



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



Stiker Cermin Akrilik Kustom: Dekor Cermin PMMA Berperekat yang Dipotong Sesuai Bentuk Anda

Product Image













Details

Stiker cermin akrilik kustom adalah dekor cermin PMMA berperekat yang dipotong menjadi logo, rangkaian huruf, atau kontur apa pun yang Anda sediakan. Produk ini lebih ringan daripada kaca dan jauh lebih sulit pecah. Namun, kerataannya hanya sebaik permukaan di bawahnya. Tentukan ketebalan minimal 1-2 mm, substrat kaku yang halus, serta perekat yang aman untuk akrilik; lalu terima pesanan berdasarkan foto pantulan sebenarnya.

Siapa yang Memesan Dekor Cermin Akrilik Kustom, dan Apa Kebutuhan Mereka? [↑](#)

Dekal cermin akrilik kustom melayani dua kelompok pembeli utama. Kelompok pertama adalah merek, peritel, salon, atau perencana acara. Pembeli ini menginginkan logo, monogram, atau

rangkaian huruf yang dipotong dari akrilik cermin untuk dinding fitur, latar belakang jendela, atau pajangan pop-up. Kelompok kedua adalah penyewa, orang tua, atau pemilik gym rumahan. Pembeli ini menginginkan permukaan reflektif tahan pecah yang dapat dipasang tanpa dibor. Kedua kelompok memperhatikan garis tepi, tetapi biasanya hanya kelompok kedua yang mengharapkan pantulan yang dapat digunakan.

Pembeli yang membutuhkan stiker cetak berkesan krom untuk kemasan, hadiah promosi, atau kartu nama dengan kode QR memerlukan label PET metalisasi, bukan akrilik. Jika Anda membutuhkan label logo kecil untuk toples, pilihlah stiker cermin cetak. Halaman ini membahas dekal PMMA kaku.

Ruangan yang dirancang untuk anak-anak memerlukan kehati-hatian khusus. Periksa tepi untuk mencari ujung tajam dan nilai distorsi pantulan; jangan mengandalkan klaim "tahan pecah" sebagai pernyataan keamanan yang lengkap. Cantumkan finishing tepi dalam spesifikasi. Jangan berasumsi bahwa produk ini aman secara default.

Mengapa Banyak Stiker Cermin Mengecewakan Setelah Dipasang? [↑](#)

Lapisan cermin jarang menjadi penyebabnya. Penyebabnya adalah lembaran plastik tipis yang menyalin apa pun yang berada di bawahnya. Periksa distorsi pantulan sekaligus daya rekat pada permukaan pemasangan yang Anda rencanakan sebelum menyetujui pesanan.

Masalahnya kemudian semakin bertambah. Perekat yang menempel pada hari pertama dapat terangkat dalam hitungan minggu di kamar mandi yang lembap, atau justru menempel begitu kuat sehingga merobek cat saat dilepas. Menurut panduan media rumah Magicbricks^[5] menilai kamar mandi tidak cocok dan menyatakan bahwa stiker cermin dekoratif mulai kehilangan kejernihan dan daya rekatnya setelah sekitar 1-2 tahun. Angka tersebut merupakan perkiraan editorial, bukan hasil uji. Permukaannya juga lebih lunak daripada kaca. Periksa goresan setelah dibersihkan dan pastikan permukaan pemasangan rata.

Periksa huruf dari retakan saat diangkat dari lembaran, uji apakah pelepasan dan pemasangan ulang merusak cat, dan pastikan setiap huruf tersedia. Periksa apakah kabut tipis berasal dari film pelindung sebelum menganggapnya sebagai cacat. Sertakan pemeriksaan ini dalam spesifikasi pemesanan.

Solusinya adalah spesifikasi tertulis. Kata sifat yang lebih kuat pada listing tidak membantu. Pilih ketebalan sesuai jarak pandang, siapkan substrat kaku yang rata, dan gunakan perekat yang aman untuk akrilik. Kemudian terima pesanan berdasarkan foto pantulan yang disepakati, bukan render studio. Bagian di bawah mengubah langkah tersebut menjadi daftar pemeriksaan pesanan.



