



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



Details

Jawaban singkat: Lima opsi isian stiker shaker utama adalah glitter, sekuin, konfeti potong khusus, manik-manik, serta isian cairan atau minyak. Isian kering (sekuin, konfeti, manik-manik) bergerak bebas, tidak dapat bocor, dan cocok untuk sebagian besar promosi merek. Glitter menambah kilau tetapi dapat menutupi artwork yang halus. Isian cair memberikan gerakan melayang lambat yang disukai banyak orang, tetapi isian ini menambah segel yang harus lulus pengujian kebocoran dan kompatibilitas material sebelum Anda memesan dalam jumlah besar.

Artwork Anda sudah disetujui dan bentuk stiker sudah ditetapkan. Lalu pemasok bertanya, "Apa yang ada di dalamnya?" Kebanyakan pembeli menganggap isian sebagai sentuhan akhir. Padahal, isianlah yang menentukan bagaimana stiker bergerak, seberapa lama stiker bertahan, dan apakah logo Anda tetap terbaca. Panduan ini membandingkan opsi isian stiker shaker yang benar-benar dipilih pembeli, dengan menggunakan standar yang dipublikasikan, data regulator, dan keluhan pembeli yang terdokumentasi, bukan sekadar kata sifat.

Isian yang salah menimbulkan masalah nyata. Satu ulasan yang banyak dibagikan tentang stiker shaker berisi air berbiaya rendah melaporkan bahwa sebagian besar unit bocor dalam waktu 48 jam dan unit lainnya memudar terkena sinar matahari. Seorang pengguna media sosial memperingatkan bahwa isian air dapat mengering, meninggalkan noda, dan bocor setelah kubahnya tertusuk. Pembeli stiker glitter datar melaporkan bahwa glitter "menghapus" desain kecuali artwork-nya sangat tebal. Setiap kegagalan tersebut berakar pada keputusan isian yang dibuat sebelum sampling. Di bawah ini Anda akan menemukan apa yang dilakukan setiap isian dengan baik, di mana isian itu gagal, dan cara menentukannya agar sampel Anda memberi informasi yang berguna.

Daftar Isi

1. [Apa yang dimaksud dengan isian stiker shaker?](#)
2. [Lima opsi isian stiker shaker, dijelaskan](#)
3. [Cara memilih dan menentukan isian dalam enam langkah](#)
4. [Isian stiker shaker cair vs kering: perbandingan berdampingan](#)
5. [FAQ](#)
6. [Poin utama](#)
7. [Kesimpulan](#)

Apa yang Dimaksud dengan Isian Stiker Shaker?

Stiker shaker adalah dasar cetak yang disegel di bawah rongga bening yang timbul. Isian adalah apa pun yang bergerak di dalam rongga tersebut. Dalam industri, isian juga disebut sisipan atau bahan sisipan stiker shaker. Isian terbagi menjadi dua kelompok. Isian kering adalah padatan lepas seperti glitter, sekuin, konfeti, dan manik-manik. Isian basah adalah cairan (biasanya berbasis air atau berbasis minyak) yang membawa glitter atau potongan kecil dalam bentuk suspensi.

Isian berinteraksi dengan lapisan lainnya. Isian berada di atas artwork Anda, sehingga dapat menyembunyikan atau membingkai desain. Isian menekan dinding bagian dalam kubah, sehingga

listrik statis, kondensasi, atau minyak dapat membuat pandangan berkabut. Pada isian basah, isian juga menguji segel setiap kali seseorang mengocok stiker. Jika Anda membutuhkan gambaran lengkap tentang cara kubah, segel, dan lapisan belakang dibuat serta dipesan, lihat halaman [stiker shaker blister PVC kustom](#) yang membahas hal tersebut. Artikel ini hanya berfokus pada apa yang ada di dalamnya.



