



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



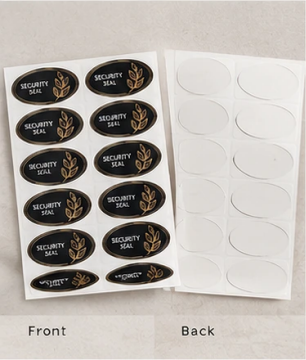
YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Autocollants personnalisés en coquille d'œuf : étiquettes de sécurité destructibles conçues pour se briser, pas se décoller

Product Image





Front Back

FRONT & BACK



ROLL VIEW



DESTRUCTIBLE EDGE



IN APPLICATION









Details

Les autocollants eggshell personnalisés sont des étiquettes à effraction visible conçues pour se briser lorsqu'on tente de les retirer, plutôt que de se décoller intactes pour être réutilisées. Le résultat dépend de la construction de l'étiquette, de la surface et de la manière dont l'étiquette est appliquée. Testez un échantillon sur la surface prévue avant de le retenir pour un scellé d'équipement, une étiquette d'actif ou une fermeture d'emballage.

Qui les commande. Les équipes emballage, qualité et achats qui recherchent une preuve visible du retrait d'une étiquette doivent commencer par la pièce ou l'emballage qu'elles doivent sceller. Les marques qui choisissent une étiquette promotionnelle difficile à retirer doivent aussi vérifier les exigences de nettoyage. N'utilisez des étiquettes que sur des surfaces qui vous appartiennent ou que vous êtes autorisé à étiqueter.

Le problème. Si un scellé peut être soulevé intact puis réappliqué, l'ouverture ou le réétiquetage peut passer inaperçu. Une étiquette destructible est conçue pour rendre ce retrait visible. Un essai sur échantillon doit vérifier à la fois l'adhérence à la surface et le fait que l'étiquette se brise.

Pourquoi cela devient coûteux. Passer à un matériau coquille d'œuf introduit ses propres points de défaillance :

Détachement du support : L'étiquette peut-elle être retirée de son support sans se fissurer avant l'application ?

Adaptation à la surface : L'échantillon reste-t-il adhérent et présente-t-il des dégâts visibles lorsqu'on tente de le retirer sur votre pièce réelle, y compris sur les courbes ou les zones texturées ?

Exposition : La construction proposée convient-elle à l'humidité, à la lumière du soleil, au nettoyage et à la manipulation auxquels elle sera exposée ? Demandez des preuves pertinentes pour ces conditions.

Aspect holographique : Si votre création exige un effet holographique, comparez l'échantillon physique à l'illustration sous l'éclairage où il sera utilisé. L'exemple client ci-dessous concerne une commande holographique distincte et ne constitue pas une évaluation des performances de ces étiquettes eggshell.

Une étiquette qui se fissure avant l'application, se décolle intacte après l'application ou présente un aspect différent de l'échantillon approuvé peut ne pas répondre à l'usage prévu.

La solution. Traitez l'étiquette comme un composant conçu sur mesure :

Choisissez le matériau frontal adapté à votre substrat et à votre environnement, maintenez le visuel dans les zones de sécurité et validez l'étiquette sur votre surface réelle après le temps de prise complet de l'adhésif. Acceptez ensuite la production par rapport à un échantillon maître signé.

Envoyez ensemble le matériau de surface, les dimensions de l'étiquette, l'usage prévu, la quantité demandée et le fichier graphique, afin que la construction proposée et l'échantillon puissent être évalués selon le même cahier des charges.



