



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



Individuelle Vollardeckungs-Nagelfolien-Sets: Spezifikationen, Beschaffung und Haltbarkeit für echte Hände

Product Image













Details

Individuelle Vollabdeckungs-Nagelfolien-Sets sind vorgedruckte, selbstklebende Streifen, die die gesamte Nagelplatte mit Ihrem eigenen Design, Ihren Breiten und Ihrem Finish abdecken. Käufer wählen zwischen getrockneter Lackfolie und teilgehärtetem Gel und prüfen Passform, Kompatibilität mit Überlack und Tragedauer anhand von Mustern, bevor sie einen Produktionslauf freigeben.

Wenn Sie eine Kosmetikmarke, eine Abo-Box oder einen Private-Label-Anbieter betreiben, bedeutet „individuell“ hier meist zwei verschiedene Dinge: Ihr Motiv auf den Wrap zu drucken oder den Wrap auf bestimmte Nagelbreiten zuzuschneiden. Beides ist bestellbar, bringt aber unterschiedliche Anforderungen an Musterfertigung und Werkzeug mit sich.

Größe, Oberfläche, Trägermaterial und Qualitätskontrolle müssen von Anfang an festgelegt und nicht vorausgesetzt werden. Prüfen Sie das Muster vor der Produktionsfreigabe auf Abstehen,

hängenbleibende Kanten und das Ablöseverhalten.



Inhaltsverzeichnis

- [Was ist ein individuelles Vollabdeckungs-Nagelfolien-Set?](#)
- [Wie spezifizieren Sie Größe, Passform und Lesbarkeit?](#)
- [Welche Finishes und Trägerfolien sollten Sie festlegen?](#)
- [Wie gelangt Ihre Bestellung vom Design bis zur Lieferung?](#)
- [Wie werden individuelle Nagelfolien geprüft und verpackt?](#)
- [Individuelle Nagelfolien im Vergleich zu anderen Maniküreformaten](#)
- [Wichtigste Erkenntnisse für Käufer](#)
- [Starten Sie Ihre Bestellung individueller Nagelfolien](#)

Was ist ein individuelles Vollabdeckungs-Nagelfolien-Set? [↑](#)

Eine Nagelfolie ist ein dünner, vorgeformter Streifen mit Kleberückseite, der direkt auf den Naturnagel gedrückt wird; nasser Lack muss daher nicht trocknen. „Vollabdeckung“ bedeutet, dass jedes Teil die gesamte Nagelplatte von Kante zu Kante bedeckt und nicht nur ein Teildekor ist. Zwei Ausführungen dominieren: Lackfolien bestehen aus getrocknetem Nagellack oder Vinyl und benötigen keine Lampe; teilgehärtete Gelfolien enthalten eine teilweise gehärtete Gelschicht und müssen zur Fertigstellung unter UV- oder LED-Licht ausgehärtet werden. Individuell bedeutet lediglich, dass Druck, Farbgebung oder Zuschnittgrößen für Ihre Bestellung produziert werden, während die Anwendung wie bei einem Standarddesign bleibt.

Diese Einordnung ist wichtig, weil sie Ihren regulatorischen und sicherheitsbezogenen Weg bestimmt. In den USA werden Folien im Allgemeinen als Kosmetikprodukte reguliert und benötigen keine FDA-Vorabzulassung; jede Aussage zur Behandlung eines Zustands wie Nagelpilz stuft das Produkt jedoch als [Arzneimittel nach dem FD&C Act^{\[1\]}](#) ein. Dermatologische Übersichten weisen außerdem darauf hin, dass Nagelfolienkleber häufig auf Cyanoacrylat basieren, das Anwender sensibilisieren kann, obwohl es selten mit Acrylaten kreuzreagiert, wie in einer klinischen Cutis-Übersicht von 2019^[2] dokumentiert

ist. Behandeln Sie Lackfolie und Gelausführung als getrennte SKUs mit getrennten Etiketten – niemals als eine gemeinsame Marketinggeschichte.