Lima Opsi Isian Stiker Shaker, Dijelaskan

1. Glitter

Glitter memberikan kilau paling banyak per unit isian dan biayanya paling murah, karena merupakan bahan stok yang tidak memerlukan pemotongan atau pencetakan. Konsekuensinya ada pada cakupan. Glitter halus menyebar ke seluruh rongga dan mengendap di atas dasar cetak, sehingga garis tipis, teks kecil, dan logo berkontras rendah tersamarkan. Pembeli stiker glitter datar melaporkan efek yang sama dan menyarankan desain "super tebal" atau sama sekali tanpa glitter. Di dalam rongga kering, glitter halus juga dapat menempel pada dinding kubah karena listrik statis, sehingga meninggalkan bercak keruh setelah dikocok. Glitter besar atau berbentuk heksagonal lebih sedikit menempel dan bergerak lebih terlihat.

Glitter juga menimbulkan pertanyaan lingkungan. Para peneliti telah [meneliti glitter sebagai mikroplastik^{\[1\]}](#) yang dapat mengangkut unsur logam di lingkungan perairan. Stiker tersegel menjaga glitter tetap tertahan selama stiker masih utuh. Namun, jika merek Anda membuat klaim keberlanjutan, tanyakan apakah tersedia alternatif glitter berbasis tanaman, dan uji pada sampel sebelum memutuskan.

2. Sekuin

Sekuin adalah potongan datar yang lebih besar, seperti cakram, bintang, atau hati. Sekuin berputar dan memantulkan cahaya saat bergerak, sehingga gerakannya terlihat jelas bahkan dari jarak satu lengan. Karena setiap potongannya besar, sekuin menutupi artwork lebih sedikit dibanding glitter dan menyisakan celah tempat dasar cetak terlihat. Karena itu sekuin menjadi pilihan yang lebih aman

ketika logo harus tetap terbaca. Kendala desain utamanya adalah ruang bebas: potongan harus cukup kecil terhadap rongga agar dapat berputar, bukan tersangkut rata di kubah. Sekuin bersifat kering, sehingga tidak ada jalur kebocoran.

3. Konfeti Potong Khusus

Konfeti potong khusus terdiri dari bentuk-bentuk kecil yang dipotong dari film atau kertas yang sudah dicetak. Anda dapat menggunakan tanda logo, siluet produk, atau maskot Anda. Ini adalah opsi terkuat untuk penceritaan merek, karena potongan yang bergerak membawa pesan alih-alih menutupinya. Biaya per unit naik karena konfeti memerlukan artwork, pencocokan warna, dan tahap pemotongan tersendiri. Material penting jika Anda mengombinasikan konfeti dengan cairan. Konfeti kertas melunak dan luntur di dalam air, sehingga isian basah memerlukan konfeti berbasis film dengan tinta yang sudah diuji dalam cairan tersebut.

4. Manik-Manik

Manik-manik mencakup microbead, mutiara, dan potongan bergaya rhinestone yang bersegi. Manik-manik lebih berat daripada glitter atau sekuin, sehingga cepat jatuh dan menghasilkan bunyi gemerisik lembut. Bagi banyak orang, bunyi itu justru bagian dari daya tariknya. Manik-manik jarang menempel pada kubah dan tidak pernah membuat pandangan berkabut, sehingga artwork tetap tajam. Risikonya adalah apa yang terjadi jika kubah tertusuk. Manik-manik lepas termasuk bagian kecil, dan produk untuk anak kecil umumnya memuat peringatan bagian kecil karena alasan inilah. Jika stiker mungkin dijangkau anak di bawah tiga tahun, bahas ukuran manik-manik dan ketahanan kubah dengan pemasok selama sampling.

5. Isian Cair dan Minyak

Isian cair menghasilkan efek khasnya: glitter atau konfeti yang melayang perlahan setelah dikocok. Isian berbasis minyak bergerak lebih lambat daripada yang berbasis air. Ini adalah opsi yang paling menarik perhatian, sekaligus yang paling menuntut. Cairan menambahkan empat mode kegagalan yang tidak dimiliki isian kering: kebocoran di segel, penguapan yang menyisakan celah udara atau noda, kondensasi yang membuat kubah berkabut, dan interaksi kimia antara cairan dan plastik.

