



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

---

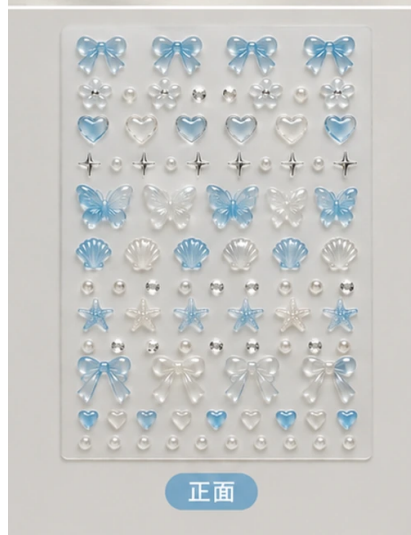


**Folhas personalizadas de adesivos elevados 3D para nail art: a sua arte, textura real, menos falhas**

---

## Product Image





正面



背面



细节









## Details

As folhas personalizadas de adesivos elevados 3D para nail art aplicam a sua própria arte em decalques autoadesivos texturizados. Aplique-os sobre esmalte ou gel totalmente curado e sele as bordas. Funcionam bem para unhas de destaque, eventos, conteúdo de criadores e complementos de salão. A durabilidade depende da curvatura da unha, da preparação da superfície, da vedação das bordas e do método de remoção; por isso, todas as especificações são confirmadas por amostragem antes da produção.

## Quem compra folhas personalizadas de adesivos elevados e para quais ocasiões? [↑](#)

A maioria das compradoras já faz as unhas em casa. Uma pesquisa de 2025 com mais de 4,000 US mulheres dos EUA, realizada pela The Benchmarking Company<sup>[1]</sup> constatou que 96 % pintam as unhas

regularmente. Dessas, 43 % fazem as unhas apenas em casa e 47 % alternam entre casa e salão; 51 % dos gastos com manicure ficam entre \$25 e \$50. Uma folha de adesivos elevados preenche o intervalo entre visitas ao salão. É um trabalho de poucos minutos que ainda parece intencional.

Três grupos impulsionam os pedidos. O primeiro são usuários domésticos que querem um acabamento de estilo salão para um casamento, uma festa ou uma viagem. O segundo são criadores e hobbistas que precisam de desenhos que fiquem bonitos em fotos e possam ser reproduzidos. O terceiro são salões que querem um serviço de entrada de 3D. Marcas, equipes de merchandising e vendedores de presentes formam um quarto grupo. Eles querem retratos de pets, personagens ou logotipos transformados em textura para usar sobre a unha.

A procura está inserida numa categoria ampla, e não num termo de pesquisa de nicho. ASInsight<sup>[3]</sup> estima que os 50 principais anúncios da Amazon dos EUA para “adesivos para nail art” venderam cerca de 71,000 unidades, no valor aproximado de \$538,868, em julho de 2026. O relatório do mesmo fornecedor sobre “3d adesivos para nail art”<sup>[4]</sup> mostra apenas cerca de 349 pesquisas semanais, de 26 de julho a 1 de agosto de 2026. Textura e personalização são motivos para escolher um adesivo em vez de outro, não um mercado separado. São estimativas de terceiros, não dados da própria Amazon.

## Por que adesivos elevados para unhas descolam, enroscam ou parecem planos — e como corrigir? [↑](#)

**O problema:** adesivos em relevo falham de algumas formas previsíveis. As unhas curvas desprendem peças grandes nas extremidades. A altura também cria pontos de apoio que enroscam. Verifique as peças grandes quanto a levantamento das bordas e a enganchamento na curvatura pretendida da unha.

**A frustração:** mesmo conjuntos bem selados podem parecer irregulares. A espessura explica parte disso. Comparação 2026 da UASLIDER<sup>[8]</sup> lista adesivos de unha comuns por cerca de 0,15 mm e decalques de água por cerca de 0,04 mm, antes de qualquer elemento em relevo ser adicionado.

