



# Ideen für die Pflege Schritt für Schritt

## Anleitungen / Schnittmuster



# Bitte beachten:

## Wie und womit schneide ich?

LIGASANO® kann mit einer Schere beliebig zugeschnitten werden.

## Wie lange sind die Produkte verwendbar?

**LIGASANO® weiß** muss nach **spätestens drei Tagen** ausgetauscht werden, da der mechanische Reiz nach ca. dreitägiger Anwendung verloren geht und das Material sich dauerhaft verformt.

**LIGASANO® grün und LIGASANO® orange** sind (zur Druckentlastung) je nach Belastung bis zu mehreren Wochen verwendbar.

**LIGASANO® grün, LIGASANO® orange und LIGASANO® weiß** sind luftdurchlässig und sorgen so für ein optimales Mikroklima.

## Sind die Produkte wiederverwendbar?

**LIGASANO® weiß unsteril ist ein Einmalprodukt** und daher auch nicht wiederverwendbar.

**LIGASANO® grün unsteril und LIGASANO® orange unsteril sind Einmalprodukte**, können bei ausschließlicher Anwendung zur Druckentlastung jedoch oft wochenlang verwendet werden. **LIGASANO® grün unsteril und LIGASANO® orange unsteril** sind bei dieser Anwendungsart waschbar\*.

## Sind die Produkte waschbar?

**LIGASANO® weiß unsteril ist ein Einmalprodukt und daher auch nicht waschbar.** Es verliert nach einer Wäsche den Großteil seiner Eigenschaften.

**LIGASANO® grün unsteril und LIGASANO® orange unsteril sind Einmalprodukte**, können bei ausschließlicher Anwendung zur Druckentlastung jedoch oft wochenlang verwendet und auch bei maximal 95 °C gewaschen werden\*.

\* Die Aufbereitung und Wiederverwendung geschieht auf Verantwortung des Anwenders. Beachten Sie dabei bitte die Anforderungen an die Hygiene bei der Aufbereitung von Medizinprodukten.

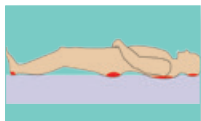
## **Wie muss LIGASANO® aufbewahrt werden?**

LIGASANO® immer in der Originalverpackung und vor Nässe und Licht geschützt aufbewahren.

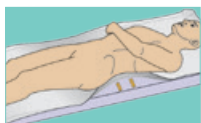
**Bitte lesen Sie vor der Anwendung sorgfältig die Gebrauchsanleitung, welche jeder Originalpackung beiliegt!**

# Lagerung im Liegen

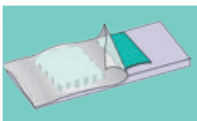
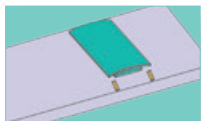
## Das anatomische Bett



Fühlen Sie, wo der Patient nicht oder nur wenig aufliegt.



Schlagen Sie am Rand das Bettlaken zurück, sodass Sie mit Heftpflasterstreifen Markierungen direkt auf der Matratze anbringen können. Markieren Sie die Stellen auf der Matratze an denen Sie unterpolstern wollen.



Schneiden Sie passende Polster und legen Sie diese an die markierten Stellen. Darüber kommt das Bettlaken und darauf der Patient.

1 cm LIGASANO® weiß direkt im Hautkontakt vermeidet Faltenbildung, fördert die Durchblutung und reguliert die Hautfeuchte.

