



unguisan®  
BLUELIGHT



# KOMPLETT-SET

Gebrauchsanleitung · Instruction manual

# INHALTSVERZEICHNIS

## TABLE OF CONTENT

<b>Deutsch:</b>	<b>Seite</b>
Passive Nagelkorrektur / Nagel-Stabilisierung	4
Fixierung von Drahtspangen	10
Nagelfalztamponade (Sulci Protector)	11
Inhaltsstoffe	20
<b>English:</b>	<b>Page</b>
Passive Nail-Correction / Nail-Stabilisation	12
Fixation of wire nail braces	18
Nail fold tamponade (Sulci Protector)	19
Ingredients	21

## PASSIVE NAGELKORREKTUR MIT UNGUISAN® HARD COMPOSITE GEL/ NAGEL-STABILISIERUNG



Das Prinzip der passiven Nagelkorrektur beruht auf der Beobachtung, dass stark gewölbte, eingerollte Nägel häufig einen geringeren Wölbungsgrad am proximalen Nagelrand aufweisen (also im Bereich von Nagelwurzel und Nagelhäutchen), als am distalen Ende der Nagelplatte (= freier Nagelrand).

Bei der passiven Nagelkorrektur wird dieser geringere Wölbungsgrad der Nagelplatte während des Nagelwachstums nach vorne konserviert und dadurch im Laufe der Zeit eine insgesamt flachere Form der Nagelplatte erreicht.

Das **UNGUISAN® HARD COMPOSITE GEL** wird hierzu streifenförmig und quer zur Wachstumsrichtung auf die Nagelplatte aufgebracht und ausgehärtet.



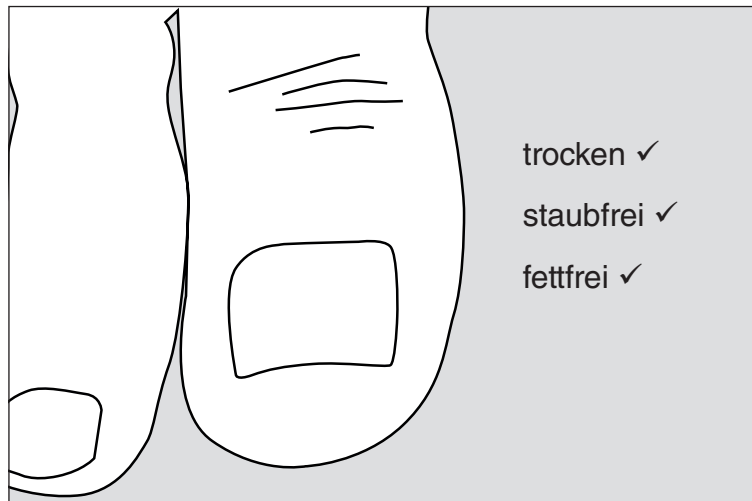
Der extrem harte Composite-Streifen fungiert wie ein „Stütz-korsett“ und wächst mit dem Nagel nach vorne. Die Nagelplatte behält währenddessen ihre Wölbung bei. Das alles passiert völlig schmerzlos, spannungsfrei und schonend. Das Verfahren ist somit auch für Fälle geeignet, bei denen man keine klassische Nagelkorrektur durchführen sollte (brüchige Nägel, Nagelablösungen, Risikopatienten, etc.).

**Profi-Tipp:** Die Methode eignet sich auch hervorragend um das Korrekturergebnis einer Nagelspannenbehandlung zu sichern und die verbesserte Nagelform nachhaltig zu bewahren.

# ANWENDUNG

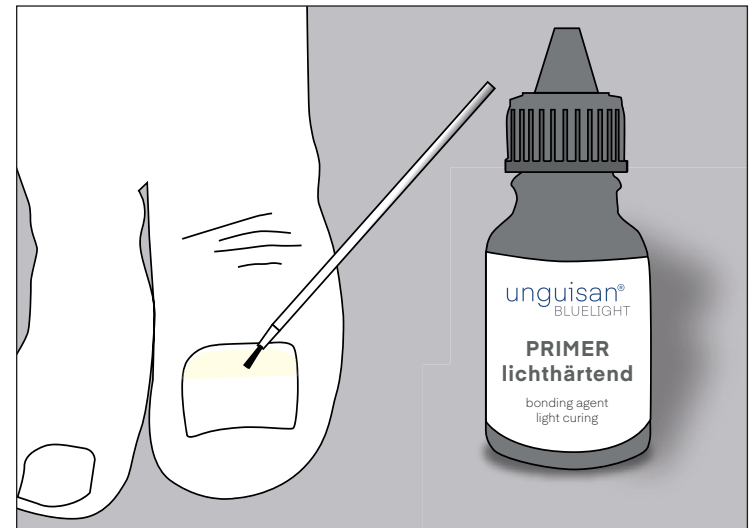
## 1. Vorbereitung des Nagels:

- Verdickte Nägel werden ggf. vorsichtig auf ein normales Maß verdünnt
- Entfernen Sie ggf. Rückstände von Nagellack
- Die Nageloberfläche wird leicht aufgeraut
- Der Nagel soll trocken, staubfrei und fettfrei sein



## 2. Aufbringen von UNGUISAN® PRIMER:

- Im Bereich der geplanten Anbringung wird der UNGUISAN® PRIMER mittels Pinsel (einmaliger Gebrauch) auf die Nagelplatte aufgebracht.
- Hautkontakt ist zu vermeiden. Ggf. Nagelfalze trocken austamponieren
- Der UNGUISAN® PRIMER ist lichthärtend. Die Aushärtezeit beträgt mit der UNGUISAN® Bluelight Lampe ca. 20 Sek..
- Nach Gebrauch Flasche sofort wieder gut verschließen, da UNGUISAN® PRIMER sonst leicht austrocknen kann.

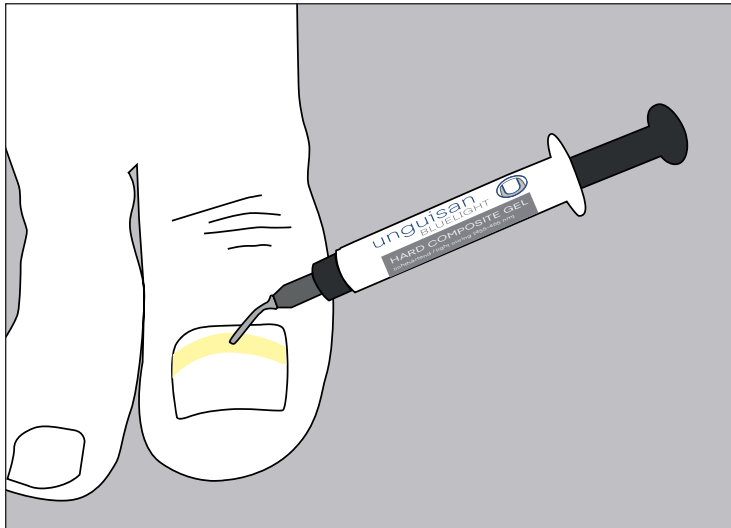


**Sehen Sie die ganze Anleitung auch auf Video!  
Einfach den QR Code scannen und los geht's!**



### 3. Aufbringen von UNGUISAN® HARD COMPOSITE GEL:

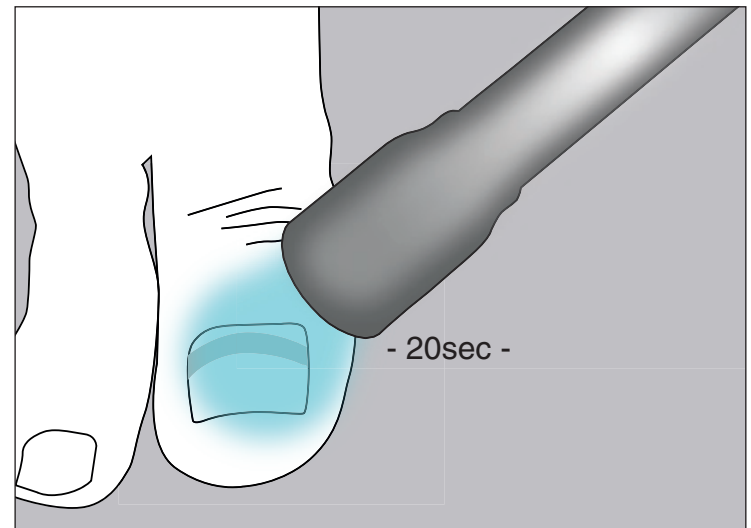
- Mit der Dosierspritze wird das Gel punktgenau auf den Nagel aufgetragen.
- Gegebenenfalls kann es zusätzlich mit einem Spatel in Form gebracht werden.
- Die Dicke sollte ca. 2mm bis maximal 3mm betragen