**A solução:** trate a folha como uma especificação controlada, não como uma aposta. Dimensione cada elemento ligeiramente mais estreito do que a lâmina ungueal. Um guia de tamanhos da Nail Closet HK<sup>[10]</sup> recomenda cerca de 1 mm mais estreito e chama a sobreposição na pele de “a razão nº 1 para falha na aplicação”. O guia aborda tiras de gel elásticas; portanto, use esse valor como ponto de partida para peças elevadas rígidas. Mantenha o relevo mais alto afastado da borda livre. Inclua instruções de vedação das bordas no inserto. Aprove uma amostra física fotografada em ângulo para que a textura real seja visível, nunca uma renderização.



## Índice

- [Quem compra folhas personalizadas de adesivos elevados?](#)
- [Por que adesivos elevados descolam ou enroscam?](#)
- [O que é uma folha de adesivos elevados para nail art?](#)
- [Como especificar a arte, o tamanho e o suporte](#)
- [Como aplicar e remover sem danos](#)
- [Como as folhas são produzidas e inspecionadas](#)
- [Como os adesivos elevados se comparam às alternativas](#)
- [Conformidade, embalagem e verificações para recompras](#)
- [Principais conclusões](#)
- [Pronto para testar o seu design?](#)

## O que exatamente é uma folha personalizada de adesivos elevados 3D para nail art? [↑](#)

Este produto é uma folha de decalques autoadesivos para unhas impressa com arte fornecida pelo comprador, com uma camada tátil em relevo sobre áreas selecionadas. Você aplica as peças a seco, sobre esmalte totalmente endurecido ou gel curado, e depois sela com top coat. Neste produto, "personalizado" refere-se à arte e ao layout. Não significa que cada adesivo é cortado para a geometria da unha de uma pessoa, como acontece com capas de gel medidas por foto. "3D" significa relevo físico que você pode sentir, não um efeito de sombra impresso.

Três formatos próximos são frequentemente vendidos com os mesmos termos. Decalques de transferência em água não têm adesivo próprio: soltam-se na água e precisam ser fixados sob esmalte ou gel. Tiras de gel semicurado cobrem toda a unha e precisam de cura UV/LED. Unhas postiças acrescentam uma unha artificial separada. Cada formato requer instruções diferentes; por isso, uma página de produto nunca deve usar o mesmo conjunto de passos para os quatro.