# Schritt für Schritt

Ganzkörper

Kopf

Hand

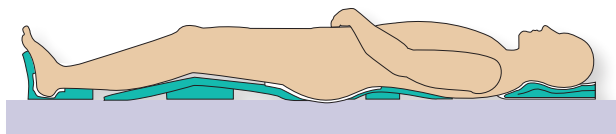
Gesäß

Knie

Füße

Intertrigo

Sonstiges

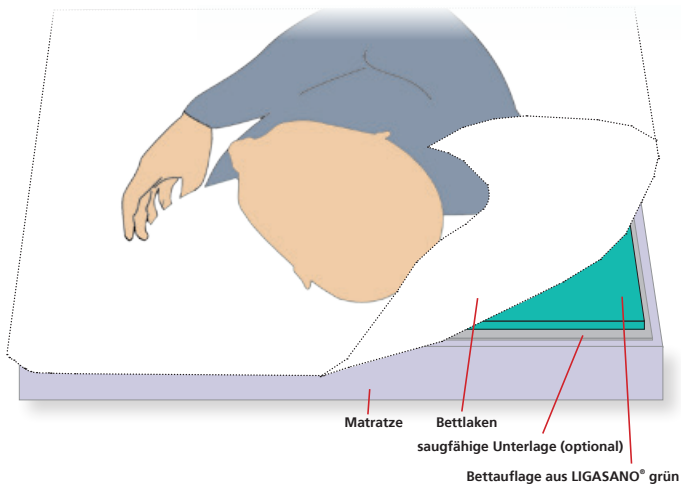


## Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß ○	59 x 49 x 2 cm <b>oder</b> 59 x 49 x 1 cm	12001-002, 12001-007, 12001-028  12002-004, 12002-014, 12002-056
2-4 Stück	LIGASANO® grün ●	55 x 45 x 2 cm	16001-002, 16001-007, 16001-028

# Individuelle Bettauflage

## LIGASANO® grün als "Klimagitter"



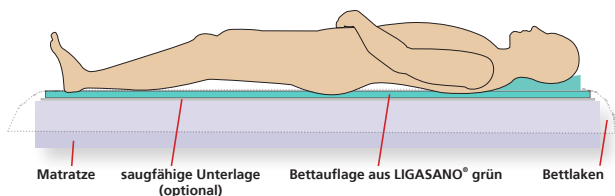
LIGASANO® grün als Klimagitter für

- ▶ stark schwitzende Patienten
- ▶ Allergiker
- ▶ Schmerzpatienten
- ▶ Rheumapatienten
- ▶ Palliativ- und Wachkomapatienten
- ▶ Querschnittsgelähmte


# Schritt für Schritt

**Bitte unbedingt beachten: LIGASANO® grün zur Prävention nie mit direktem Hautkontakt anwenden!**

Verwenden Sie stets ein Bettlaken oder LIGASANO® weiß zwischen LIGASANO® grün und dem Patienten.



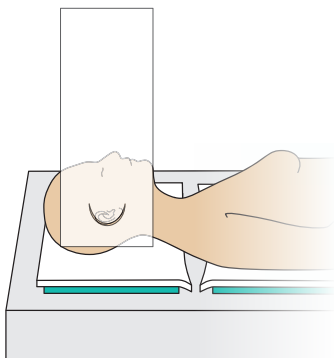
## Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® grün 	190 x 90 x 2 cm	16006-001

# Dekubitusprophylaxe am Ohr


## Dekubitusprophylaxe am Ohr:

LIGASANO® weiß in 1cm Dicke entsprechend zurechtschneiden.



**Ohrversorgung** mit LIGASANO® weiß in 1cm Dicke: Ausschneiden, einklappen, fixieren.

### Materialbedarf:

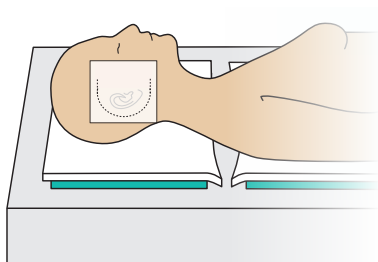
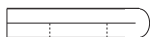
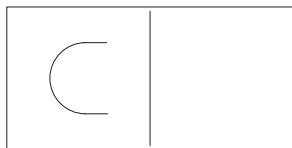
Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß 	59 x 49 x 1 cm <b>oder</b> 24 x 16 x 1 cm	12002-004, 12002-014, 12002-056  15152-010



# Schritt für Schritt

## Dekubitusprohylaxe am Ohr:

LIGASANO® weiß in 1cm Dicke entsprechend zurechtschneiden.



