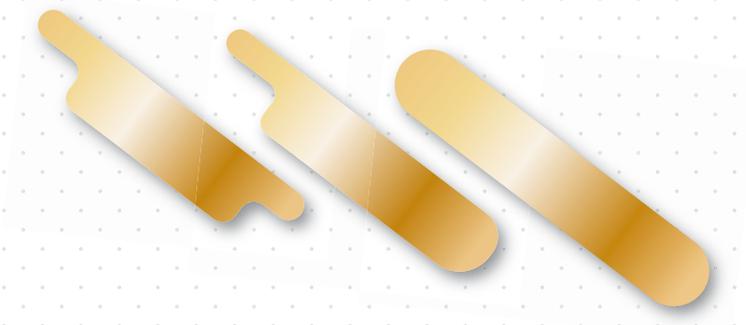


GOLDSTADT

 PROFESSIONAL



Anwendungsbroschüre



**RUCK**[®]
FÜR FUSS UND PFLEGE

Anwendung Vollspange



1 Vorbereitung

Nagelfalze mit Hohlmeißelklinge oder Nagelheber reinigen, Nagelspitze beschneiden, Nageloberfläche anrauen (Schleifer) und mit RUCK NAGELKORREKTUR Cleaner reinigen.

2 Vortamponieren

Zur Dehnung der Nagelfalze Tamponaden (Copoline) einbringen und mit peclavus Vorbehandlung (5-8 Minuten Einwirkzeit) für „beruhigte“ Behandlungszonen sorgen.



3 Messhilfe/Spangengröße wählen

So einfach geht es mit der RUCK NAGELKORREKTUR Messhilfe: In den Falz einlegen, 0-Punkt auf der Nagelplatte kennzeichnen, von der gegenüberliegenden Seite bis 0 messen und Messergebnisse addieren, z.B. links 10, rechts 13 mm = Spange 23.



4 Spange einsetzen

Mit der Rund-Stufenzange die Spangenenenden formen, dabei auf konischen Verlauf hin zum Nagelmond achten. An einer Seite ansetzen und mit dem Applikator nur leicht nach hinten aufschieben. Dann die 2. Seite ansetzen und beide Seiten vorsichtig bis zur Endposition aufschieben. Die vorhandene Grundspannung wird durch Bewegung verstärkt, deshalb ist die exakte Anpassung ohne Schmerz beim Patienten sehr



wichtig. Die gesamte Oberfläche mit RUCK NAGELKORREKTUR Cleaner nochmals entfetten und die Falze durch Tamponaden schützen.



5 Abdecken

Lichthärtegel RUCK PEDIQUE silver plus auf ca. 80% der Nagelplatte auftragen, zur Nagelspitze hin verlaufend. Das Gel darf an die Tamponade direkt anschließen. Mit Lichthärtegerät ca. 2 Minuten härten. Dispersionsschicht mit RUCK NAGELKORREKTUR Cleaner entfernen. Gel nach Auftrag sofort wieder verschließen und Pinsel in Reinigerflüssigkeit stellen. Tamponaden entfernen.



6 Nacharbeiten

Bei Verunreinigung Tamponade ersetzen und mit peclavus Nachbehandlung (schmerzlindernd, beruhigend) oder AntiMYX silber tränken.

Anwendung Halbspange



1 Vorbereitung

Nagelfalze mit Hohlmeißelklinge oder Nagelheber reinigen, Nagelspitze beschneiden, Nageloberfläche anrauen (Schleifer) und mit RUCK NAGELKORREKTUR Cleaner reinigen.

2 Vortamponieren

Zur Dehnung der Nagelfalze Tamponaden (Copoline) einbringen und mit peclavus Vorbehandlung (5-8 Minuten Einwirkzeit) für „beruhigte“ Behandlungszonen sorgen.



3 Messhilfe/Spangengröße wählen

Mit Messhilfe bis knapp vor dem gegenüberliegenden Falz messen. WICHTIG: Je kürzer die Spange, desto stärker die Wirkung! Die Längenentscheidung sollte nach beabsichtigter Wirkung getroffen werden.