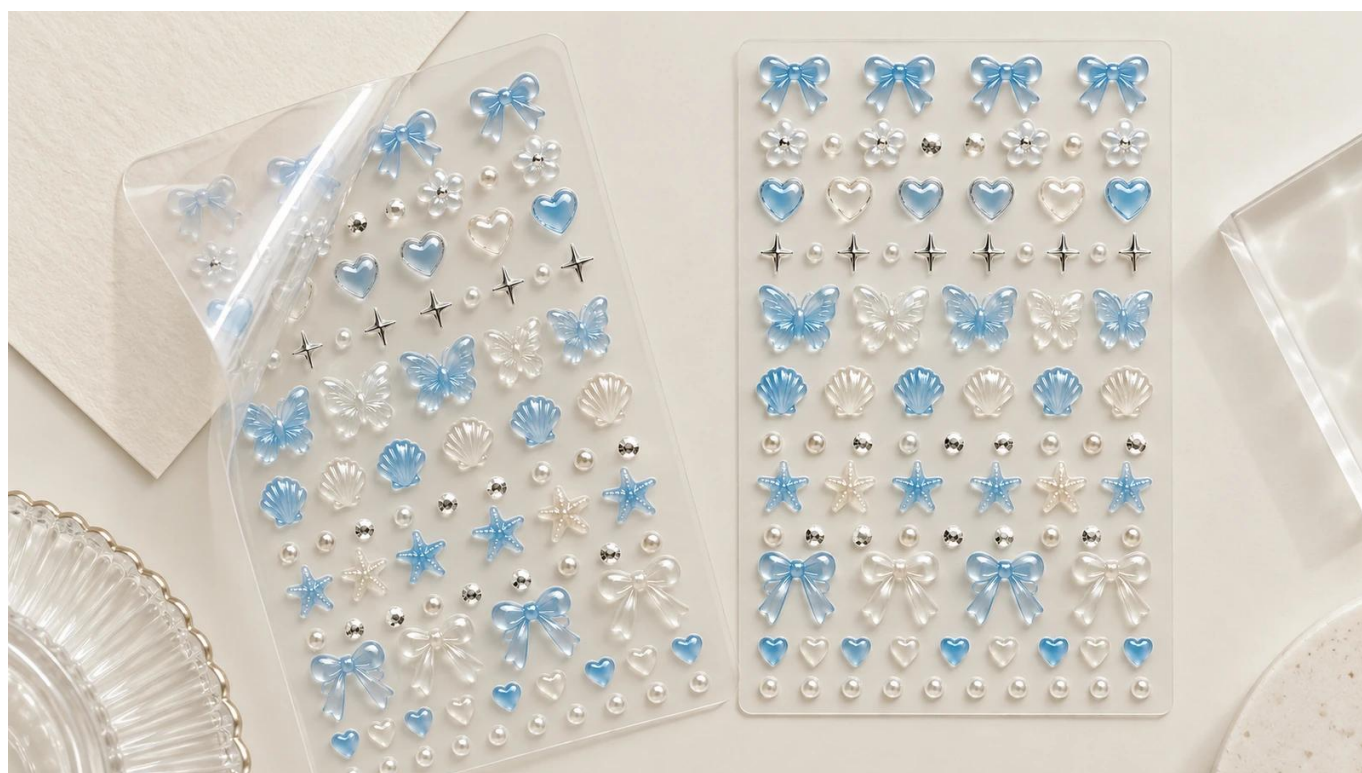
Existem várias abordagens técnicas para adesivos elevados. Patente europeia EP 3 908 146 B1<sup>[11]</sup>,

concedida em 2023, reivindica um filme de adesivo elevado com memória de forma e espessura de 30–140 µm. Uma reivindicação de patente não é uma norma do setor, e qualquer estrutura personalizada próxima dela requer análise de liberdade de operação por assessoria jurídica.

A classificação regulatória depende do uso pretendido e da formulação. A [FDA<sup>\[12\]</sup>](#) em geral regula produtos para unhas como cosméticos, que não exigem aprovação prévia à comercialização, exceto a maioria dos aditivos de cor. Na UE, as orientações do Manual de Delimitação de 2024, resumidas pela [CosLaw<sup>\[13\]</sup>](#) distinguem a cola cuja única função é fixar um objeto daquela que por si só altera a aparência. A categoria desta folha é definida pela composição final, não pelo nome.

## Como especificar arte, tamanho e suporte para um pedido personalizado? [↑](#)

**Tamanho e legibilidade.** Envie um conjunto de tamanhos para cada posição de unha, em vez de um único desenho "médio". Polegares, indicadores e mindinhos raramente têm a mesma largura. Motivos pequenos também toleram melhor a curvatura do que os grandes, por isso verifique o encaixe deles na curvatura pretendida da unha. Como referência, uma loja especializada em personalização, Cutie Pop Nail Shop<sup>[14]</sup>, oferece decalques por aproximadamente 5, 7,5 e 10 mm. Ela também avisa que "O BRANCO SERÁ TRANSPARENTE" em suportes transparentes, então artes em tons claros podem desaparecer sobre esmaltes claros. Pergunte no orçamento se há uma camada de base branca disponível para este produto, pois isso define se os desenhos claros continuam legíveis.



**Superfície e opções de base.** Defina em conjunto o acabamento (brilhante ou fosco), a altura do relevo, a película base (transparente ou branca), a aderência do adesivo e o liner de liberação, pois cada escolha afeta as demais. A química do selamento também importa. O guia de aplicação<sup>[15]</sup> da UASLIDER alerta que um verniz brilhante comum pode achatar o relevo e recomenda uma camada fosca muito fina. A página de produto da Divia<sup>[16]</sup> observa que "usar uma base de alta acidez fará o adesivo sangrar." Confirme a aderência e a durabilidade em amostras aprovadas.



