dirancang (Sumber)
- **Jaminan tertulis dapat lebih rendah daripada klaim pemasaran.** — perekat 7 mil dijamin untuk sekali pakai (Sumber)
- **Film masking profesional memublikasikan data tack yang dapat diukur.** — 1,37 lb/in ke baja, FINAT TM-1 (Sumber)
- **Mylar unggul saat desain yang sama diulang berkali-kali.** — minimal 15-25 kali aplikasi (Sumber)
- **Pasar film terkait sedang tumbuh, tetapi angkanya bukan khusus stensil.** — film vinil perekat mandiri yang dapat dicetak USD 5,10 miliar pada 2030, 6,4 % CAGR (Sumber)

Siap Mendapatkan Proof untuk Masker Stensil Anda? [↑](#)

Masker stensil yang baik ditentukan sebelum pemotongan dimulai: film disesuaikan dengan permukaan Anda, artwork dipraperiksa, dan proof disetujui secara tertulis. Setelah semuanya tepat, penerapan menjadi bagian yang mudah. Kirim file vektor, permukaan sasaran, jenis cat, dan jumlah aplikasi yang Anda harapkan. Kami akan mengembalikan penawaran yang menyatakan ketebalan film, kelas tack, batas ukuran, dan waktu produksi, bersama proof digital.

Minta penawaran dan proof masker stensil kustom Anda hari ini.

^[2]ASI Central: Wawancara 2021 tentang pembeli stensil untuk bisnis dan acara. [↵](#)

^[3]Bantuan Stencil Stop: Rembesan cat sebagai masalah utama stensil. [↵](#)

^[5]Tutorial Stencil Stop: Batas penggunaan ulang dan teknik aplikasi, 2025-11-04. [↵](#)

^[6]FAQ Vinylines: Vinil stensil versus vinil decal permanen. [↵](#)

^[7]TDS ORAFOL: Ketebalan, tack, dan batas aplikasi ORAMASK 813. [↵](#)

^[8]FAQ Carstickers: Vinil stensil sekali pakai 3,0 mil. [↵](#)

^[9]Lazer Designs: Rentang penggunaan ulang stensil berlapis perekat 5 mil. [↵](#)

^[10]Material Stencil Stop: Sekitar polietilena dengan lapisan tack 7 mil. [↵](#)

^[11]Halaman produk Craftcuts: Huruf sekali pakai tanpa jembatan serta batas ukuran. [↵](#)

^[12]Stencil Stop FAQ: Jaminan sekali pakai dan ukuran. [↵](#)

^[13]U-Blast: Pilihan tack perekat berdasarkan substrat. [↵](#)

^[14]Concrete Network: Stensil perekat memerlukan permukaan halus. [↵](#)

^[15]Reddit r/Cerakote: Sudut terangkat pada komponen polimer. [↵](#)

^[16]Blog Lazer Designs: Penambahan jembatan dan persetujuan proof. [↵](#)

^[17]Rattler Innovations: Potongan kecil hilang saat pemotongan. [↵](#)

^[19]Stencils Online: Ketahanan pelarut Mylar dan jumlah aplikasi. [↵](#)

^[20]Mylar Stencil Stop: Klaim penggunaan ulang Mylar 14 mil. [↵](#)

^[21]ASTM D7932: Spesifikasi untuk label peka tekanan, bukan stensil. [↵](#)

^[22]21 CFR 175.125: Perekat peka tekanan dalam kontak langsung dengan makanan. [↵](#)

^[23]FTC Green Guides: Aturan untuk klaim pemasaran lingkungan. [↵](#)

Product Option