Poin terakhir ini sering terlewat. PVC fleksibel mendapatkan kelembutannya dari plasticizer, dan para insinyur dalam diskusi publik menunjukkan bahwa minyak dan vinil lunak sering kali tidak kompatibel. Minyak dapat menarik plasticizer ke permukaan dan membuat cangkang menjadi keruh atau lengket. Isian minyak juga membawa risiko keamanan. Minyak bayi dan hidrokarbon berviskositas rendah sejenis dapat menyebabkan pneumonia kimia jika tertelan dan teraspirasi. Komisi Keselamatan Produk Konsumen AS (U.S. Consumer Product Safety Commission) baru-baru ini [menarik sekitar 8.420 botol minyak bayi](#)^[2] pada 2026-06-25 karena tidak memenuhi aturan kemasan tahan anak. Sebelumnya, lembaga tersebut juga mengambil tindakan serupa terhadap [produk minyak lampu](#)^[3]. Stiker tersegel bukan botol. Meski begitu, jika produk berisi minyak dapat bocor di dekat anak-anak, profil risikonya sama.

Regulator juga mengawasi barang kelakar yang bocor. Mengutip CPSC, [Consumer Reports](#)^[4] melaporkan bahwa 355,683 mainan squishy berbahaya dihentikan di pelabuhan AS. Lembaga itu menyarankan orang tua membuang mainan yang bocor, terasa berminyak atau sangat lengket, atau berbau kuat bahan kimia. Anggap tanda-tanda yang sama ini sebagai kriteria penolakan untuk sampel stiker shaker berisi cairan, dan utamakan isian berbasis air untuk apa pun yang ditujukan kepada anak.



Cara Memilih dan Menentukan Isian dalam Enam Langkah

Langkah 1: Mulai dari Penggunaan Akhir

Promosi merek, barang dagangan ritel, dan acara anak-anak masing-masing membutuhkan isian yang berbeda. Hadiah promosi dibagikan, dimasukkan ke dalam tas, dan dikirim melalui pos, sehingga daya tahan dan biaya per unit yang rendah paling penting. Isian kering biasanya menang di sini. Barang dagangan ritel dipajang di rak dan dipegang pembeli, sehingga dampak visual dan penampilan jangka panjang menjadi penting. Isian cair dapat membenarkan pengujian tambahannya dalam konteks ini. Apa pun yang ditujukan kepada anak-anak menggeser prioritas ke arah penahanan dan kepatuhan (lihat Langkah 6).

Langkah 2: Putuskan Kering atau Cair Sebelum Hal Lainnya

Pilihan tunggal ini menentukan rencana pengujian Anda. Isian kering hanya perlu bergerak dengan baik dan terlihat tepat. Isian cair memerlukan segel yang tahan, cairan yang tidak bereaksi dengan cangkang, serta tinta dan konfeti yang tetap bertahan saat terendam. Jika jadwal atau anggaran Anda tidak dapat menanggung satu putaran sampling tambahan, pilih isian kering.

Langkah 3: Sesuaikan Isian dengan Artwork

Letakkan artwork Anda di samping isian dan tanyakan apa yang harus tetap terbaca. Logo dengan garis halus paling cocok dengan sekuin, manik-manik, atau konfeti tipis. Bentuk tebal dan sederhana dapat menangani glitter padat. Konfeti dalam bentuk merek Anda membiarkan isian menyampaikan pesan. Rencanakan zona bersih di dasar cetak tempat isian paling sedikit mengendap, dan jauhkan elemen penting dari tepi, tempat potongan lepas cenderung menumpuk.



Langkah 4: Tulis Resep Isian, Termasuk Jumlahnya

"Glitter, pink" bukan spesifikasi. Untuk setiap desain, catat lima hal berikut:

- Materialnya, misalnya glitter poliester, konfeti film, atau manik-manik kaca.
- Rentang ukuran potongan terhadap rongga.
- Referensi warna.
- Apakah isian mengandung air, minyak, atau partikel logam.
- Jumlah per unit.