**Verificação prévia do arquivo.** Forneça arte vetorial ou arquivos raster em 300 dpi e tamanho 100 %. O Print Reviewer<sup>[17]</sup> observa que impressoras gerais de adesivos usam o padrão de referência 300 dpi e que "baixa resolução ficará pixelizada." Coloque a camada em relevo em uma camada de arquivo própria. Verifique a espessura mínima de linha no tamanho real e deixe folga entre a linha de corte e a arte. As expectativas de cor exigem a mesma disciplina. Combine uma referência de cor impressa em vez de julgar pela tela.



## Como os utilizadores finais devem aplicar e remover adesivos elevados sem danos? [↑](#)

Instruções claras evitam a maioria das avaliações negativas. Estes passos vêm de guias de marcas e da prática dos utilizadores, não de testes clínicos. Imprima-os no inserto da folha.

1. Deixe o esmalte endurecer completamente. O esmalte pode parecer seco em 20 minutos, mas precisa de cerca de 24 horas para endurecer adequadamente. Se o tempo for curto, espere pelo menos 2–4 horas (Never Have I Ever<sup>[19]</sup>). Olivia Van Iderstine, da Olive & June, disse à Byrdie<sup>[20]</sup> que os adesivos “não aderem totalmente a nenhum esmalte que esteja sequer ligeiramente húmido”.
2. Em unhas naturais, desengordure com álcool isopropílico 70 %+ e mantenha cada peça a cerca de 1 mm da pele, conforme as perguntas frequentes da NAILCLOSE<sup>[21]</sup> aconselham.
3. Levante as peças com pinça, nunca toque no adesivo e pressione do centro para fora (Nail MAD<sup>[22]</sup>). Repasse a área ao redor do relevo.
4. Sele a borda livre e mantenha a vedação fina sobre o relevo.
5. Mantenha as mãos fora de água por pelo menos duas horas, como a Felice Beauty<sup>[25]</sup> recomenda.
6. Nunca retire a seco. Deixe de molho em água morna com sabão por cerca de 10 minutos para soltar o adesivo, ou use acetona quando as peças estiverem seladas sob esmalte ou gel.

⚠ O risco de alergia depende dos produtos usados com os adesivos. Uma revisão de 2024 na Skin Appendage Disorders<sup>[26]</sup> aponta a dermatite de contacto alérgica causada por (met)acrilatos em cola para unhas e gel como o evento adverso mais comum de manicures feitas em casa. Se os compradores vedarem com gel ou fixarem peças com cola, o inserto deve orientar pessoas com alergias conhecidas a acrilatos a não usar esses produtos e orientar todos a manter o selante fora da pele.

## Como uma folha de adesivos personalizada é produzida e inspecionada? [↑](#)

Uma sequência típica é: fechamento da arte, impressão, construção da camada em relevo, secagem ou cura, corte kiss-cut, inspeção e embalagem. O método de impressão exato, o material da camada em relevo e os parâmetros de cura são confirmados no orçamento e na amostra aprovada.



A inspeção deve concentrar-se no que os clientes realmente reclamam. Um guia de escalonamento de 2026 da Xianxing Beauty<sup>[27]</sup> lista a posição do ornamento, o nivelamento da superfície, o encapsulamento das bordas e a resistência ao descolamento como características críticas de qualidade. Foi escrito para unhas postiças, mas os mesmos pontos de falha se aplicam aos adesivos elevados.