4 Spange einsetzen

Mit der Rund-Stufenzange ein Spangenende formen, dabei auf konischen Verlauf hin zum Nagelmond achten. Mit RUCK NAGELKORREKTUR Cleaner Nagelplatte und Spange reinigen und entfetten, Falz tamponieren. Mit RUCK NAGELKORREKTUR Aktivator Nageloberfläche benetzen, RUCK NAGELKORREKTUR Kleber auf Spangenenunterseite aufbringen, Spangenenende in Falz einhängen und mit



Finger fixieren, Klebeteil der Spange mit Applikator andrücken (20-40 Sekunden). Mit RUCK NAGELKORREKTUR Aktivator bestreichen und überschüssigen Kleber entfernen. Tipp: Nicht zu fest drücken, da sonst Kleber zwischen Spange und Nagel herausdrückt und sich somit die Haftung der Spange verringert.



5 Abdecken
Lichthärtegel RUCK PEDIQUE silver plus auf ca. 80% der Nagelplatte auftragen, zur Nagelspitze hin verlaufend. Das Gel darf an die Tamponade direkt anschließen. Mit Lichthärtegerät ca. 2 Minuten härten. Dispersionsschicht mit RUCK NAGELKORREKTUR Cleaner entfernen. Gel nach Auftrag sofort wieder verschließen und Pinsel in Reinigerflüssigkeit stellen. Tamponaden entfernen.



6 Nacharbeiten
Bei Verunreinigung Tamponade ersetzen und mit peclavus Nachbehandlung (schmerzlindernd, beruhigend) oder AntiMYX silber tränken.

Anwendung Klebespange



Anwendung bei sehr dünnen Nägeln oder Entzündungen im Nagelfalz.

1 Vorbereitung + Vor- tamponieren wie bei Voll- und Halbspange

2 Messhilfe/Spangen- größe wählen

Mit Messhilfe über die gesamte Nagelfläche messen. Als Passivspange in Nagelform vorbiegen, als Aktivspange gegen die Nagelwölbung.



3 Aufsetzen

Nageloberfläche und Spange mit RUCK NAGELKORREKTUR Cleaner entfetten, RUCK NAGELKORREKTUR Aktivator auf eine Hälfte der Nageloberfläche aufbringen, RUCK NAGELKORREKTUR Kleber auf Spangenunterseite (eine Hälfte). Spange aufsetzen und mit Applikator andrücken (20-40 Sekunden). 2. Hälfte mit RUCK NAGELKORREKTUR Aktivator vorbehandeln, Kleber unter die Spange und unter Spannung andrücken. Kleberreste entfernen.



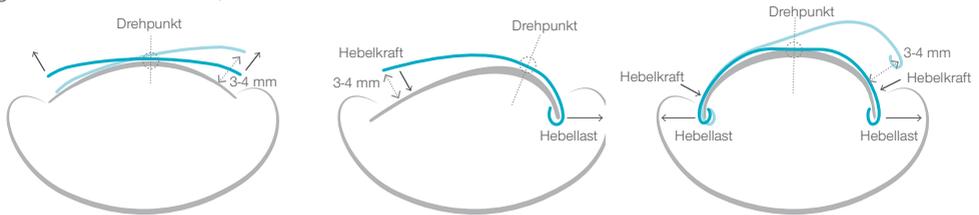
4 Abdecken

Lichthärtegel RUCK PE-DIQUE silver plus auf ca. 80% der Nagelplatte auftragen (Pinsel oder Nagelinstrument), zur Nagelspitze hin verlaufend. Das Gel darf an die Tamponade direkt anschließen. Mit Lichthärtegerät ca. 2 Minuten härten. Dispersionsschicht mit RUCK NAGELKORREKTUR Cleaner entfernen. Gel nach Auftrag sofort wieder verschließen und Pinsel in Reinigerflüssigkeit stellen. Tamponaden entfernen.