Wie spezifizieren Sie Größe, Passform und Lesbarkeit? [↑](#)

Die Passform ist der wichtigste Treiber für Ablösungen und Retouren – und hier rechtfertigt Individualisierung tatsächlich ihren Aufpreis. Ein Teil, das breiter als der Nagel ist, berührt Nagelhaut oder seitliche Haut; an dieser Überlappung beginnt die Folie innerhalb von ein bis zwei Tagen abzublättern. Die Lösung ist ein echter Breitenbereich statt eines einzigen allgemeinen Sets. Vollabdeckungs-Sets im Einzelhandel enthalten meist viele Breiten pro Set – die Vollabdeckungsoption von Nailvy führt beispielsweise 9 Größen über 18 Teile in ihren Spezifikationen für individuelle Decals^[3] auf, während andere Marken 16 Teile verpacken. Fordern Sie für einen individuellen Produktionslauf eine Messchart für Nagelbreiten oder Daten aus einem Handscan, geben Sie dem Daumen eine eigene breite Größe und legen Sie fest: „leicht schmal bemessen, niemals auf die Haut“.

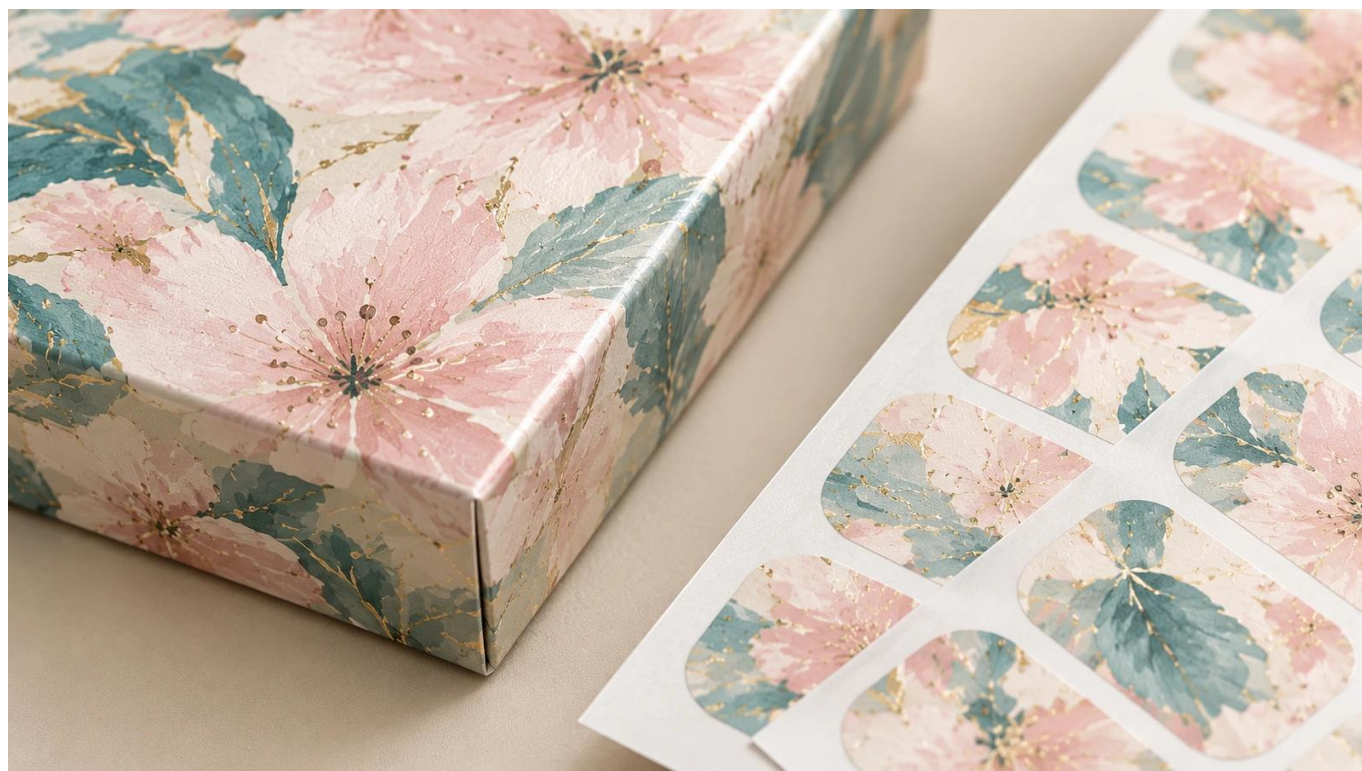


Die Lesbarkeit des Designs ist die zweite Größenvariable. Vollabdeckung bedeutet, dass das Design im Nagelmaßstab sichtbar ist; feine Linien, kleine Schrift und Verläufe können daher verschwinden oder Streifen bilden. Die häufigste Überraschung bei der Druckvorstufe ist weiße Tinte: Lieferanten, die auf transparente Folie drucken, können Weiß oft nicht deckend auftragen. Weiße Elemente werden dann transparent, und das Design braucht eine gedruckte Grundfläche. Legen Sie Druckbereich, freien Rand an der Nagelspitze und eine nagelhautfreie Zone fest, bevor Sie ein Layout freigeben, denn das Problem einer pro Nagel „scharfen, an Haaren hängenbleibenden Kante“ ist ein Größen- und Finishproblem, kein Druckqualitätsfehler.