| <b>Etapa de controle</b> | <b>Condição de liberação</b>                                                                | <b>Estado do método</b>                |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Forma do produto         | Documentado como adesivo elevado de aplicação a seco, com ou sem vedação curada por lâmpada | Confirmado na cotação                  |
| Prova da arte            | Espessura de linha, camada branca e folga de corte aprovadas em tamanho real                | Prova digital mais referência impressa |
| Camada elevada           | Altura e posição do relevo consistentes em toda a folha                                     | Tolerância acordada na amostragem      |
| Cor                      | Corresponde à referência impressa assinada, não à tela                                      | Verificação lado a lado por lote       |
| Teste de durabilidade    | Descolamento das bordas e enrosocos registrados em várias curvaturas de unha                | Teste pendente em amostras aprovadas   |
| Inserto e rótulo         | Preparação, vedação, proibição de remoção a seco, remoção e avisos presentes                | Revisão do texto antes da impressão    |

Tolerâncias, tamanhos de amostra e duração do teste de desgaste são acordados com o comprador durante a amostragem e registrados junto ao número do lote, para que qualquer reclamação posterior possa ser rastreada até uma etapa de controle específica.



## Como os adesivos elevados se comparam a películas, tiras de gel e 3D de salão? [↑](#)

Folhas de adesivos em relevo permitem usar sua própria arte. Compare a textura pretendida e os requisitos de desgaste em amostras aprovadas, incluindo layouts de baixo e de alto relevo.

## O que os compradores devem verificar em conformidade, embalagem e recompras? [↑](#)

**Alegações.** Nunca imprima “Aprovado pela FDA”. A [FDA esclareceu em setembro de 2026<sup>\[30\]</sup>](#) que números de registo ou listagem não significam aprovação e que não emite certificados de conformidade. Alegações como “não tóxico” ou “hipoalergénico” exigem relatórios laboratoriais do lote. Sem eles, não use essas alegações.

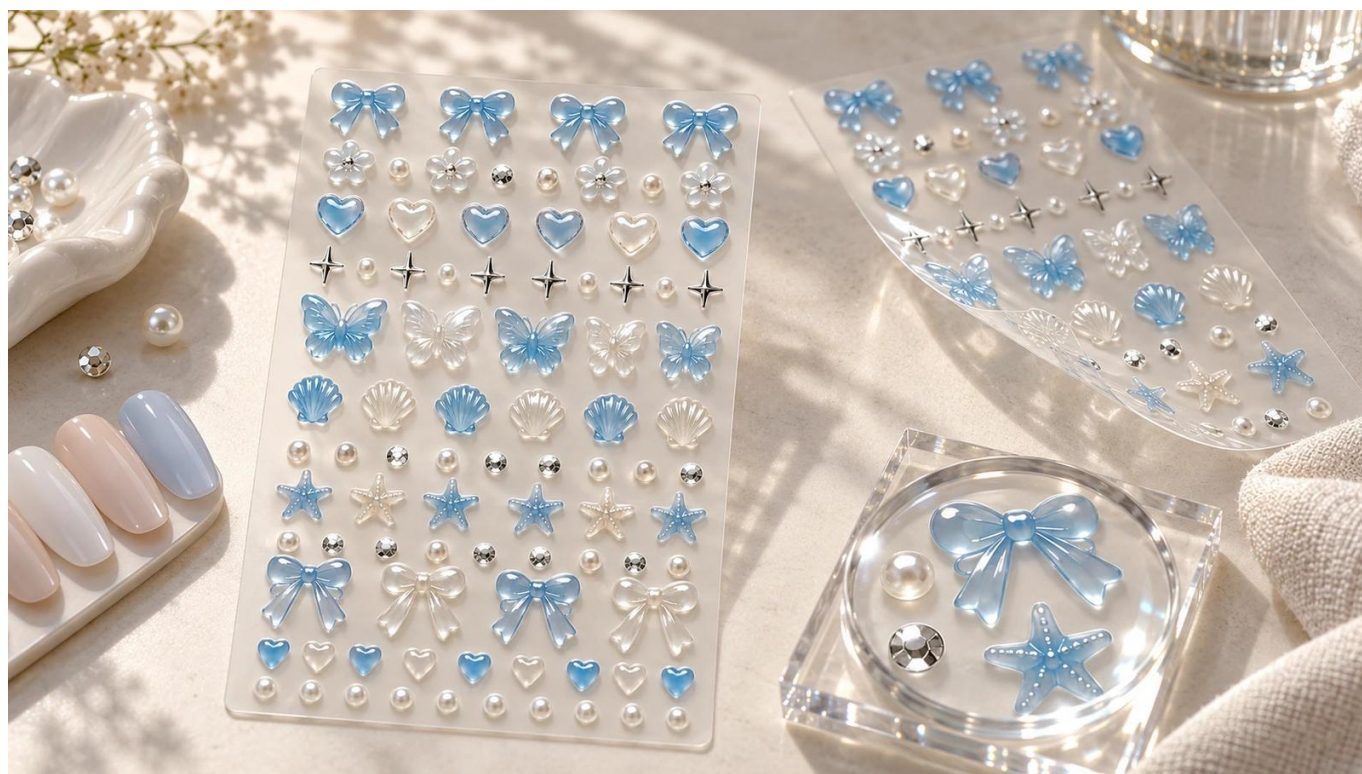
**Formulações da UE.** Estas regras só importam se a camada elevada, o adesivo ou o selante recomendado contiver acrilatos curáveis. [Regulamento \(UE\) 2020/1682<sup>\[31\]</sup>](#) restringe HEMA e Di-HEMA TMHDC em produtos para unhas ao uso profissional. Exige os avisos “Apenas para uso profissional” e “Pode causar uma reação alérgica”, e produtos não conformes estão proibidos no mercado desde 3 de junho de 2021. A [Comissão Europeia<sup>\[32\]</sup>](#) proibiu produtos cosméticos que contêm TPO desde 1 de setembro de 2025. Solicite a composição completa de cada variante de camada elevada e adesivo antes de listar o produto na UE.