Nyatakan jumlah isian stiker shaker kustom dalam satuan yang sesuai dengan materialnya: jumlah potongan untuk sekuin dan konfeti, berat atau volume untuk glitter dan manik-manik, serta tingkat isian untuk cairan. Rongga yang terlalu penuh tampak padat tetapi hampir tidak bergerak. Rongga yang kurang terisi tampak murahan. Mintalah dua atau tiga tingkat isian pada sampel yang sama agar Anda dapat memilih dengan mata, bukan menebak.

Langkah 5: Uji Sampel pada Titik Lemah Isian

Untuk isian kering, kocok setiap sampel berulang kali. Periksa adanya listrik statis yang menempel, potongan yang menumpuk rata, dan cakupan artwork saat diam. Untuk isian cair, letakkan sampel tegak dan terbalik selama 48 jam. Perhatikan bahwa titik pemeriksaan ini berasal dari praktik pembeli, bukan dari standar. Kemudian tekan kubah, biarkan sampel di dekat jendela yang terkena sinar matahari, dan periksa kebocoran, celah udara, kabut, atau kelengketan. Karena isian menambah berat dan volume, periksa juga perekat lapisan belakang pada waktu yang sama. Tanyakan kepada pemasok metode pengupasan mana yang mereka gunakan. [ASTM D3330/D3330M-04\(2025\)](#)^[5] mendefinisikan empat metode yang relevan: Metode A (180° kupas), Metode C (pita berlapis ganda), Metode D (pelepasan liner), dan Metode F (90° kupas). Standar ini ditegaskan kembali pada 2025-08-01. [Daftar BSI](#)^[6] menggambarkan tujuannya sebagai penilaian keseragaman daya lekat. Catatan ruang lingkup standar itu sendiri, yang dicatat oleh [Perpustakaan Digital Standar Nasional China](#)^[7], menyatakan bahwa "biasanya tidak ada hubungan langsung antara daya lekat kupas dan persyaratan fungsional apa pun". Gunakan data daya lekat kupas untuk

konsistensi batch, dan uji juga pada permukaan target nyata Anda.



Langkah 6: Periksa Aturan Kepatuhan yang Dipicu Isian Anda

Jika Anda memasarkan stiker sebagai produk anak di AS, CPSIA mewajibkan pengujian pihak ketiga oleh laboratorium yang diakui CPSC serta Sertifikat Produk Anak, biasanya bersama standar mainan ASTM F963. Mintalah laporan untuk SKU dan isian persis Anda. Laporan untuk isian yang berbeda tidak dapat dialihkan. Jangan pernah menerima klaim kepatuhan terhadap [ISO 11607-2:2019^{\[8\]}](#) sebagai bukti ketahanan terhadap kebocoran. Standar tersebut mencakup proses penyegelan untuk kemasan perangkat medis yang disterilkan secara terminal, bukan stiker dekoratif. Sebelum peluncuran, ada baiknya juga memindai [daftar penarikan CPSC^{\[9\]}](#) untuk kategori produk terkait.

Isian Stiker Shaker Cair vs Kering: Perbandingan Berdampingan

Tabel ini memeringkat setiap isian berdasarkan lima faktor yang paling banyak dipertimbangkan pembeli. Biaya per unit bersifat relatif, karena harga sebenarnya bergantung pada ukuran, jumlah, dan resep isian. Mintalah penawaran untuk angka aktual.