Table des matières

- [Que sont les autocollants en coquille d'œuf et pourquoi se brisent-ils volontairement ?](#)
- [Comment dimensionner l'étiquette pour que les codes restent lisibles ?](#)
- [Quelle combinaison de surface, matériau frontal et support tiendra ?](#)
- [Comment passer d'un visuel à une production approuvée ?](#)
- [Comment inspecter et accepter un lot livré ?](#)
- [Coquille d'œuf, VOID ou papier fragile : quelle étiquette inviolable choisir ?](#)
- [Que faut-il inclure dans une demande de devis pour des autocollants eggshell ?](#)
- [Points clés pour les acheteurs](#)
- [Prêt à tester un scellé sur votre propre surface ?](#)

Que sont les autocollants en coquille d'œuf et pourquoi se brisent-ils volontairement ? [↑](#)

« Eggshell » désigne une approche d'étiquette destructible, et non une spécification de matériau universelle. Des constructions en papier et en film sont disponibles dans cette catégorie. Leur comportement de retrait prévu est de se briser ou de se déchirer plutôt que de se détacher intacte ; la construction exacte doit encore être adaptée à l'application.

À effraction visible ne signifie pas impossible à retirer. L'objectif est une preuve visible du retrait, et non une garantie contre toute tentative d'ouverture d'un emballage ou de déplacement d'une étiquette. Gardez ces distinctions à l'esprit :

Les étiquettes coquille d'œuf peuvent laisser des résidus, selon l'adhésif, la surface et la durée de pose.

Toute étiquette révélatrice d'effraction n'est pas forcément une étiquette coquille d'œuf.

Décrivez le comportement démontré par l'échantillon approuvé. Ne promettez ni un retrait sans trace,

ni une non-transférabilité sur toutes les surfaces, ni une protection contre toutes les formes de falsification.

Les déclarations de conformité exigent des preuves distinctes.

Identification d'équipement. Si l'étiquette doit porter des informations de sécurité ou d'identification permanentes, incluez cette exigence dans le cahier des charges. Une étiquette conçue pour se briser lors du retrait n'est pas automatiquement adaptée à toutes les applications de marquage permanent.

Emballages réglementés. Une étiquette destructible ne suffit pas, à elle seule, à démontrer que l'emballage complet répond à une exigence réglementaire. Obtenez la documentation correspondant à l'application prévue avant de formuler une affirmation de conformité.

N'ajoutez aucune mention de certification ou de conformité sur la création graphique sans documentation couvrant l'étiquette proposée et l'application.

Comment dimensionner l'étiquette pour que logos, numéros de série et codes restent lisibles ? [↑](#)

Le film cassant se fissure d'abord sur ses bords et au niveau des éléments fins de découpe, donc la lisibilité relève de la mise en page. Suivez ces règles :

Gardez les numéros de série, codes-barres, codes QR et petits textes à l'intérieur de la zone de sécurité convenue. Vérifiez la marge sur l'épreuve plutôt que de considérer une seule distance comme adaptée à tous les visuels.

Évitez les traits très fins.

Préférez un court texte de sécurité accompagné d'un numéro de série à un visuel en demi-teintes dense.

Si vous avez besoin de numéros de série, de codes-barres ou de codes QR, joignez des données représentatives au cahier des charges graphique et demandez si le procédé proposé peut les produire. Contrôlez un échantillon imprimé avec le scanner qui sera réellement utilisé. Si un fini holographique est demandé, vérifiez aussi le code sous l'éclairage prévu.

La taille influence aussi la manipulation. Essayez la plus grande taille prévue et la surface la plus difficile avant de commander. Vérifiez que l'étiquette peut être décollée, positionnée et pressée sans fissures ni bulles indésirables. Pour un scellé couvrant une ouverture, testez le positionnement réel plutôt que de vous fier uniquement à un échantillon plat.



Quelle combinaison de surface, matériau frontal et support tiendra ? [↑](#)

Comparez la construction proposée à votre application, et non à une moyenne des spécifications de fournisseurs sans rapport. Utilisez ces questions lors de l'examen d'un échantillon ou d'un devis :

Point à vérifier	Question à résoudre
Matériau de face	Quel matériau de face est proposé, et que se passe-t-il lorsqu'on tente de le retirer ?
Adhésif et surface	L'échantillon a-t-il été testé sur le matériau et le fini réels ?
Épaisseur et flexibilité	La construction proposée convient-elle à la forme et à la manipulation de la pièce ?
Environnement	Quelles preuves couvrent la température, l'humidité, le nettoyage et l'exposition en extérieur prévus ?
Support et format	L'étiquette peut-elle être détachée et appliquée par la méthode prévue sans fissuration préalable ?