### 4. Aushärten von UNGUISAN® HARD COMPOSITE GEL:

**Bitte verwenden Sie ausschließlich die UNGUISAN® BLUE LIGHT HOCHLEISTUNGS-LED-LAMPE!!**

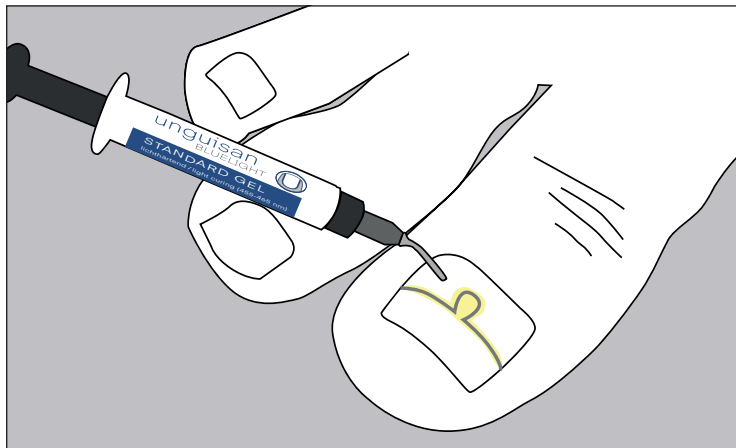
- Bestrahlen Sie das HARD COMPOSITE GEL aus möglichst kurzer Entfernung für 20 Sekunden
- Fertig!



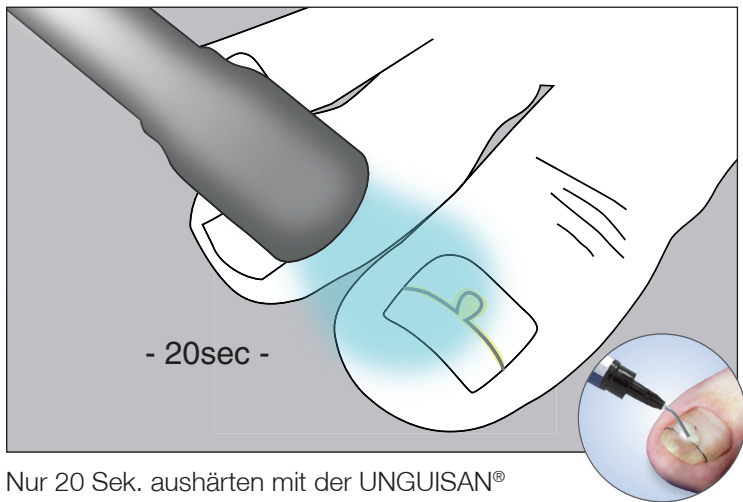
### 5. Entfernen oder Nachbearbeiten von UNGUISAN® HARD COMPOSITE GEL:

- Das ausgehärtete Composite Material kann am besten mit Hartmetall-Fräsern abgeschliffen werden.

## FIXIERUNG VON DRAHTSPANGEN MIT UNGUISAN® BLUELIGHT STANDARDGEL

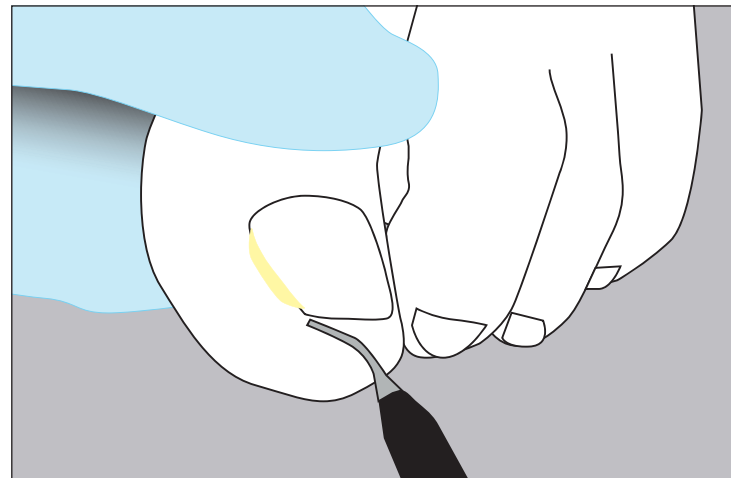


UNGUISAN® Blue Light Standard Gel mit Dosierspritze punktgenau aufbringen.