Jenis isian	Efek visual	Pergerakan	Risiko kebocoran	Biaya relatif per unit	Paling cocok untuk
Glitter	Kilau maksimal; dapat menutupi artwork halus	Hamburan cepat; grade halus mungkin menempel pada kubah	Tidak ada saat kering	Terendah (bahan stok)	Desain tebal, hadiah pesta dan acara
Sekuin	Kilatan cahaya; artwork tetap terlihat	Berbalik dan berputar; mudah dibaca dari jarak jauh	Tidak ada	Rendah	Promosi merek yang berfokus pada logo

Jenis isian	Efek visual	Pergerakan	Risiko kebocoran	Biaya relatif per unit	Paling cocok untuk
Konfeti potong khusus	Membawa bentuk dan warna Anda sendiri	Gerakan berputar sedang	Tidak ada saat kering; film diperlukan dalam cairan	Sedang (tambahan langkah cetak dan pemotongan)	Penceritaan merek, peluncuran produk, barang dagangan ritel
Manik-manik	Bersih, mengilap, tidak keruh	Jatuh cepat dengan bunyi gemerisik	Tidak ada, tetapi manik-manik adalah bagian kecil jika kubah tertusuk	Rendah hingga sedang	Barang dewasa, barang kelakar taktil
Cairan atau minyak	Melayang perlahan; efek "wow" paling kuat	Gerakan paling lambat dan paling tahan lama	Tertinggi: segel, penguapan, kompatibilitas plastik	Tertinggi (pengisian, penyegelan, inspeksi tambahan)	Barang ritel premium, barang koleksi



Stiker Shaker Glitter vs Sekuin

Pilih glitter jika kilau adalah inti dan artwork berupa siluet tebal. Pilih sekuin jika logo atau wajah harus tetap terbaca melalui isian, atau jika Anda menginginkan gerakan yang tampak di foto dan video. Sekuin lebih besar dan lebih ringan per potongan, sehingga lebih sedikit menempel dan memerlukan rongga yang sedikit lebih lapang.

Mencampur Isian

Campuran sering memberikan hasil terbaik. Beberapa sekuin dengan sedikit glitter kasar menggabungkan kilatan dengan kilau. Menambahkan manik-manik ke konfeti memberikan bunyi gemerisik dan bobot. Jaga campuran tetap kering kecuali setiap komponen telah diuji dalam cairan. Cantumkan setiap komponen dan jumlahnya secara terpisah dalam resep isian agar pesanan ulang sesuai dengan sampel yang disetujui.

FAQ

FAQ: Isian stiker shaker mana yang membuat logo paling terlihat?

Sekuin, manik-manik, atau konfeti potong khusus yang jarang. Isian ini menutupi dasar cetak lebih sedikit dibanding glitter, yang cenderung mengendap sebagai lapisan di atas garis halus dan tanda kecil.

FAQ: Berapa banyak isian yang harus dimasukkan ke setiap stiker shaker?

Tidak ada angka universal. Tentukan jumlah per unit dengan satuan yang tepat untuk setiap material (jumlah potongan, berat, atau tingkat isian). Kemudian minta dua atau tiga tingkat isian pada satu sampel dan pilih yang bergerak bebas sambil tetap terlihat penuh.

FAQ: Apakah stiker shaker berisi cairan bisa bocor?

Bisa. Ulasan publik tentang isian air berbiaya rendah menggambarkan kebocoran dalam waktu 48 jam. Belum ada standar internasional yang mendefinisikan uji kebocoran untuk stiker shaker dekoratif, jadi buatlah sendiri: 48 jam tegak dan terbalik, tekanan jari, dan paparan matahari pada setiap sampel.

FAQ: Apakah minyak bayi merupakan isian yang baik untuk stiker shaker?

Gunakan dengan hati-hati. Minyak mineral dapat bereaksi dengan PVC lunak yang diberi plasticizer dan membuat permukaan lengket atau keruh. Hidrokarbon berviskositas rendah juga merupakan bahaya aspirasi bagi anak-anak, itulah sebabnya CPSC menegakkan kemasan tahan anak untuk minyak bayi dan minyak lampu. Untuk produk yang dapat dijangkau anak, isian berbasis air yang telah diuji adalah pilihan yang lebih aman.

FAQ: Dapatkah konfeti dipotong dalam bentuk logo merek saya?