Welche Finishes und Trägerfolien sollten Sie festlegen? [↑](#)

Das Finish verändert sowohl Optik als auch Haltbarkeit. Glänzende Folien halten meist am längsten und zeigen den geringsten Kantenverschleiß, während Matt hochwertig wirkt, aber Kantenabrieb früher sichtbar werden lässt. Bei Gelausführungen müssen Sie außerdem den Photoinitiator spezifizieren, denn die Europäische Union verbietet [TPO in Kosmetikprodukten ab 1. September 2025](#)^[4]

ohne Abverkaufsfrist. Jede für die EU bestimmte, mit TPO ausgehärtete teilgehärtete Folie muss daher auf einen alternativen Initiator umformuliert werden. Enthält das Gel HEMA oder Di-HEMA TMHDC, schreiben EU-Regeln zudem die ausschließliche Anwendung durch Fachpersonal mit verpflichtenden Warnhinweisen vor; dies gilt seit der [Lieferfrist 2021 gemäß Verordnung \(EU\) 2020/1682^{\[5\]}](#). Dies gilt nicht automatisch für einfache druckempfindliche Lackfolien; in den USA gibt es keine identische Regel.



Entscheidung	Optionen	Bei der Angebotsanfrage zu bestätigen
Ausführung	Lackfolie (ohne Lampe) oder teilgehärtetes Gel (mit Lampe)	EU-konform ohne TPO; HEMA/Di-HEMA-Status und Kennzeichnung
Größen pro Set	Mehrere Breiten (z. B. 9 Größen / 18 Teile mit Vollabdeckung)	Breitentabelle oder Scan; eigene Daumengröße
Finish	Glänzend oder matt	Glänzend für die längste Kantenhaltbarkeit
Träger- / Abziehfolie	Abziehen in einem Stück	Geteilte Abziehfolien ablehnen, die die Nagelfolie zerreißen

Das Ablösen der Trägerfolie bei Einzelstücken sollte als Prüfkriterium für den Wareneingang behandelt werden – bestanden oder nicht bestanden –, nicht als optische Vorliebe. Prüfen Sie, ob sich die Trägerfolie so löst, dass Teile am Trägermaterial haften bleiben, und schreiben Sie die Abnahmekriterien vor der Lieferung in die Spezifikation.

Wie gelangt Ihre Bestellung vom Design bis zur Lieferung? [↑](#)

Eine individuelle Bestellung folgt der Abfolge Druckvorstufe, Muster, Produktionslauf; das Überspringen der Musterphase ist der Beginn der meisten Streitfälle. Branchenleitfäden zur Beschaffung weisen darauf hin, dass vollständig individuelle Designs oft höhere Mindestbestellmengen haben – häufig 1,000+ Einheiten – und Lieferzeiten von ungefähr 3-6 Wochen^[6]. Ihre eigene Mindestbestellmenge, Produktionszeit und das Gewicht pro Einheit sind hier keine festen Werte; sie müssen auf einer Proforma-Rechnung bestätigt und anhand des physischen Musters validiert werden, weil sie von Designkomplexität, Anzahl der Größen, Verpackung und Finish

abhängen.



1. Druckvorstufe des Designs: Weiß-als-Transparent korrigieren, Beschnitt festlegen, Auflösung im Nagelmaßstab bestätigen und die nagelhautfreie Zone definieren.
2. Größenmatrix bestätigen und dem Daumen einen breiteren Zuschnitt geben; jede Breite einem Nagelbettmaß zuordnen.
3. Ausführung und Finish wählen und bei einer Gelformulierung die EU-Kennzeichnung für TPO/HEMA klären.
4. Ein physisches Muster für Farbe, Passform, Ablösen der Abziehfolie und eine 24-Stunden-Kantenprüfung freigeben.
5. Vor der Serienproduktion an einem Prüfmuster einen Kompatibilitätstest mit Überlack durchführen.
6. Mindestbestellmenge, Lieferzeit und Stückgewicht auf der Proforma-Rechnung bestätigen und anschließend den Produktionslauf freigeben.