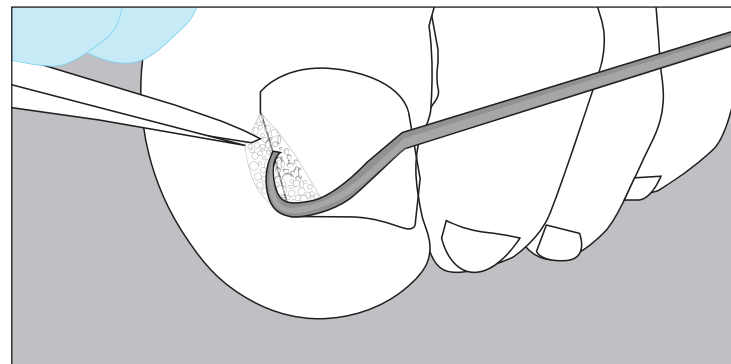


Nur 20 Sek. aushärten mit der UNGUISAN® Hochleistungs-LED Lampe.  
Fertig ist die schnelle und einfache Spangensbefestigung.

## NAGELFALZTAMPONADE (SULCI PROTECTOR)



Ausreichend UNGUISAN® Blue Light Standard Gel in den unverletzten Nagelfalz einbringen.



Nagelfalz mit Ligasano® so austamponieren, dass sich der offene-porige Schaumstoff mit dem Gel durchtränkt. Ggf. überschüssiges Gel mit einem Tupfer aufnehmen. Geltamponade für 20 Sek. mit der UNGUISAN® Hochleistungs-LED Lampe aushärten.

## PASSIVE NAIL-CORRECTION WITH UNGUISAN® HARD COMPOSITE GEL/ NAIL-STABILISATION



Passive nail correction grounds on the observation, that involuted nails commonly show a lesser degree of curvature at the proximal end in comparison to the distal end of the nailplate.

By conserving this flatter shape of the nail while it is growing forwards, the entire nailplate will become flatter over the course of time.

This is achieved by applying a strip of **UNGUISAN® HARD COMPOSITE GEL** transverse to the direction of nail growth at the proximal end of the nail plate (see picture 1).



The extremely hard strip of composite gel now acts as a kind of stabilizing corset and will grow forwards on top of the nail.

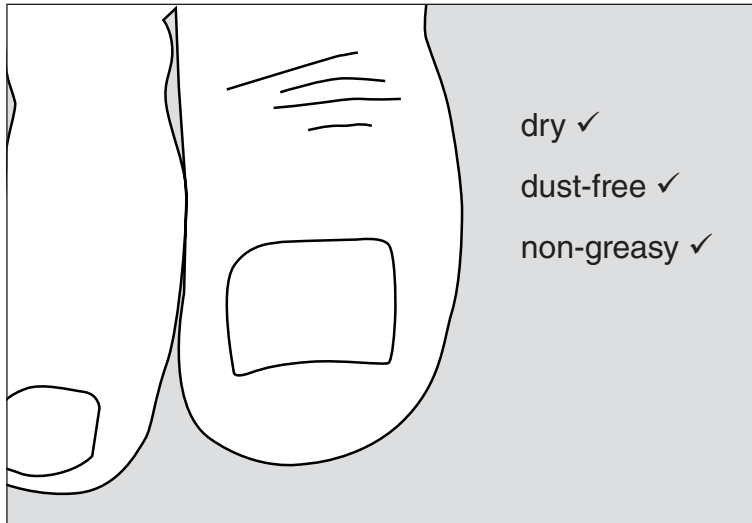
This will ensure that the nailplate maintains its flatter curvature. Because no active force is applied, the transformation takes place without pain, free of tension and as careful as possible. Hence, this method is even applicable in cases of brittle nails, onycholysis and even suitable for at-risk-patients like diabetics or patients suffering from PVD (peripheral vascular disease).