Daftar Isi

- [Siapa yang Memesan Dekor Cermin Akrilik Kustom, dan Apa Kebutuhan Mereka?](#)
- [Mengapa Banyak Stiker Cermin Mengecewakan Setelah Dipasang?](#)
- [Apa Sebenarnya Dekor Cermin Akrilik Berperekat Kustom Itu?](#)
- [Bagaimana Menentukan Pesanan Kustom yang Benar-Benar Memantulkan dengan Baik?](#)
- [Apa yang Terjadi Selama Produksi, Inspeksi, dan Pengiriman?](#)
- [Dekor Akrilik, Stiker Cetak, Film, atau Kaca: Mana yang Sesuai untuk Proyek Anda?](#)
- [Klaim Keselamatan dan Kepatuhan Mana yang Harus Anda Verifikasi?](#)
- [Poin Penting untuk Pembeli](#)
- [Siapa Mengubah Kontur Anda Menjadi Dekor Cermin?](#)

Apa Sebenarnya Dekor Cermin Akrilik Berperekat Kustom Itu? [↑](#)

Dekor ini dimulai dari lembaran PMMA (polimetil metakrilat). Aluminium diendapkan secara vakum pada sisi belakang, lalu ditambahkan lapisan cat atau perekat untuk menyegel film logam tersebut. Lembaran kemudian dipotong mengikuti kontur Anda dan disuplai dengan perekat pemasangan serta film pelindung depan. Produsen Feilong Acrylic^[7] menjelaskan urutan ini dan memperingatkan bahwa "bahkan cacat kecil pada lapisan aluminium dapat menimbulkan masalah pantulan." Sumber yang sama mencantumkan goresan, pelengkungan, kejernihan optik yang sedikit lebih rendah daripada kaca berlapis perak, serta delaminasi lapisan belakang sebagai kelemahan material yang telah diketahui.

Angka performa yang dipublikasikan menggambarkan lembarannya, bukan setiap dekor jadi. Panduan fabrikasi FABBACK^[8] dari Plaskolite menyebut reflektivitas sekitar 85-90 % pada 400-700 nanometer dan berat sekitar setengah dari kaca. Panduan yang sama juga menyatakan material ini "tidak boleh digunakan untuk pantulan gambar presisi." Mengenai ketebalan, [ISO 7823-1](#)^[9] mencakup lembaran PMMA cor dari 1,5 to 25 mm. Karena itu, dekor yang lebih tipis daripada 1,5 mm tidak dapat otomatis mengklaim kesesuaian. Perlakukan klaim pemasok seperti ISO 9001, SGS, atau RoHS

sebagai pernyataan penjual hingga sertifikat atau nomor laporan diberikan.

Bagaimana Menentukan Pesanan Kustom yang Benar-Benar Memantulkan dengan Baik? [↑](#)

Ambil lima keputusan secara berurutan. Setiap keputusan menjawab potensi masalah pemasangan atau penanganan.

Langkah 1: Tentukan apakah pantulan itu penting

Tandai setiap permintaan sebagai "kilau dekoratif" atau "pantulan fungsional". Kilau dekoratif mencakup logo, huruf, dan aksen geometris yang dilihat dari seberang ruangan. Pantulan fungsional mencakup penggunaan seperti cermin aktivitas anak atau sudut dansa. Pekerjaan fungsional memerlukan ketebalan lebih besar dan papan backing. Perawatan diri presisi, pemeriksaan postur seluruh badan, dan pengawasan keamanan sebaiknya menggunakan kaca, dan catatan pesanan harus menyatakannya.

Langkah 2: Sesuaikan ketebalan dengan ukuran dan jarak pandang

Plaskolite menyatakannya dengan jelas: distorsi visual "merupakan fungsi dari jarak pandang dan ketebalan material." Panduan tersebut menambahkan bahwa pemasangan yang benar dan ketebalan memadai "dapat mengurangi distorsi visual tetapi mungkin tidak menghilangkannya." Gunakan rentang berikut sebagai titik awal.