Rezepturen der Druckschicht werden selten veröffentlicht. Bestätigen Sie deshalb die Verträglichkeit des Decklacks zunächst an 1 Stück, warten Sie 24 Stunden und genehmigen Sie erst dann einen Decklack für den gesamten Satz. Prüfen Sie, ob sich die gedruckte Farbe nicht auflöst.

Wie werden individuelle Nagelfolien geprüft und verpackt?



Da es keinen speziellen ISO- oder ASTM-Standard für die Tragedauer von Nagelfolien gibt, beruht die Prüfung auf wiederholbaren internen Kontrollen und nicht auf einem Zertifikat. Entnehmen Sie je Charge ein oder zwei Prüfteile und dokumentieren Sie das Ergebnis; fällt die Charge durch, wird sie nicht versendet. Haltbarkeitsaussagen auf der Verpackung sollten ehrlich bleiben: Realistische Tragezeiten sind Tage, nicht Wochen, und hängen von Vorbereitung und täglicher Reibung ab.



- Ablösen der Abziehfolie: Abziehen in einem Stück besteht; jede geteilte Abziehfolie wird abgelehnt.
- Klebkraft nach einer Reinigung mit 70 % Isopropylalkohol sowie eine 24-Stunden-Prüfung auf Kantenablösung.
- Kompatibilität mit Überlack an 1 Stück: kein Ausbluten der Farbe nach 24 Stunden.
- Größe zur Haut: Die Folie darf auf dem Anwendungsfoto nicht auf der Nagelhaut liegen.



Legen Sie der Verpackung ein Reinigungstuch zur Nagelvorbereitung und eine Größentabelle bei, schützen Sie die Trägerfolie während des Transports und legen Sie die Produktionsvorlaufzeit sowie die Regeln für Ersatzlieferungen vor der ersten Bestellung fest. Kartonstückzahlen, Palettenladungen

und jede Angabe „passt in X Sets pro Box“ hängen von den physischen Abmessungen, dem Beladungszustand und der Verpackungsmusterprüfung ab – versprechen Sie keine Zahl, die nicht am echten Produkt verifiziert wurde.

Individuelle Nagelfolien im Vergleich zu anderen Maniküreformaten [↑](#)

Käufer beurteilen Nagelfolien selten isoliert; sie vergleichen sie mit Press-on-Nägeln und Salon-Gellack. Die Tabelle zeigt, wo eine individuelle Vollabdeckungsfolie gewinnt und wo sie nicht künstlich konkurrieren sollte.

Format	Ausführung	Lampe	Typische Tragedauer	Beste Eignung
Individuelle Lackfolie	Getrockneter Lack/Vinyl + PSA	Nein	7–10 Tage	Markenbezogene Farbkollektionen, Einzelhandel ohne Lampe
Individuelle teilgehärtete Gelfolie	Vorgehärtetes Gel + PSA	UV/LED	ca. 2 Wochen	Salonoptik, längere Haltbarkeit
Press-on-Nägel	Volltips + Kleber/Klebepads	Nein	1–10 Tage	Änderung von Länge und Form
Salon-Gellack	Base + Farbe + Top, ausgehärtet	UV/LED	14–21 Tage	Referenz für die längste Haltbarkeit

Rein auf die Tragedauer bezogen hält Gel-Nagellack 14–21 Tage, hochwertige Wraps dagegen 7–10, laut einem 2026 Haltbarkeitsvergleich^[7]. Ein Wrap kann die Länge nicht verlängern – braucht ein Kunde eine Verlängerung, verweisen Sie ihn auf Press-on-Nägel. Individuelle Wraps bieten bedruckbares Branding in lampenfreier oder lampenhärtender Ausführung, je nach Aufbau, statt einer dauerhaften Maniküre.

Auch die Sicherheitsbewertung gehört zur Kaufentscheidung. Unter einer sich ablösenden Folie eingeschlossene Feuchtigkeit ist ein reales Risiko: Eine Dermatologin erklärte Everyday Health, „der Raum zwischen dem Naturnagel und dem künstlichen Nagelmaterial ist ein perfekter Nährboden für Pilze“, in Hinweisen zu dem Tragen künstlicher Nägel^[9]. Die Verpackung sollte zur Entfernung beim ersten Anzeichen einer Kantenablösung anweisen und ein trockenes Abreißen ausdrücklich untersagen, denn Marken und Entfernungsanleitungen stimmen darin überein, dass das gewaltsame Abziehen einer Folie eine Mikroschicht des Nagels mitnimmt, wie die Entfernungsseite von Espionage^[10] und die Anwendungshinweise von StickyFix^[11] beide erklären.