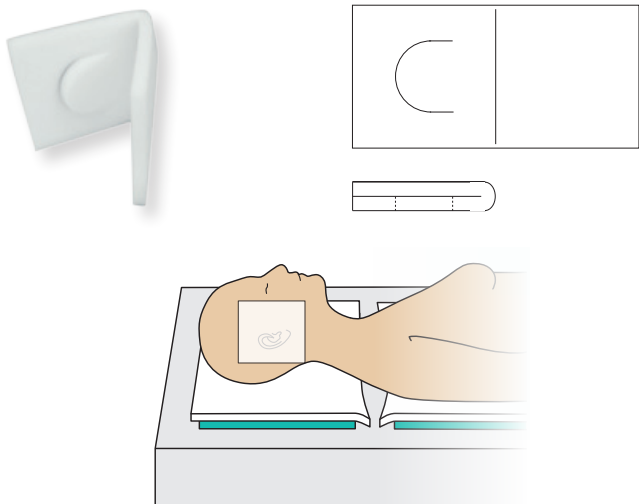
### Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß ○	59 x 49 x 1 cm <b>oder</b> 24 x 16 x 1 cm	12002-004, 12002-014, 12002-056  15152-010

# Dekubitusprophylaxe am Ohr

**Vorgefertigter Ohrverband** aus unsterilem LIGASANO® weiß. Perfekt als Sekundärverband bei bereits bestehendem Dekubitus am Ohr und/oder zur Prävention.

Und so funktioniert die **Versorgung des Ohres** mit LIGASANO® weiß in 1cm Dicke mit vorgestanztem Ohrschnitt und mittlerer Öffnung: Sie müssen den Ohrverband nur am Ohr applizieren, einklappen, fixieren und schon ist er fertig.

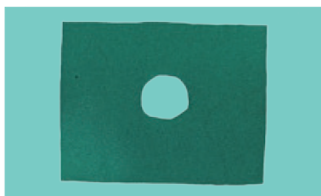
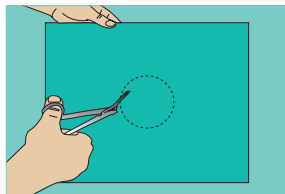
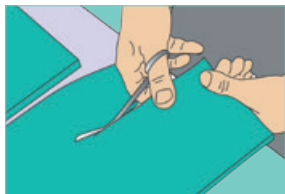


## Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß Ohrverband	○ 20 x 10 x 1 cm	15072-018

# Schritt für Schritt

**Ohrfreilagierung:** LIGASANO® grün in 2cm Dicke **in den Kopfkissenbezug** oder mit LIGASANO® weiß in 1cm Dicke abdecken.



## Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß ○	59 x 49 x 1 cm	12002-004, 12002-014, 12002-056
1 Stück	LIGASANO® grün ●	55 x 45 x 2 cm	16001-002, 16001-007, 16001-028


# Dekubitusprophylaxe an der Stirn

## Patient in Bauchlage:

Schneiden Sie LIGASANO® weiß in 2cm Dicke auf die passende Größe zu-  
recht zum Abpolstern der Stirn.



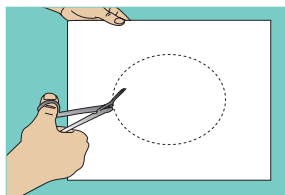
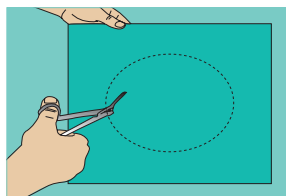
## Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß 	59 x 49 x 2 cm <b>oder</b> 15 x 10 x 2 cm	12001-002, 12001-007, 12001-028 15158-013 / 15008-104

# Schritt für Schritt

## Kopflagerung, Patient in Bauchlage:

Lagerung mit LIGASANO® grün in 2-4cm Dicke und LIGASANO® weiß in 2cm Dicke. LIGASANO® weiß kann auch in der Höhe passend zurecht geschnitten werden, z.B. Aussparung für Beatmungsschlauch.



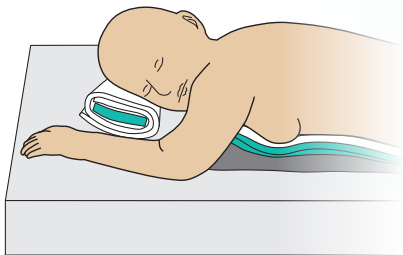
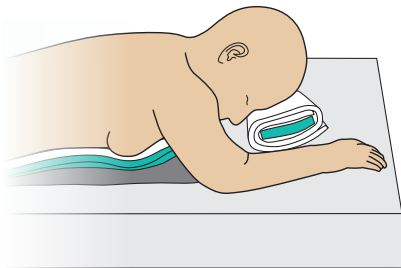
### Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß ○	59 x 49 x 2 cm	12001-002, 12001-007, 12001-028
1 Stück	LIGASANO® grün ●	55 x 45 x 2 cm	16001-002, 16001-007, 16001-028