| Campo                  | O que o comprador fornece ou confirma                                         | Status deste produto     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Arte                   | Ficheiros vetoriais ou de 300 dpi, com a camada elevada na sua própria camada | Fornecido pelo comprador |
| Tamanhos dos elementos | Conjunto de tamanhos por posição da unha                                      | Confirmado na prova      |
| Altura do relevo       | Relevo baixo ou alto, posicionado longe da borda livre                        | Confirmado na amostragem |

|                                                               |                                                          |                                    |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Base e acabamento                                             | Base transparente ou branca; brilhante ou fosca          | Confirmado na amostragem           |
| Adesivo e liner                                               | Nível de aderência e tipo de liner                       | Teste pendente nas amostras        |
| Composição                                                    | Lista completa de ingredientes ou materiais por variante | Documentos do fornecedor pendentes |
| Quantidade mínima de pedido, prazo de produção, peso unitário | Quantidade, cronograma e peso de envio                   | Cotação pendente                   |

Confirme cada campo no orçamento por escrito ou na amostra assinada antes da produção, incluindo a quantidade mínima de pedido (MOQ), o prazo de produção e o peso unitário.

**Embalagem e recompras.** Proteja o relevo com cartão rígido ou um espaçador para que as peças não sejam esmagadas no transporte. Inclua um inserto sobre preparação, vedação, espera de duas horas antes de contacto com água, proibição de remoção a seco e remoção. Imprima um número de lote em cada embalagem. Cada recompra deve referenciar a prova de cor assinada e o número do lote anterior, para que a cor e a altura do relevo possam ser correspondidas, em vez de estimadas de novo.