Wichtigste Erkenntnisse für Käufer [↑](#)

- **Verkäufe von Nagel-Wraps in den USA** – „Nagel-Wraps“ in den USA setzten rund 83,100 Einheiten ab, im Juli 2026 (Quelle)^[12]
- **Teilgehärtetes Gel macht etwa die Hälfte des Folienmarkts aus** – 46,81 % / \$113.47M eines Markts von \$242.4M 2025 im Jahr 2025 (Quelle)^[13]
- **Online ist der dominierende Vertriebskanal** – etwa 48,2 % der Nagelfolienverkäufe (Quelle)^[14]
- **EU-Gelformulierungen müssen TPO entfernen** – in Kosmetikprodukten seit 1. Sept. 2025 verboten (Quelle)^[15]
- **Die EU-Kennzeichnung wird weiterhin zu wenig durchgesetzt** – 22,5 % der geprüften

Nagelprodukte enthielten im Jahr 2026 keinen Warnhinweis für die professionelle Anwendung (Quelle)^[16]

- **Ablösungen innerhalb von 24-48 Stunden sind meist ein Vorbereitungsproblem** – Öl oder Feuchtigkeit verhindert die Haftung (Quelle)^[17]

Starten Sie Ihre Bestellung individueller Nagelfolien [↑](#)

Individuelle Nagel-Wrap-Sets mit vollflächigem Motiv sind ein starkes Private-Label-Format, wenn Sie sie wie ein technisches Produkt spezifizieren: eine reale Breitenmatrix, eine Entscheidung zwischen glänzender und matter Oberfläche, eine TPO-freie und korrekt gekennzeichnete Gel-Rezeptur für EU-Märkte, das Ablösen der Einzelstücke von der Trägerfolie sowie ein freigegebenes physisches Muster vor der Produktion. Senden Sie uns Ihre Druckdaten, den Zielmarkt und den Größenbereich und fordern Sie ein Musterangebot an, damit MOQ, Lieferzeit und Stückgewicht schriftlich festgelegt und an einem echten Muster bestätigt werden, bevor Sie sich festlegen.

^[1]FDA-Nagelpflege: Folien sind Kosmetikprodukte; Behandlungsaussagen machen sie zu Arzneimitteln. [↵](#)

^[2]Cutis 2019: Nagelfolienkleber verwenden Cyanoacrylat; HEMA ist ein häufiges Allergen. [↵](#)

^[3]Nailvy-Spezifikationen: Die individuelle Vollabdeckungsoption führt 9 Größen über 18 Teile auf. [↵](#)

^[4]EU-TPO-Verbot: TPO ist in EU-Kosmetikprodukten ab 1. September 2025 verboten. [↵](#)

^[5]EU EU 2020/1682: HEMA/Di-HEMA nur für professionelle Anwendung; Lieferung seit 2021 eingeschränkt. [↵](#)

^[6]Alibaba-Leitfaden: Individuelle Designs häufig ab 1,000+ Einheiten, mit 3–6 Wochen Lieferzeit. [↵](#)

^[7]Nailwraps.ca: Gellack 14–21 Tage; hochwertige Folien 7–10 Tage. [↵](#)

^[9]Everyday Health: Der Spalt unter sich ablösenden Folien kann Pilze begünstigen. [↵](#)

^[10]Espionage: Folien niemals gewaltsam vom Nagel abziehen oder abreißen. [↵](#)

^[11]StickyFix: Drei Stunden Einweichen vermeiden; die Nagelhaut nicht bedecken. [↵](#)

^[12]Asinsight: US-Nagelfolien etwa 83,100 Einheiten im Juli 2026. [↵](#)

^[13]PW Consulting: Teilgehärtetes Gel 46,81 % des Folienmarkts 2025. [↵](#)

^[14]MarketIntelto: Onlinekanal etwa 48,2 % der Verkäufe. [↵](#)

^[15]EU-TPO-Fragen und Antworten: Keine Abverkaufsfrist für TPO-Produkte. [↵](#)

^[16]RIVM RIVM 2026: 22,5 % der geprüften Produkte enthielten keinen Warnhinweis. [↵](#)

^[17]Nails by Aina: Frühe Ablösungen sind fast immer ein Vorbereitungsproblem. [↵](#)

Product Option