Bisa. Itulah daya tarik utama konfeti potong khusus. Harapkan proof artwork terpisah dan biaya per unit yang lebih tinggi daripada glitter stok. Jika stiker juga berisi cairan, mintalah konfeti berbasis film.

FAQ: Apakah stiker shaker untuk anak memerlukan pengujian khusus?

Ya, jika Anda menjualnya di AS sebagai produk anak. CPSIA mewajibkan pengujian pihak ketiga oleh laboratorium yang diakui CPSC serta Sertifikat Produk Anak untuk produk spesifik tersebut. Laporan untuk isian atau SKU yang berbeda tidak dapat dialihkan.

Poin Utama

- **Tidak ada standar kebocoran khusus stiker shaker, jadi isian cair memerlukan rencana pengujian Anda sendiri.** — ISO 11607-2:2019 hanya mencakup kemasan perangkat medis yang disterilkan secara terminal ([Sumber](#))
- **Isian minyak membawa beban keselamatan anak yang dihindari isian kering.** — CPSC menarik sekitar 8,420 botol minyak bayi pada 2026-06-25 karena kemasan tahan anak ([Sumber](#))
- **Sampel yang bocor, berminyak, atau lengket adalah tanda bahaya yang sudah dikenal.** — 355,683 mainan squishy berbahaya dihentikan di pelabuhan AS ([Sumber](#))
- **Tentukan metode uji perekat, bukan hanya "perekat kuat".** — ASTM D3330

mendefinisikan 4 metode (A, C, D, F) dan ditegaskan kembali pada 2025-08-01 ([Sumber](#))

- **Data daya lekat kupas memeriksa konsistensi, bukan daya tahan di dunia nyata.** — Standar mencatat bahwa biasanya tidak ada hubungan langsung antara daya lekat kupas dan persyaratan fungsional ([Sumber](#))

Kesimpulan

Isian stiker shaker terbaik adalah yang sesuai dengan penggunaan akhir, artwork, dan toleransi risiko Anda. Sekuin dan konfeti potong khusus menjaga logo tetap terbaca dan tidak pernah bocor, sehingga keduanya menjadi pilihan utama untuk promosi merek. Glitter adalah kilau termurah tetapi memerlukan artwork tebal. Manik-manik menambah suara dan bobot. Isian cair memberikan gerakan yang paling mudah diingat, asalkan Anda menguji segel, kompatibilitas plastik, dan kewajiban kepatuhan sebelum meningkatkan produksi. Tulis resep isian yang presisi, sampel dua atau tiga tingkat isian, dan nilai sampel berdasarkan titik lemahnya, bukan kesan pertama. Saat Anda siap mengubah pilihan isian menjadi produk tersegel yang dapat diuji, mulailah dengan [stiker shaker blister kustom yang dibuat sesuai spesifikasi yang telah ditetapkan](#) dan mintalah penawaran dengan resep isian Anda terlampir.

Sumber

1. [ScienceDirect: glitter sebagai mikroplastik dan vektor transportasi unsur di lingkungan perairan](#) ↵
2. [U.S. CPSC: Shield Line menarik botol minyak bayi MedPride \(2026-06-25\)](#) ↵
3. [U.S. CPSC: FHS Retail menarik produk minyak lampu FUUL \(2023\)](#) ↵
4. [Consumer Reports: mainan squishy palsu dapat menimbulkan risiko serius, peringatan CPSC \(2026-08-06\)](#) ↵
5. [ANSI: ASTM D3330/D3330M-04\(2025\), Metode Uji Standar untuk Daya Lekat Kupas Pita Peka Tekanan](#) ↵
6. [BSI Knowledge: daftar metode uji daya lekat kupas ASTM D3330](#) ↵
7. [Perpustakaan Digital Nasional Standar: catatan dan ruang lingkup ASTM D3330/D3330M-04\(2025\)](#) ↵
8. [ISO: ISO 11607-2:2019, Kemasan untuk perangkat medis yang disterilkan secara terminal, Bagian 2](#) ↵
9. [U.S. CPSC: daftar penarikan untuk produk perekat](#) ↵