Physikalische Kräfte

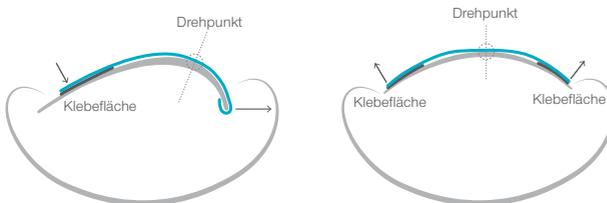
Hebelkräfte

Die Hebelkraft wirkt durch die Erzeugung einer Vorspannung. Im Idealfall wird die Spange zunächst der Nagelwölbung komplett angepasst, so dass sie perfekt sitzt (Passivspange). Durch Biegen gegen die Nagelwölbung wird sie aktiviert. Dabei darf der Abstand zur Nagelplatte nicht größer als 3-4mm sein, da sonst die Hebelkräfte zu stark sind.

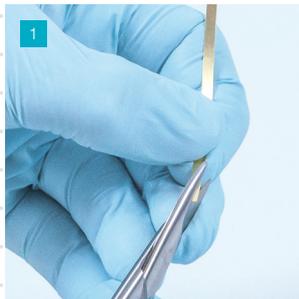


Die 1/3 – Regel bei Halb- und Klebespange Biegen der Enden und Grundregeln des Klebens

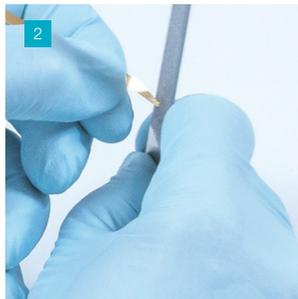
Vor dem Kleben sollten die Enden der Spange minimal zur Nagelplatte hin gebogen werden, damit keine abstehenden Kanten entstehen. Den RUCK NAGELKORREKTUR Kleber an der äußersten Fläche (ca. 1/3) auftragen. Verklebt man die Spange vollflächig, geht die Rückstellkraft der Spange etwas verloren. Tipp: Nicht zu fest drücken, da sonst Kleber zwischen Spange und Nagel herausdrückt wird und sich somit die Haftung der Spange verringert.



Zuschneiden der Classic Spange



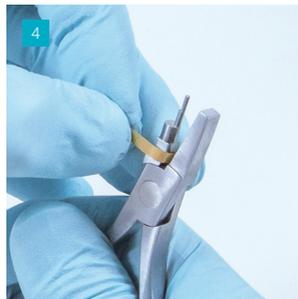
Zuschneiden der
CLASSIC Spange



Entgraten der
Spangenenenden



Biegen der Endhäkchen mit
der mehrstufigen Rundzange



Anpassen der
Gesamtform

Produkt-
abbildung

1:1

100 mm

GOLDSTADT professional Klebespange

Produktab-
bildungen
1:1

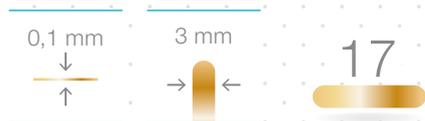
Die Klebespange hat ihre Stärken bei sehr dünnen Nagelplatten und hochempfindlichem oder entzündetem Nagelfalz. Für die Applikation bleibt die Klebespange 2-4 mm flacher, als die Nagelwölbung und erhält so ihre sanfte aber nachhaltige Biegekraft. Dank der Goldbeschichtung wird die Verklebung sehr gut unterstützt.



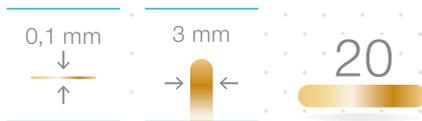
2350401 GOLDSTADT professional Klebespange Gr.12, 0,1 mm Stärke



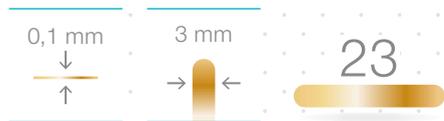
2350402 GOLDSTADT professional Klebespange Gr.15, 0,1 mm Stärke