## Principais conclusões: o que mais importa antes de encomendar? [↑](#)

- **A maioria das compradoras já faz as unhas em casa** — 43 % apenas em casa, 47 % em casa e no salão (Fonte)
- **“3D” é um recurso de venda, não um grande termo de pesquisa independente** — cerca de 349 pesquisas semanais na Amazon dos EUA (Fonte)
- **A espessura do adesivo determina bordas visíveis que podem enroscar** — cerca de 0,15 mm contra 0,04 mm para decalques de transferência em água (Fonte)
- **Cosméticos com TPO são proibidos na UE** — desde 1 de setembro de 2025 ([Fonte](#))
- **Produtos para unhas com HEMA na UE são apenas para uso profissional** — retirados do

mercado se não conformes desde 3 de junho de 2021 ([Fonte](#))

- **As condições comerciais são definidas por pedido** — quantidade mínima de pedido, prazo de produção e peso unitário: cotação pendente

## Pronto para testar o seu próprio design de adesivo elevado?



Adesivos 3D personalizados para unhas dão certo quando são especificados como um produto, e não comprados como novidade. Isso significa tamanho por unha, relevo afastado da borda livre, um arquivo verificado previamente, uma referência de cor impressa, um teste de desgaste em curvaturas reais de unha e um insert que descarta o descolamento a seco. Envie sua arte e os tamanhos-alvo de unha para este produto e **solicite um orçamento com uma folha de amostra física**. MOQ, prazo de produção, materiais e resultados de testes serão confirmados por escrito antes do início da produção.

---

<sup>[1]</sup>The Benchmarking Company: pesquisa de 2025 US sobre cuidados das unhas de mulheres dos EUA.



<sup>[3]</sup>ASInsight: estimativa de adesivos para nail art na Amazon dos EUA, julho de 2026. [↵](#)

<sup>[4]</sup>ASInsight: relatório de pesquisa da Amazon dos EUA sobre “3d adesivos para nail art”. [↵](#)

<sup>[8]</sup>UASLIDER: comparação entre decalques, adesivos, películas e unhas postiças, 2026. [↵](#)

<sup>[10]</sup>Nail Closet HK: guia de dimensionamento de adesivos de gel para unhas curtas. [↵](#)

<sup>[11]</sup>EP 3 908 146 B1: patente de adesivo elevado para unhas com memória de forma. [↵](#)

<sup>[12]</sup>FDA: visão geral regulatória de produtos para cuidados das unhas. [↵](#)

<sup>[13]</sup>CosLaw: entradas de 2024 EU do Manual de Delimitação da UE sobre colas. [↵](#)

<sup>[14]</sup>Cutie Pop Nail Shop: tamanhos de decalques personalizados e limitação da tinta branca. [↵](#)

<sup>[15]</sup>UASLIDER: guia de aplicação para preservar o relevo em baixo-relevo. [↵](#)

<sup>[16]</sup>Divia via makeup.uk: alerta sobre sangramento com base de alta acidez. [↵](#)

<sup>[17]</sup>Print Reviewer: comparação de impressoras de adesivos, orientação de ficheiro 300 dpi. [↵](#)

<sup>[19]</sup>Never Have I Ever: tempo de endurecimento do esmalte antes dos adesivos, 2026. [↵](#)

<sup>[20]</sup>Byrdie: orientação especializada sobre aplicação de adesivos, 2024. [↵](#)

<sup>[21]</sup>perguntas frequentes da NAILCLOSE: orientação sobre preparação com álcool e distância da pele. [↵](#)

<sup>[22]</sup>Nail MAD: dicas para aplicar adesivos em baixo-relevo 5D. [↵](#)

<sup>[25]</sup>Felice Beauty: orientação sobre tempo de espera antes de contacto com água e remoção por imersão. [↵](#)

<sup>[26]</sup>Wang e Lipner, 2024: efeitos adversos de cosméticos para unhas feitos em casa. [↵](#)

<sup>[27]</sup>Xianxing Beauty: características críticas de qualidade ao escalar unhas 3D. [↵](#)

<sup>[30]</sup>FDA: nenhum certificado comprova conformidade de cosméticos, 2026. [↵](#)

<sup>[31]</sup>EUR-Lex: Regulamento (UE) 2020/1682 sobre produtos para unhas com HEMA. [↵](#)

<sup>[32]</sup>Comissão Europeia: perguntas e respostas sobre TPO em produtos para unhas, 2025. [↵](#)

---

## Product Option