Ketebalan	Penggunaan umum	Risiko distorsi
Di bawah 1 mm	Hanya untuk bagian aksen sangat kecil	Tinggi; melengkung dan hampir selalu terdistorsi
1-2 mm	Huruf, ikon, aksen kabinet	Sedang; memerlukan permukaan halus
2-3 mm	Papan nama ringan, pajangan dalam ruangan kecil	Lebih rendah; menyeimbangkan kekakuan dan berat
3-5 mm	Pajangan ritel, cermin dinding, penggunaan cermin keselamatan	Rendah bila dipasang pada backing yang rata
6 mm dan lebih tebal	Panel publik besar atau dengan lalu lintas tinggi	Paling rendah; lebih berat dan lebih mahal

Rentang ini menggabungkan dua sumber industri. Panduan pembeli Joybuy^[10] menyebut lembaran di bawah 1 mm "sangat rentan melengkung" dan menganggap 1-2 mm sebagai kompromi umum pada substrat halus. Panduan ketebalan OLFA^[11] memetakan 3-5 mm untuk pajangan ritel dan cermin keselamatan. Ini adalah rekomendasi aplikasi, bukan kelas ASTM atau ISO. Bagian tunggal besar sebaiknya berada di ujung atas setiap rentang, sedangkan huruf kecil dapat berada lebih rendah.



Langkah 3: Pilih substrat dan perekat secara bersamaan

Akrilik tipis mengikuti bentuk dinding. Hal ini dirangkum oleh Mirrorank^[12] sebagai "Makin tebal makin rata. Akrilik yang dipasang dengan perekat mengikuti setiap lekukan." Plaskolite merekomendasikan papan hardboard sekitar 1/4 inci atau MDF 1/2 inci sebagai dasar. Cat lateks bertekstur, wallpaper, dan drywall yang tidak rata sebaiknya diberi panel dasar sebelum cermin fungsional apa pun dipasang. Jika permukaan pemasangan Anda berupa dinding bertekstur, tetapkan penggunaan dekoratif tanpa jaminan pantulan.

Panduan pemasang dari Delvie's Plastics^[13] bersifat spesifik. Gunakan hanya perekat yang dibuat untuk cermin akrilik, dan tolak produk dengan pelarut 5 % atau lebih, seperti toluena, keton, atau heksana. Uji pada potongan sisa setidaknya 72 sebelumnya. Buat jalur vertikal berjarak 5-6 inci, mulai sekitar 3 inci dari tepi, dan pasang dalam waktu 10. Jangan aplikasikan perekat di bawah 60°F. Pemasangan plafon dan overhead tidak disarankan tanpa bingkai yang menjepit tepi atau pengencang mekanis.

Pita pra-pasang cocok untuk potongan dekoratif. Pintu dan permukaan lain yang bergetar memerlukan perekat yang diuji secara terpisah atau penopang mekanis. Tentukan apakah Anda membutuhkan perekat yang dapat dilepas atau permanen; kekuatan rekat dan pelepasan yang aman bagi cat merupakan dua persyaratan yang terpisah.



Langkah 4: Periksa awal file desain

Berikan garis luar vektor tertutup, seperti DXF, pada skala 1:1, dan tandai sisi mana yang merupakan permukaan cermin. Periksa orientasinya pada proof. Goresan tipis, bentuk kecil yang tertutup, dan sudut dalam yang sempit mudah rusak. Oleh karena itu, lebar goresan minimum dan radius dalam dikonfirmasi pada proof, bukan diasumsikan sejak awal.

Untuk presisi pemotongan, Grandview Acrylic^[14] menyebut sekitar $\pm 0,1$ mm untuk pemotongan laser CO2 pada lembaran tipis dan sekitar $\pm 0,05$ mm untuk CNC. Grandview merekomendasikan pemotongan dengan sisi cermin menghadap ke bawah dan film pelindung tetap terpasang. Ini adalah angka dari satu produsen. Toleransi yang berlaku untuk pesanan Anda harus dinyatakan dalam penawaran Anda sendiri.