**Pro-Tip:** After a successful course of active nail correction having utilized braces like Ross Fraser, 3TO or similar, nail stabilization with UNGUISAN® HARD COMPOSITE GEL will maintain the result and prolong the benefit for the patient.

# APPLICATION

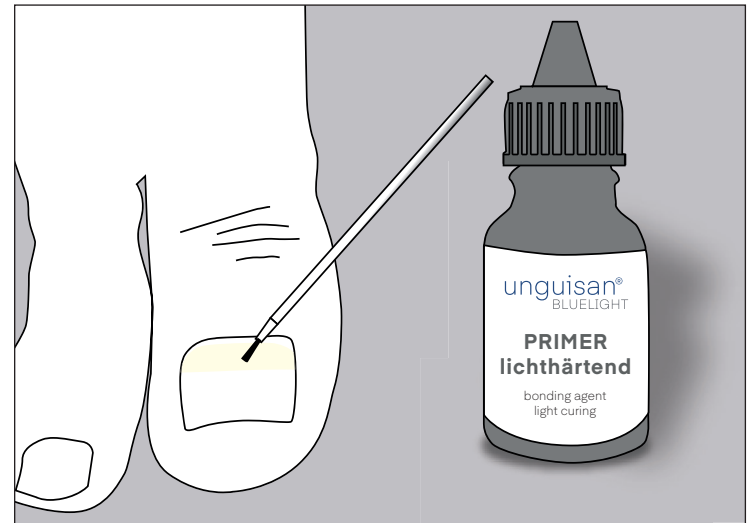
## 1. Preparation of nail-plate:

- Thickened nails should be carefully thinned to a normal degree
- Residues of nail varnish or similar should be removed
- Gently roughen the surface of the nail
- Ensure that the nail is dry, clean and without grease



## 2. Application of UNGUISAN® PRIMER:

- Apply UNGUISAN® PRIMER with a brush (single use) on the nail plate.
- Avoid skin contact.
- The UNGUISAN® PRIMER is light-curing. The curing time with the UNGUISAN® Bluelight lamp is approx. 20 seconds.
- Close the bottle tightly immediately after use, since UNGUISAN® PRIMER can dry out.



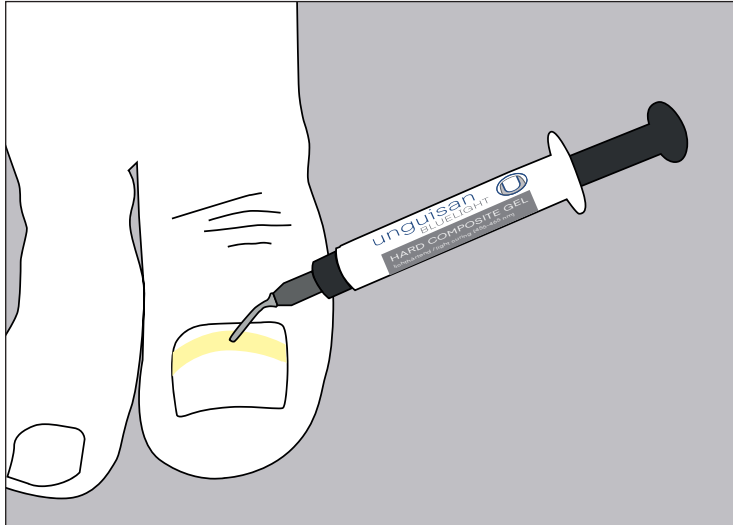
**Watch the full instructions on video!  
Simply scan the QR code and off you go!**