# Dekubitusprophylaxe am Kopf

**Kopfpositionierung in Bauchlage** mit LIGASANO® weiß und LIGASANO® grün. Zur Herstellung benötigen Sie

- 1 Platte LIGASANO® grün, 55 x 45 x 2 cm
- 1 Platte LIGASANO® weiß, 59 x 49 x 1 cm

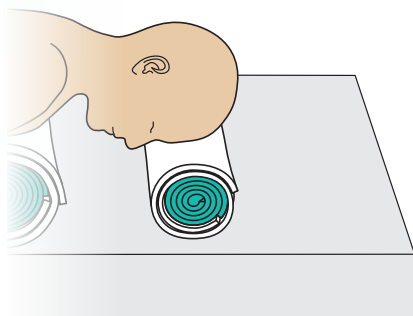


## Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß 	59 x 49 x 2 cm	12001-002, 12001-007, 12001-028
1 Stück	LIGASANO® grün 	55 x 45 x 2 cm	16001-002, 16001-007, 16001-028

# Schritt für Schritt

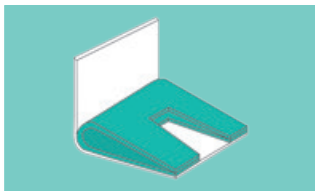
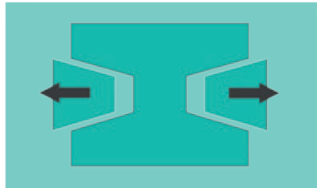
**Kopfpositionierung in Bauchlage** mit einer Rolle LIGASANO® weiß und LIGASANO® grün. Die aus den Platten entstehende Rolle hat einen Durchmesser von ca. 22 cm. Für einen kleineren Durchmesser, muss die Bahn nur gekürzt werden.



## Materialbedarf:

Bedarf	Material		Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß	○	200 x 60 x 1 cm	Sonderartikel
1 Stück	LIGASANO® grün	●	200 x 60 x 1 cm	Sonderartikel

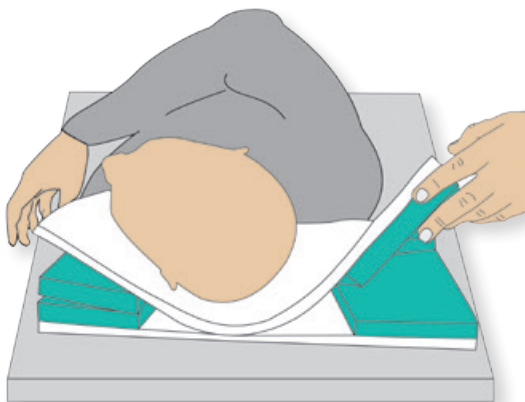
# Orthopädisches Kopfkissen



In 5 Minuten individuell angepasst + orthopädisch optimal.  
Empfehlenswert bei immobilen Patienten, Wachkoma-Patienten, bei  
Hypersalivation.



# Schritt für Schritt

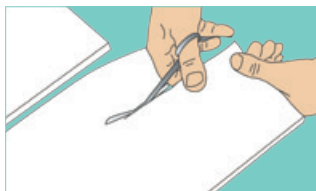


## Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß ○	59 x 49 x 1 cm <b>oder</b> 59 x 49 x 2 cm	12002-004, 12002-014, 12002-056  12001-002, 12001-007, 12001-028
1 Stück	LIGASANO® grün ●	55 x 45 x 2 cm	16001-002, 16001-007, 16001-028

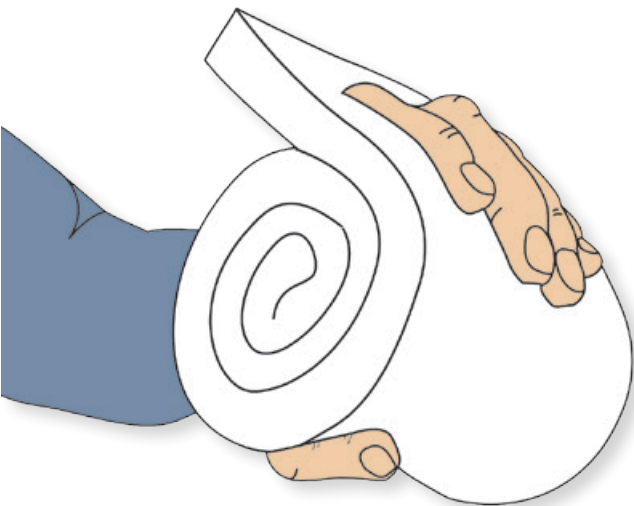
# Handlagerung

## Einfache Handlagerung / Kontrakturprophylaxe, -therapie



In einer Minute hergestellt. Beugt Kontrakturen vor und trennt die Finger.