Examinez les informations techniques de la construction réellement proposée. Une valeur mesurée pour un autre matériau ou une autre surface ne constitue pas une limite d'acceptation pour votre commande.

Demandez la fiche technique du matériau frontal et de l'adhésif réellement proposés dans le devis.

Testez la surface réelle. Incluez le matériau, le fini et la forme réels dans l'essai sur échantillon. Un résultat obtenu sur une plaque d'essai plane ne démontre pas la performance sur chaque pièce.

Surfaces difficiles. Signalez le PP, le PE, les revêtements en poudre, les finitions texturées et les courbes serrées dans le cahier des charges. Convenez de la manière dont la surface sera nettoyée et dont l'échantillon sera appliqué, puis vérifiez à la fois l'adhérence et le comportement au retrait.

Papier ou film. Comparez les constructions disponibles selon les conditions prévues d'humidité, de manipulation et de retrait. Ne sélectionnez pas uniquement sur la base du nom du matériau ou d'un avantage de prix présumé.

Couches de protection. N'ajoutez pas de laminage ni de revêtement sans vérifier leur effet sur le comportement au retrait. Évaluez la construction finie, y compris toute couche de protection, plutôt que de supposer qu'elle se comportera comme un échantillon non revêtu.

Support et application. Vérifiez le support séparément du matériau de face. Pour une application manuelle, testez la manière dont l'installateur démarre et libère l'étiquette. Pour une application mécanique, testez le format proposé sur l'applicateur prévu. Assurez-vous que le détachement et le positionnement ne provoquent pas de fissures indésirables.



Comment passer d'une étiquette coquille d'œuf à une production approuvée ? [↑](#)

Fixez l'application et la création graphique avant de comparer les devis. Consignez dans le même cahier des charges la ligne de découpe, la zone de sécurité, les données variables éventuelles et tout effet holographique demandé. Un échantillon physique peut résoudre des questions qu'une épreuve à l'écran ne permet pas de trancher.

Aspect holographique : un exemple client

Ce retour concerne une commande holographique distincte. Il est inclus comme exemple de contrôle visuel, et non comme une évaluation de cette construction d'étiquette eggshell.



Craig A.

Australia · 2025



Hologram was barely visible. Went opposite direction across the print to what was pictured..

Waste of money

Craig A., Australie, 2025 — retour client de notre mur d'avis.

Notre réponse

Bonjour Craig, merci pour votre retour, et nous sommes désolés que l'hologramme ne se soit pas présenté comme vous l'attendiez. Un fini holographique n'affiche pas une image fixe unique : son intensité de reflet et le sens dans lequel l'arc-en-ciel semble défiler changent avec la lumière et avec l'angle sous lequel on le tient. Sous un éclairage intérieur doux, il peut paraître faible ; sous une lumière directe, lorsqu'on incline l'étiquette, l'effet devient net. Des traits plus épais et des motifs plus pleins le rendent aussi plus visible, ce qui explique que les photos prises sous une forte lumière puissent différer de la pièce en main. Nous serons toujours heureux d'examiner d'abord un visuel et de suggérer des épaisseurs de trait qui rendent l'effet plus visible.