Langkah 5: Masukkan setiap variabel ke dalam RFQ

Kolom	Yang harus ditentukan	Mengapa penting
Kasus penggunaan	Kilau dekoratif atau pantulan fungsional	Menentukan ketebalan dan backing
Ketebalan dan toleransi	mm nominal dengan toleransi yang dinyatakan	Secara langsung menentukan distorsi
Kelas lembaran	Cor atau ekstrusi	Memengaruhi stabilitas pemrosesan dan harga
Warna	Perak, emas, emas mawar, atau lainnya	Mengubah persepsi pantulan
Perekat	Sudah diaplikasikan atau terpisah; lepas-pasang atau permanen	Menentukan daya rekat dan kerusakan dinding
Lingkungan	Dalam ruangan kering, lembap, atau luar ruangan	Ruangan lembap memerlukan tepi tersegel
Desain	Vektor tertutup 1:1, sisi cermin ditandai	Mencegah bagian terbalik atau rapuh
Permukaan pemasangan	Dinding halus, kaca, atau papan backing	Membatasi tingkat kerataan yang dapat dicapai

Feilong menyarankan pembeli menanyakan ketebalan, grade cast versus extruded, lapisan pelindung, backing, toleransi, dan kemasan. Tabel ini mengubah saran tersebut menjadi kolom yang harus dijawab oleh penawar. Untuk toleransi, Acme Plastics^[15] menjelaskan toleransi ketebalan nominal sekitar $\pm 10\%$ dan memperingatkan bahwa lembaran besar tanpa penyangga memberikan pantulan "fun-house". MOQ, harga satuan, berat satuan, dan waktu tunggu untuk dekal kustom Anda ditawarkan berdasarkan gambar Anda. Pastikan ketentuan ini saat penawaran dan sampling. Setiap jadwal sampel harus mencakup jendela kompatibilitas perekat selama 72 jam.

Apa yang Terjadi Selama Produksi, Inspeksi, dan Pengiriman? [↑](#)

Urutan umumnya sebagai berikut: bersihkan lembaran, metalisasi vakum, segel lapisan belakang, potong dengan film pelindung tetap terpasang, finishing tepi, laminasi perekat, inspeksi, lalu kemas dengan film depan masih terpasang. Pembungkakan panas mengubah pantulan, jadi bentuk yang dibentuk harus dikecualikan dari pekerjaan reflektif kecuali uji coba telah disetujui. Jangan pernah meminta pabrik mengamplas sisi belakang agar daya rekat lebih baik. Lapisan tersebut sangat tipis, dan goresan sisi belakang akan terlihat pada muka.



Sepakati uji penerimaan saat sampling dan periksa poin-poin ini pada sampel Anda, bukan mengasumsikan kinerjanya. Ambil foto pantulan setiap sampel pada 1 m dan 3 m saat dipasang pada papan datar. Periksa lapisan untuk lubang kecil (pinhole), kebocoran cahaya, dan garis-garis. Usap jari di sepanjang setiap tepi untuk mencari tonjolan kasar (burr) dan ujung tajam. Periksa orientasi huruf dan jumlah potongan terhadap gambar. Buka kemasan tersegel dan catat bau yang muncul. Setelah 72 jam pada substrat yang disepakati, pastikan tidak ada yang mengelupas dan tidak ada distorsi baru. Sertakan ketahanan kelembapan dan kerusakan cat saat dilepas dari drywall yang dicat dalam uji yang disepakati.



Kemas dekal dalam posisi datar dengan permukaan cermin menghadap ke dalam, jauhkan dari panas, dan sertakan penghalang kelembapan. Lembaran tipis yang bengkok selama pengiriman tidak dapat diratakan kembali di lokasi. Cantumkan urutan pemasangan pada kemasan: bersihkan substrat, letakkan potongan, tekan, lalu lepas film permukaan paling akhir. Film yang berkabut atau kebiruan merupakan pelindung, bukan cacat.