# Schritt für Schritt



Ganzkörper

Kopf

Hand

Gesäß


Knie

Füße

Intertrigo

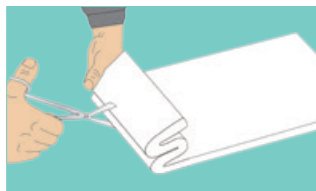
Sonstiges

## Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß 	59 x 49 x 1 cm	12002-004, 12002-014, 12002-056

# Fingerspreizer

## Fingerspreizer / Lagerung bei schlaffer Lähmung



### Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß ○	59 x 49 x 1 cm	12002-004, 12002-014, 12002-056
1 Stück	LIGASANO® grün ●	55 x 45 x 2 cm	16001-002, 16001-007, 16001-028

# Schritt für Schritt

oder fertig zugeschnitten



Ganzkörper

Kopf

Hand

Gesäß

Knie

Füße

Intertrigo

Sonstiges

## LIGASANO® Innenhandverband



bestehend aus  
10 Stück unsterilem LIGASANO® weiß  
in der Größe 29 x 12 x 1 cm  
und  
2 Stück Spiralrollen LIGASANO® grün  
10 cm breit, ø 8 cm  
Art.-Nr. 15090-012 / PZN 17251019

# Individuelles Sitzpolster

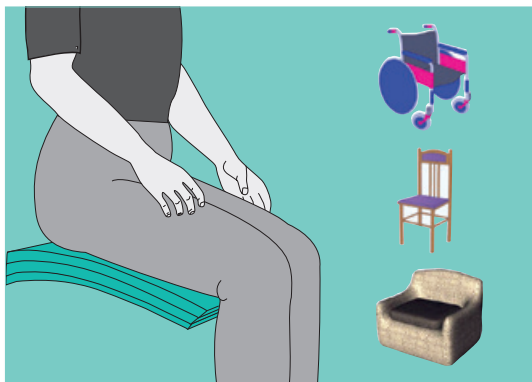
Individuelle Sitzpolster. Vollkommen luftdurchlässig und waschbar.



- ▶ Keine Scherkräfte, da der Patient nicht heraus rutschen kann
- ▶ Kein feuchtes intertrigoförderndes Mikroklima

**Legen Sie LIGASANO® grün in der Größe 55x45x2 cm in mehreren Schichten unter das bekleidete Gesäß auf die Sitzfläche!**

# Schritt für Schritt



Ganzkörper

Kopf

Hand

Gesäß


Knie

Füße

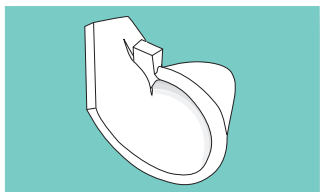
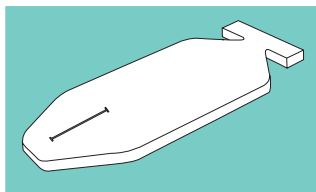
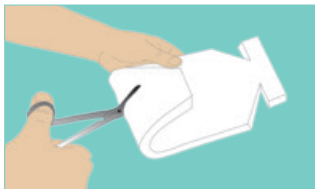
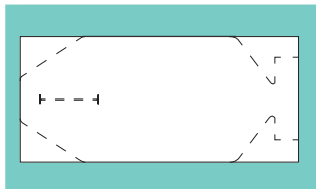
Intertrigo

Sonstiges

## Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
3-6 Stück	LIGASANO® grün 	55 x 45 x 2 cm	16001-002, 16001-007, 16001-028