[Voir les retours clients et nos réponses](#)



1. **Définissez l'usage et le substrat.** Consignez le matériau cible (métal, verre, ABS, PP/PE, revêtement en poudre ou carton), l'exposition intérieure ou extérieure, la plage de température et la pose manuelle ou machine. Si les inspecteurs doivent pouvoir lire un texte restant après le retrait, envisagez plutôt une étiquette VOID.
2. **Contrôlez le fichier en prépresse.** Fournissez un fichier vectoriel AI, EPS ou PDF. Indiquez CMJN ou Pantone. Vectorisez toutes les polices. Marquez la ligne de découpe, la zone de sécurité, les champs de numéro de série ou de code QR et le sens de l'hologramme.
3. **Examinez la construction proposée.** Demandez quel matériau de face, quel adhésif, quel support et quel format de livraison conviennent à l'application. Confirmez toute finition ou numérotation demandée par rapport à l'échantillon et au devis, plutôt que de supposer que toutes les combinaisons sont disponibles.
4. **Échantillon sur la surface réelle.** Convenez d'une méthode de nettoyage compatible avec la pièce, la pression d'application, les conditions et la durée de contact. Tentez ensuite le retrait et consignez si l'étiquette se détache intacte, se fracture ou laisse un résidu. Comparez le résultat à l'exigence d'acceptation convenue.
5. **Signez un échantillon maître.** La pièce approuvée devient la référence pour la couleur, le sens de l'hologramme, la profondeur de découpe et le comportement de fracture.
6. **Lancez la production.** Confirmez par écrit la quantité, le format d'emballage et le plan d'inspection par lot.

Convenez du calendrier de cette commande. Demandez que l'étape d'échantillonnage, la condition de démarrage de la production et la date d'expédition estimée soient indiquées séparément du délai de transport.

Effectuez les essais de retrait sur une pièce de rechange ou une surface d'essai représentative. Consignez le délai entre l'application et le retrait, et utilisez les mêmes conditions convenues lorsque vous comparez des échantillons ou des lots.



Comment inspecter et accepter un lot livré ? [↑](#)

Évaluez séparément l'adhérence, le détachement du support et les dégâts visibles. La [référence de méthode d'essai FINAT](#) identifie des essais établis pour les étiquettes adhésives ; elle ne fournit pas de limites de performance pour ce produit. Convenez des contrôles et des limites applicables à votre commande.

Contrôle	Méthode	Ce qu'elle indique
FTM 1	Adhérence au pelage à 180° à 300 mm/min	Force d'adhérence de l'étiquette à un substrat standard ou client
FTM 2	Adhérence au pelage à 90° à 300 mm/min	Comportement au pelage sous un angle plus prononcé
FTM 8	Résistance au cisaillement	Pouvoir de maintien sous charge continue
FTM 9	Adhésion en boucle	Accroche initiale avant le temps de prise
FTM 3 / FTM 10	Décollement à faible vitesse ; décollement silicone	Si le support se détache sans pré-fissurer le film frontal
Essai d'application et de retrait	Appliquer sur la surface réelle dans les conditions convenues et la durée de contact convenue	Vérifier les exigences convenues concernant les dégâts visibles et la non-transférabilité

Convenez de l'essai de retrait sur la pièce réelle, y compris de la manière dont les dégâts seront consignés. Une méthode de laboratoire répertoriée ne remplace pas la vérification de l'application prévue.

Les méthodes FINAT sont des procédures d'essai, non des certifications.

Inspectez chaque lot par rapport à l'échantillon maître et consignez :

Le décollement du support et la présence éventuelle de fissures des étiquettes sur le support.

Comportement au retrait après la durée de contact convenue sur votre substrat.

L'écart de couleur par rapport au modèle maître.

Qualité de la découpe et adéquation du support à la méthode d'application convenue.

Le sens de l'hologramme.

Si une étiquette échantillonnée se détache intacte alors qu'une destruction visible était requise, consignez le résultat et résolvez l'écart selon le plan d'acceptation convenu avant d'utiliser le lot.



Coquille d'œuf, VOID ou papier fragile : quelle étiquette révélatrice d'effraction choisir ? [↑](#)

Chaque option révèle l'effraction par un mécanisme différent, et chaque mécanisme convient à des produits différents. Choisissez d'abord selon le mode de défaillance, puis selon le prix.