Untuk perawatan, First Surface Mirror^[16] menentukan penggunaan sabun lembut dan kain lembut lembap, tanpa semprotan kaca atau bahan penggosok. Produk ini dinilai untuk penggunaan berkelanjutan hingga 160°F, jadi jauhkan dekor dari pemanas dan oven. Untuk pesanan berulang, simpan proof yang disetujui, ketebalan, warna, jenis perekat, dan set foto agar batch berikutnya dapat dicocokkan.



Dekor Akrilik, Stiker Cetak, Film, atau Kaca: Mana yang Sesuai untuk Proyek Anda? [↑](#)

Opsi	Konstruksi	Keunggulan	Batas utama
Dekor cermin akrilik kustom	PMMA termetalisasi, dipotong sesuai bentuk, berpekat	Ringan, tahan pecah, kontur apa pun	Mengikuti tekstur dinding; mudah tergores
Stiker cermin cetak	PET/PP termetalisasi, tinta putih, laminasi, die-cut	Logo, kode QR, tampilan krom	Bukan cermin fungsional; risiko ketidaktepatan registrasi
Film cermin peel-and-stick	Film PET berlapis aluminium dalam gulungan	Dapat dilepas	Gambar dan masa pakai paling lemah
Lembaran akrilik kaku potong sesuai ukuran	Panel PMMA 3 mm atau lebih tebal	Lebih rata, dapat dibor dan diberi bingkai	Lebih berat; memerlukan pengencang
Ubin cermin kaca	Kaca float dengan sisi belakang berlapis perak	Gambar paling tajam saat rata	Berat; pecah menjadi serpihan

Masa pakai bervariasi menurut jenis produk. Menurut StickerApp,^[18] PET metalisasi dengan laminasi mengilapnya dapat bertahan hingga 2–4 tahun di luar ruangan. Klaim tersebut berlaku untuk stiker cetak dan tidak dapat dialihkan ke dekal dinding. Perkiraan 5–15 tahun dari Feilong untuk cermin akrilik di dalam ruangan juga merupakan narasi produsen. Klaim kekuatan benturan "10 kali" atau "17 kali" lebih kuat daripada kaca berasal dari materi pemasaran lembaran di bawah kondisi yang berbeda. Jangan menerapkannya pada dekal 1 mm.

Dalam praktiknya, pilih dekor akrilik ketika kontur adalah fokus utama dan berat atau risiko pecah menjadi kekhawatiran utama. Pilih stiker cetak saat pekerjaannya adalah branding berukuran genggam. Pilih kaca saat seseorang akan mengandalkan pantulan setiap hari. Film hanya untuk dekorasi jangka pendek.

Klaim Keselamatan dan Kepatuhan Mana yang Harus Anda Verifikasi? [↑](#)

Proposisi California 65 dapat berlaku untuk akrilik bercermin. Dalam pernyataan tanggal 25 Agustus 2025, ACRYLITE^[19] mencantumkan produk cermin Reflections-nya sebagai produk yang memerlukan peringatan "jelas dan wajar" saat dijual di California, sementara beberapa lembaran ekstrusi polos tidak memerlukannya. Kesimpulan tersebut tidak otomatis berlaku bagi pemasok resin lain. Setiap rantai pasok memerlukan penilaian sendiri terhadap SDS lembarannya.

Bahasa pemasaran menimbulkan kewajiban. Menurut CPSC^[20], produk yang terutama dirancang untuk anak-anak berusia 12 atau lebih muda memerlukan pengujian pihak ketiga dan Children's Product Certificate. Kata seperti "nursery" atau "toy" dapat memasukkan dekor ke kategori tersebut. Sebaliknya, 16 CFR Part 1201^[21] mengatur kaca arsitektural seperti pintu dan penutup kamar mandi. Mengklaim dekor kamar tidur "lulus 1201" melebihi-lebihkan ruang lingkungannya. Data lembaran First Surface Mirror juga menjelaskan cermin akrilik sebagai termoplastik mudah terbakar yang tidak direkomendasikan untuk penggunaan luar ruangan, serta menyatakan bahwa kode bangunan yang berlaku harus diikuti.