### 3. Application of UNGUISAN® HARD COMPOSITE GEL:

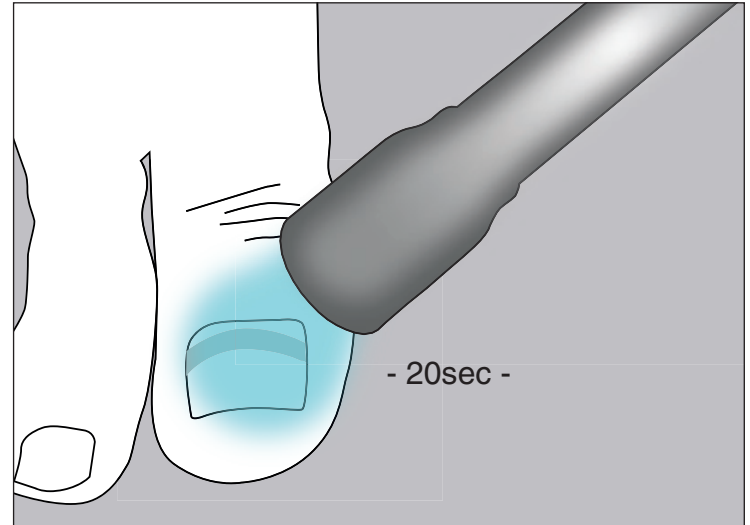
- Apply gel directly from syringe onto the nail.
- If necessary, use spatula to shape as desired.
- Recommended thickness is 2-3 mm



### 4. Light-curing of UNGUISAN® HARD COMPOSITE GEL:

#### **Only use UNGUISAN® BLUE LIGHT HIGH-PERFORMANCE-LED-LIGHT!!**

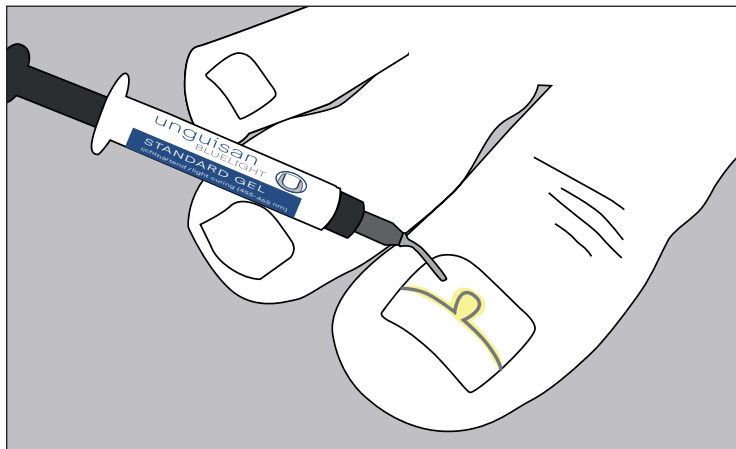
- From shortest possible distance expose HARD COMPOSITE GEL to light for 20 seconds
- Done



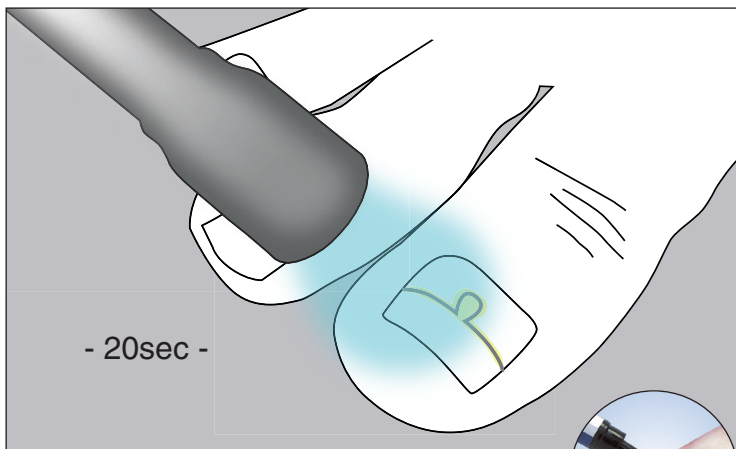
### 5. Removal or rework of UNGUISAN® HARD COMPOSITE GEL:

- Hardened composite material may be drilled using carbide burs

## FIXATION OF WIRE BRACES WITH THE UNGUISAN® BLUELIGHT STANDARD GEL

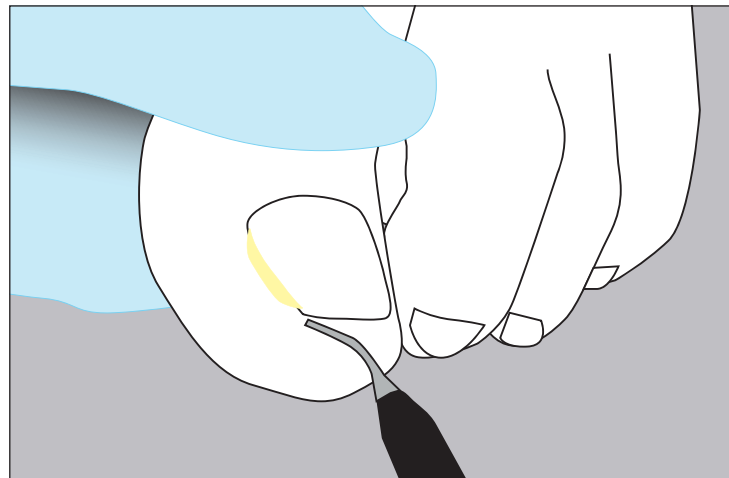


Apply UNGUISAN® Blue Light Standard Gel with dosing syringe with pinpoint accuracy.

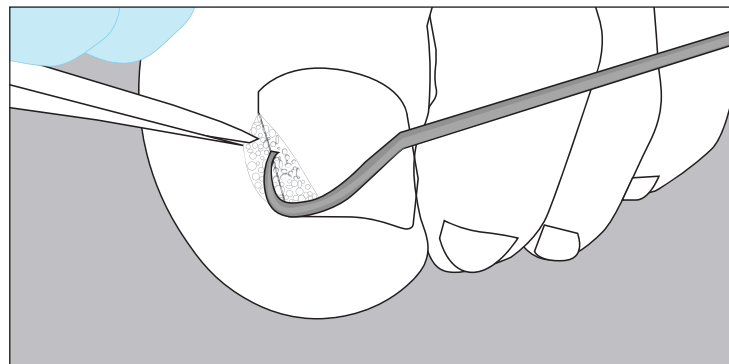


Only 20 sec. curing with the special UNGUISAN® high-power LED lamp. Ready is the quick and easy clasp fastening.

## NAIL FOLD TAMPONADE (SULCI PROTECTOR)



Insert enough UNGUISAN® Blue Light Standard Gel into the uninjured nail fold.



Pack the nail fold with Ligasano® so that the open-pored foam soaks up the gel. If necessary, absorb excess gel with a swab. Cure the geltamponade for 20 sec. with the UNGUISAN® high-performance LED lamp.

## INHALT UNGUISAN® BLUE LIGHT SET

- UNGUISAN® Primer (Haftvermittler)
- UNGUISAN® Hard Composite Gel
- UNGUISAN® Blue Light Gel
- UNGUISAN® Blue Light Hochleistungs LED Lampe
- 5 x Einwegpinsel
- 1 x Pinselhalter

## INHALTSSTOFFE (INCIS):

### UNGUISAN® Primer:

Methacrylic acid, Triethylenglycoldimethacrylate, Tripropyleneglycolediacylate, Dipheny(2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide

### UNGUISAN® Hard Composite Gel:

Inorganic filler, 2,2-Bis[4-(2-methacryloyloxyethoxy) phenyl]propane, TEGDMA, CI 77503, CI 77310, Silica, Silica Dimethyl Silylate, Polymer, CI 77128, 2-Hydroxy-4-methoxybenzophenon, 2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one, Campherchinon, 2-Butoxyethyl-4, (dimethylamino) benzoate, CI 77891, BHT, Acetic acid, Lumilux

### UNGUISAN® Blue Light Gel Standard:

Aliphatic urethanedimethacrylate, silica, 2-Methylpropenacid, fotoinitiator, BHT, CI 12480

**Sicherheitshinweise:** Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Bei Berührung mit der Haut (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort Giftnormierungszentrum/Arzt anrufen!

Nur zum professionellen Gebrauch.  
Nicht für Endverbraucher bestimmt.