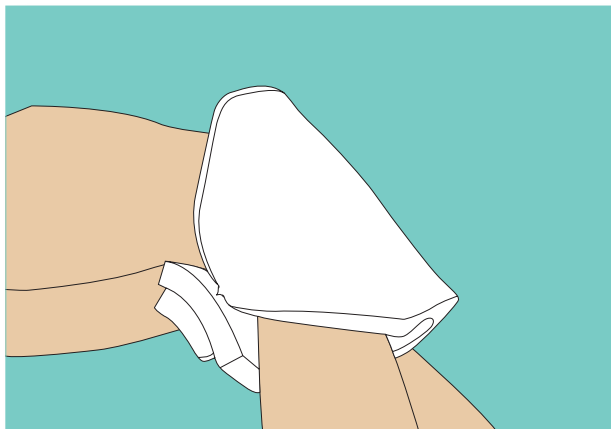
# Anfertigung Kniepolster



Polstert die Knie in der Schräg- oder Seitenlage. Hält ohne zusätzliche Fixierung.



# Schritt für Schritt



Ganzkörper

Kopf

Hand

Gesäß


**Knie**

Füße

Intertrigo

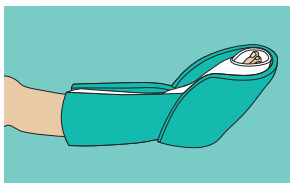
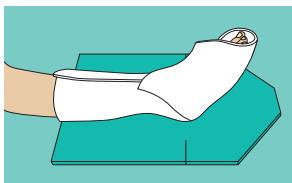
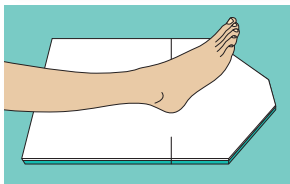
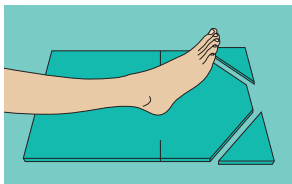
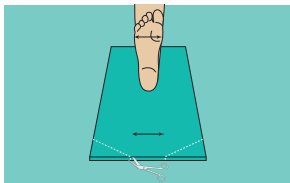
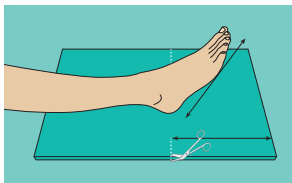
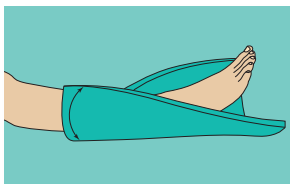
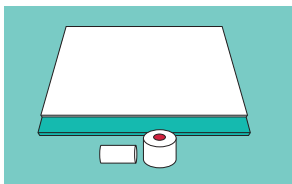
Sonstiges

## Materialbedarf:

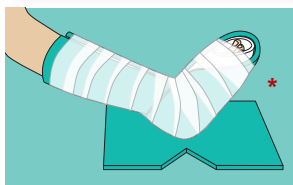
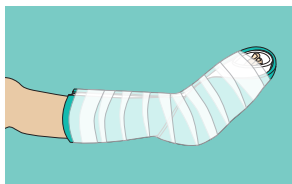
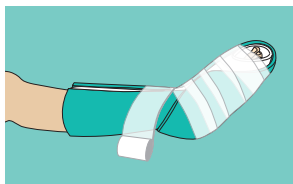
Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß 	59 x 49 x 1 cm <b>oder</b> 59 x 49 x 2 cm	12002-004, 12002-014, 12002-056  12001-002, 12001-007, 12001-028

# Individueller Fersenschuh

## Individueller Fersenschuh Variante 1



# Schritt für Schritt



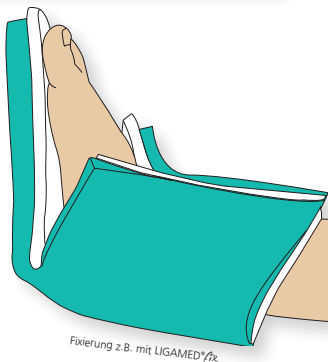
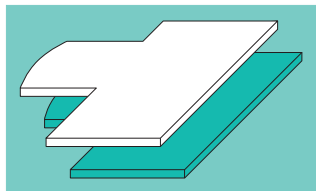
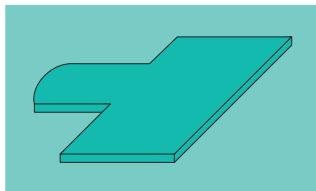
\* Sollte der Patient seine Beine anziehen oder anwinkeln, muss der Fersenschuh zusätzlich aufgepolstert werden, da extreme Hebelwirkungen bzw. Druck auf das Fersenbein einwirken.

## Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß ○	59 x 49 x 2 cm	12001-002, 12001-007, 12001-028
1 Stück	LIGASANO® grün ●	55 x 45 x 2 cm	16001-002, 16001-007, 16001-028
1 Stück	LIGASANO® weiß ○	300 x 10 x 0,3 cm	15573-006
1 Stück	LIGAMED® <i>fix</i>	Einheitsgröße	10305-003

# Individueller Fersenschuh

## Individueller Fersenschuh Variante 2



### Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß ○	59 x 49 x 1 cm	12002-004, 12002-014, 12002-056
1 Stück	LIGASANO® grün ●	55 x 45 x 2 cm	16001-002, 16001-007, 16001-028
1 Stück	LIGAMED®/z	Einheitsgröße	10305-003

# Schritt für Schritt

oder bereits vorgefertigt als Hilfsmittel  
(jeweils HM-Nr. 11.11.05.0021)



Fersenschuh Plus  
Art. 32211-001



Fersenschuh  
Art. 32210-001

Der original LIGAMED® Fersenschuh / Fersenschuh Plus + LIGASANO® **weiß in 1 cm Dicke** sind eine ideale Kombination. So nutzen Sie die therapeutische Wirkung von LIGASANO® weiß und der Fersenschuh bleibt länger sauber - das spart Zeit und Geld.



Ganzkörper

Kopf

Hand

Gesäß

Knie

Füße

Intertrigo

Sonstiges

# Fersen(frei)lagerung

Lagerung auf LIGASANO® weiß und LIGASANO® grün



# Schritt für Schritt



Ganzkörper

Kopf

Hand

Gesäß

Knie

Füße

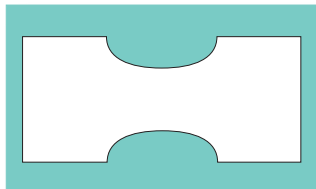
Intertrigo

Sonstiges

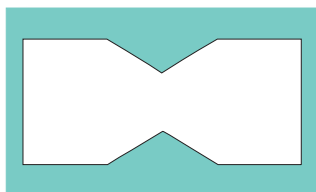
## Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß ○	59 x 49 x 2 cm	12001-002, 12001-007, 12001-028
1 Stück	LIGASANO® grün ●	55 x 45 x 2 cm	16001-002, 16001-007, 16001-028

# Druckschutz bei **Fersensporn**



Statt der Rundungen können auch Ecken ausgeschnitten werden.





# Schritt für Schritt

## Je nach Ort des Fersenspornes unterscheidet man zwei Formen:

- Plantarer Calcaneussporn (häufigere Form)  
Der untere Fersensporn ist eine Verknöcherung im Ansatzbereich der kleinen Fußmuskeln an der Unterseite des Fersenbeins
- Cranialer Calcaneussporn (seltener Form)  
Der obere bzw. hintere Fersensporn ist eine Verknöcherung am Fersenbeinansatz der Achillessehne

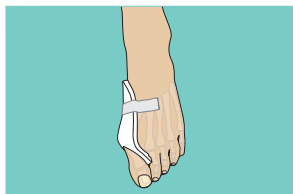
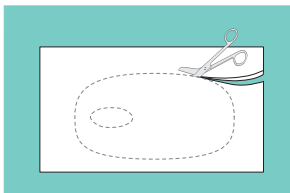
**Cave:** Der Einsatz von **LIGASANO® weiß** ist aufgrund seiner nachlassenden Druckspannung nicht als langfristiges Polster beim plantaren Fersensporn zu empfehlen.



### Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß ○	59 x 49 x 2 cm <b>oder</b> 24 x 16 x 2 cm	12001-002, 12001-007, 12001-028  15153-005

# Druckschutz bei Hallux valgus



## Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß ○	59 x 49 x 2 cm oder	12001-002, 12001-007, 12001-028
		59 x 49 x 1 cm oder	12002-004, 12002-014, 12002-056
		15 x 10 x 2 cm oder	15158-013, 15008-104
		15 x 10 x 1 cm	15159-026, 15008-208

# Schritt für Schritt

## Druckschutz mit vorgefertigtem Hallux-valgus-Verband aus LIGASANO® weiß



Alternativ kann man damit die Außenkante des Fußes schützen, dazu muss der Verband aber der Länge nach aufgeschnitten werden.