Poin Penting untuk Pembeli [↑](#)

- **Pasar hulu lembaran cermin besar, tetapi bukan pasar stiker** — USD 1,6 miliar pada 2024, diproyeksikan menjadi USD 3,2 miliar pada 2034 (Sumber)
- **Estimasi cermin akrilik yang lebih sempit berukuran satu orde lebih kecil** — USD 456,4 juta pada 2025, 5,6 %, CAGR 2032 (Sumber)
- **Ketebalan adalah pertahanan pertama terhadap efek rumah kaca** — lembaran di bawah 1 mm hampir selalu terdistorsi (Sumber)
- **Perekat harus diuji sebelum pemasangan** — pelarut di bawah 5 %, setidaknya 72 pada potongan sisa (Sumber)
- **Batas panas menentukan penempatan** — penggunaan berkelanjutan hingga 160°F (Sumber)
- **Ketentuan komersial untuk dekal kustom Anda bergantung pada gambar Anda** — MOQ, waktu produksi, dan berat satuan dikonfirmasi saat penawaran dan sampling

Siapa Mengubah Kontur Anda Menjadi Dekor Cermin? [↑](#)

Dekor cermin akrilik kustom berhasil apabila spesifikasinya sesuai dengan pekerjaannya. Artinya ketebalan yang tepat untuk jarak pandang, substrat kaku yang rata, perekat aman untuk akrilik, file vektor yang telah diperiksa awal, serta foto penerimaan yang disepakati sebelum produksi. Produk gagal saat render menjanjikan pantulan seperti kaca pada dinding bertekstur. Perlakukan produk ini sebagai elemen reflektif ringan, tahan pecah, dan bebas bentuk, lalu tuliskan keterbatasannya dalam pesanan, bukan membiarkannya ditemukan melalui ulasan. Untuk memulai, kirim file vektor 1:1, ukuran target, penggunaan yang dimaksud, dan permukaan pemasangan Anda untuk meminta penawaran sampel.

^[5] Magicbricks: Kekurangan stiker cermin dinding, termasuk penggunaan di kamar mandi. [↩](#)

^[7] Feilong Acrylic: Pembuatan cermin akrilik, kelemahan, dan pertanyaan pembeli. [↩](#)

- ^[8]Panduan FABBACK Plaskolite: Panduan reflektivitas, distorsi, dan backing untuk lembaran cermin. [↵](#)
- ^[9]ISO 7823-1: Standar lembaran PMMA cor yang mencakup 1,5–25 mm. [↵](#)
- ^[10]Panduan Pembeli Joybuy: Rentang ketebalan dan penyebab distorsi untuk stiker cermin. [↵](#)
- ^[11]Panduan Ketebalan OLFA: Ketebalan cermin akrilik yang disesuaikan dengan aplikasi. [↵](#)
- ^[12]Mirrorank: Perbandingan kerataan dan berat cermin akrilik versus kaca. [↵](#)
- ^[13]Delvie's Plastics: Perekat cermin akrilik, pengujian, dan aturan pemasangan. [↵](#)
- ^[14]Grandview Acrylic: Toleransi pemotongan laser dan CNC untuk akrilik bercermin. [↵](#)
- ^[15]Acme Plastics: Toleransi ketebalan dan peringatan pemasangan untuk cermin akrilik. [↵](#)
- ^[16]First Surface Mirror: Batas panas, pembersihan, dan peringatan penggunaan luar ruangan untuk cermin akrilik. [↵](#)
- ^[18]Material Cermin StickerApp: Klaim ketahanan stiker PET termetalisasi dengan laminasi mengkilap. [↵](#)
- ^[19]Pernyataan Prop 65 ACRYLITE: Persyaratan peringatan California untuk produk cermin Reflections. [↵](#)
- ^[20]CPSC: Persyaratan Children's Product Certificate dan pengujian pihak ketiga. [↵](#)
- ^[21]LegalClarity – 16 CFR 1201: Ruang lingkup standar keselamatan kaca arsitektural. [↵](#)
-

Product Option