## CONTENT UNGUISAN® BLUE LIGHT SET

- UNGUISAN® Primer (Bonding agent)
- UNGUISAN® Hard Composite Gel
- UNGUISAN® Blue Light Gel
- UNGUISAN® Blue Light High performance LED Light
- 5 x disposable brushes
- 1 x Brush holder

## INGREDIENTS (INCIS):

### UNGUISAN® Primer:

Methacrylic acid, Triethylenglycoldimethacrylate, Tripropyleneglycolediacylate, Dipheny(2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide

### UNGUISAN® Hard Composite Gel:

Inorganic filler, 2,2-Bis[4-(2-methacryloyloxyethoxy) phenyl]propane, TEGDMA, CI 77503, CI 77310, Silica, Silica Dimethyl Silylate, Polymer, CI 77128, 2-Hydroxy-4-methoxybenzophenon, 2,2-Dimethoxy-1,2-diphenylethan-1-one, Campherchinon, 2-Butoxyethyl-4, (dimethylamino) benzoate, CI 77891, BHT, Acetic acid, Lumilux

### UNGUISAN® Blue Light Gel Standard:

Aliphatic urethanedimethacrylate, silica, 2-Methylpropenacid, fotoinitiator, BHT, CI 12480

**Danger:** Causes severe skin burns and severe eye damage. May cause allergic skin reactions. May irritate the respiratory tract. Harmful to aquatic organisms, with longterm effects. Safety instructions: Avoid inhalation of mist/vapour/aerosol. Avoid release into the environment. Wear protective gloves / eye protection/ face protection. In contact with the skin (or hair): Take off all contaminated clothes immediately. Wash off skin with water or shower. In case of contact with the eyes: Rinse gently with water for a few minutes. If possible, remove any existing contact lenses. Continue to rinse. Call the Poison Information Centre/Doctor immediately!

For professional use only.  
Not intended for end users.



## Nagelpflege vom Spezialisten. *Nail care from the specialist.*

Die UNGUISAN® Anti-Horn Tinktur erweicht rasch und schonend Verhornungen, insbesondere im seitlichen Nagelfalz. Durch Urea und Salicylsäure wird auch hartnäckige Hornhaut wieder weich und geschmeidig. Unangenehmes Druckgefühl wird nachhaltig gemildert. Allantoin und Ringelblumenextrakt unterstreichen den besonders schonenden Pflegeeffekt.

Das UNGUISAN® Nagel-Pflege Konzentrat ist durch seine spezielle Pflegeformel vielseitig einsetzbar. Natürliche Inhaltsstoffe wie Island Moos und schwarze Johannisbeere werden durch einen Silber-Komplex perfekt abgerundet. Pilzempfindliche Nägel werden geschützt und auch bakteriellen Infektionen wird vorgebeugt. Daher besonders empfehlenswert als begleitende Maßnahme bei Nagelprothetik und -korrektur, sowie zur allgemeinen Pflege des gesamten Nagelorgans.

*The UNGUISAN® anti-callus tincture softens hard skin (cornifications, onychophosis) within the nail sulcus safely and reliably. With urea and salicylic acid, hard skin quickly becomes soft and smooth again. Uncomfortable pressure, e.g. within the lateral sulcus of the nail, are alleviated. Allantoin and calendula extract support the particularly gentle care effect.*

*UNGUISAN® nail-care concentrate with its special formulation allows numerous applications. Natural ingredients like extracts from Iceland Moss and Black Currant are combined with a Silver complex. Nails sensitive to fungus are protected and it helps avoiding bacterial infections, too. Especially recommended to accompany nail prosthetics and nail correction measures, as well as a general care product for the entire nail organ.*



Callusan ist mehr als nur Cremeschaum.

Callusan ist das Pflegekonzept für die häufigsten Hautprobleme. Mit acht verschiedenen Sorten Cremeschaum sorgt Callusan für gesunde Haut und Wohlbefinden an Füßen, Händen und Körper.

Das Callusan Care Concept hilft Ihnen und Ihren Kunden sich innerhalb des Sortiments zu orientieren und den passenden Cremeschaum für ihre Bedürfnisse zu wählen.

Die passende Pflege für jeden Hauttyp!

*The perfect care for every skin type.*

Callusan is more than just cream foam.

Callusan is the care concept for the most common skin problems. With eight different varieties Callusan cream mousse provides healthy skin and well-being on feet, hands and body.

The Callusan Care Concept helps you and your customers to find their orientation within the product range and choose the right cream foam for their needs.



## **Greppmayr GmbH**

Hainbuchenring 4

82061 Neuried / Germany

T +49 (0) 89 759 69 69 0

F +49 (0) 89 759 69 69 69

E [info@greppmayr.de](mailto:info@greppmayr.de)

W [www.greppmayr.de](http://www.greppmayr.de)