2350403 GOLDSTADT professional Klebespange Gr.17, 0,1 mm Stärke



2350404 GOLDSTADT professional Klebespange Gr.20, 0,1 mm Stärke

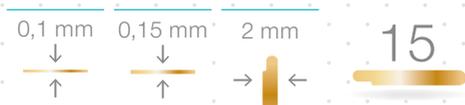


2350405 GOLDSTADT professional Klebespange Gr.23, 0,1 mm Stärke

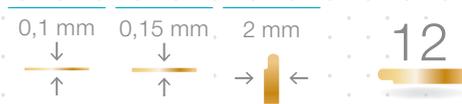
GOLDSTADT professional Halbspange

Produktab-
bildungen
1:1

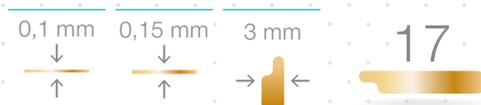
Die Halbspange kann eingesetzt werden, wenn nur einseitig Beschwerden am Nagel vorliegen oder falls ein Teil der Nagelplatte fehlt, sowie bei starkem Druck durch die Nachbarzähne. Die Biegekraft gegenüber der Vollspange ist eingeschränkt, da der freiliegende Schenkel lediglich flächig verklebt wird.



- 2350202** GOLDSTADT professional Halbspange 15 mm, 0,1 mm Stärke
2350302 GOLDSTADT professional Halbspange 15 mm, 0,15 mm Stärke



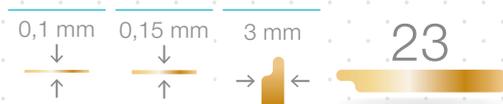
- 2350201** GOLDSTADT professional Halbspange 12 mm, 0,1 mm Stärke
2350301 GOLDSTADT professional Halbspange 12 mm, 0,15 mm Stärke



- 2350203** GOLDSTADT professional Halbspange 17 mm, 0,1 mm Stärke
2350303 GOLDSTADT professional Halbspange 17 mm, 0,15 mm Stärke



- 2350204** GOLDSTADT professional Halbspange 20 mm, 0,1 mm Stärke
2350304 GOLDSTADT professional Halbspange 20 mm, 0,15 mm Stärke



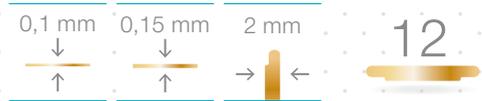
- 2350205** GOLDSTADT professional Halbspange 23 mm, 0,1 mm Stärke
2350305 GOLDSTADT professional Halbspange 23 mm, 0,15 mm Stärke

GOLDSTADT professional Vollspange

Produktab-
bildungen

1:1

Die Vollspange umfasst die gesamte Nagelfläche und verteilt die Hebelkraft gleichmäßig über die Nagelplatte. Sie ist anzuwenden bei beidseitig eingerollten Nägeln, besonders auch an der Großzehe oder bei stark verdickten Nägeln. Vor der Applikation sollte die Nagelbreite Mit der RUCK® NAGELKORREKTUR Messhilfe gemessen werden.



2350001 GOLDSTADT professional Vollspange 12 mm 0,1 mm Stärke

2350101 GOLDSTADT professional Vollspange 12 mm 0,15 mm Stärke



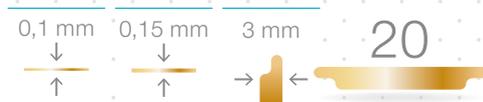
2350002 GOLDSTADT professional Vollspange 15 mm 0,1 mm Stärke

2350102 GOLDSTADT professional Vollspange 15 mm 0,15 mm Stärke



2350003 GOLDSTADT professional Vollspange 17 mm 0,1 mm Stärke

2350103 GOLDSTADT professional Vollspange 17 mm 0,15 mm Stärke



2350004 GOLDSTADT professional Vollspange 20 mm 0,1 mm Stärke

2350104 GOLDSTADT professional Vollspange 20 mm 0,15 mm Stärke



2350005 GOLDSTADT professional Vollspange 23 mm 0,1 mm Stärke

2350105 GOLDSTADT professional Vollspange 23 mm 0,15 mm Stärke

HELLMUT RUCK GmbH

Daimlerstraße 23

D-75305 Neuenbürg

fon +49 (0)7082. 944 20

fax +49 (0)7082. 944 22 22

mail nagelkorrektur@hellmut-ruck.de

www.hellmut-ruck.de