Option	Usage prévu	Points à vérifier
Film destructible	La face se brise lors d'une tentative de retrait	Détachement, application et dégâts visibles sur la surface réelle
Papier fragile	La face se déchire lors du retrait	Adéquation de la construction proposée à l'humidité et à la manipulation
Étiquette VOID / de transfert	Un message ou un motif apparaît après le décollement	Emplacement de l'indication et lisibilité
Option destructible holographique, si disponible	Un effet visuel combiné à une construction destructible	Aspect et comportement au retrait examinés séparément ; confirmer la disponibilité

Choisissez en fonction des preuves dont l'utilisateur a besoin. Si l'objectif principal est d'empêcher une réutilisation intacte, testez une construction destructible. Si un message lisible est requis,

comparez une construction VOID adaptée. Aucun de ces choix ne doit être considéré comme se retirant proprement sans essai.

Considérez l'emballage complet en fin de vie. [La synthèse du livre blanc de FINAT sur le recyclage du PET](#) explique que les étiquettes à adhésif permanent peuvent perturber le lavage et la séparation du PET. Il ne s'agit pas d'une évaluation de la recyclabilité de ce produit. Vérifiez ensemble l'étiquette, l'adhésif, le contenant et le circuit de recyclage prévu ; une étiquette en papier ou VOID n'est pas automatiquement un substitut recyclable.

Que faut-il inclure dans une demande de devis pour des autocollants eggshell ? [↑](#)

Rédigez la demande de devis de façon suffisamment précise pour permettre une comparaison équivalente. Incluez les informations suivantes ; la quantité demandée est votre besoin, et non un minimum de commande publié.

Votre saisie	À inclure
Surface et usage	Matériau, fini, forme, positionnement et preuves nécessaires après le retrait
Dimensions et quantité	Dimensions finies, forme et quantité demandée
Création graphique	Fichier graphique, couleurs et éventuelles numérotations ou codes à évaluer
Aspect	Tout fini holographique ou autre finition demandé, avec une référence
Application et conditionnement	Application manuelle ou mécanique ; format préféré (feuilles ou rouleaux) et besoins de conditionnement
Calendrier et destination	Date de livraison requise et destination, afin que la production et le transport puissent être examinés séparément

L'emballage et les recommandes protègent l'investissement réalisé dans l'échantillon maître :

Expédiez le matériau cassant à plat ou en rouleaux dans des cartons résistants à l'écrasement, afin que les coins ne se pré-fissent pas pendant le transport.

Référez l'échantillon maître, la spécification de construction et la version du fichier à chaque recommande.

Demandez comment les échantillons de référence et les versions de fichiers approuvées seront conservés pour une commande répétée, et convenez de la manière dont la série répétée sera comparée.



Points clés pour les acheteurs [↑](#)

- **Commencez par l'application.** Précisez la surface réelle, le positionnement et les conditions.
- **Vérifiez le retrait, et pas seulement l'adhérence.** Une forte adhérence ne démontre pas à elle seule une inviolabilité visible.
- **Fondez les affirmations sur des preuves.** Les mentions de certification et de performance nécessitent une documentation pour la construction proposée.
- **Approuvez la construction complète.** Incluez le support, le fini et toute couche de protection dans l'évaluation de l'échantillon.
- **Utilisez des conditions reproductibles.** Consignez les conditions d'application et de durée de contact lorsque vous comparez des échantillons ou des lots.
- **Demandez un devis propre à votre commande.** Fournissez les mêmes exigences de dimensions, de visuel, de quantité et de conditionnement pour permettre la comparaison.

Prêt à tester un scellé sur votre propre surface ? [↑](#)

Adaptez l'étiquette à la surface réelle, convenez du visuel et vérifiez le comportement au retrait sur un échantillon avant de commander. Consignez la construction, les conditions d'application et les critères d'acceptation pour les commandes répétées. Ne décrivez que les performances et la conformité étayées par les preuves pour cette application précise.

Envoyez le matériau de votre surface, la taille de l'étiquette, la quantité demandée et le fichier vectoriel pour discuter d'un échantillon et d'un devis pour des étiquettes eggshell destructibles personnalisées.

Product Option