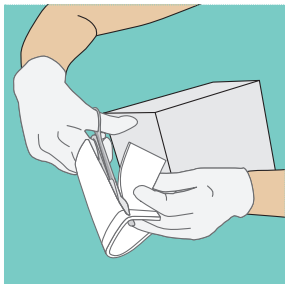
### Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1-2 Stück	LIGASANO® weiß Hallux valgus Verband ○	4,5/4,0 x 12 cm	15075-002, 15075-006, 15075-024
1-2 Stück <b>steril</b>	LIGASANO® weiß Hallux valgus Verband ○	4,5/4,0 x 12 cm	15395-004

Bei Hautdefekten muss die sterile Ausführung des Hallux-valgus-Verbandes verwendet werden.

# Druckschutz z.B. beim DFS

## Herstellung eines Zehenschlauches:

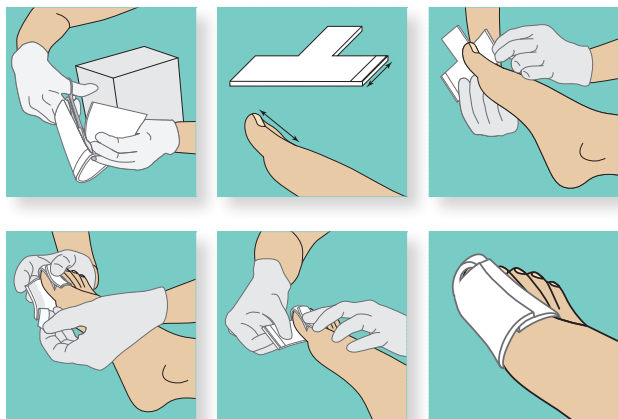


## Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
8-10 cm	LIGASANO® weiß Zehenverband	○ 200 x 14 x 0,5 cm	15215-001

# Schritt für Schritt

## Herstellung einer Zehenkappe:

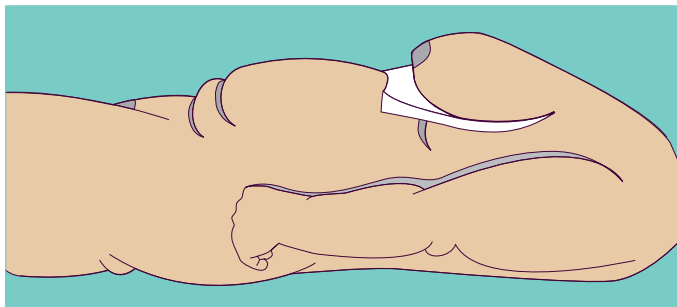


### Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
8-10 cm	LIGASANO® weiß Zehenverband	○ 200 x 14 x 0,5 cm	15215-001

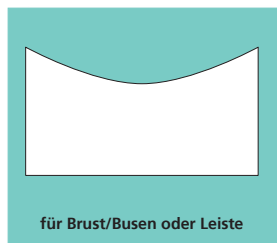
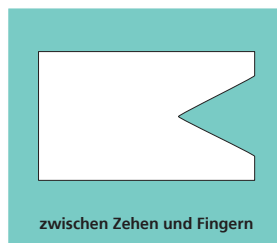
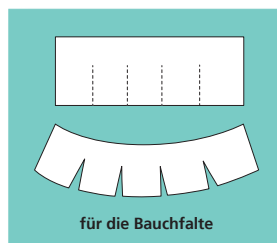
# Prophylaxe & Therapie von Intertrigo

LIGASANO® weiß zur Vermeidung von Haut-Haut-Kontakt als Vorbeugung oder Therapie von Intertrigo. Auch bei Mykosen in Verbindung mit einem Antimykotikum (Spray oder Lösung) nach ärztlicher Anordnung.



# Schritt für Schritt

Zuschnitte aus LIGASANO® weiß für Bauchfalte, Brust/Busen, Leiste.

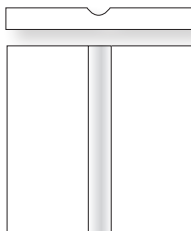
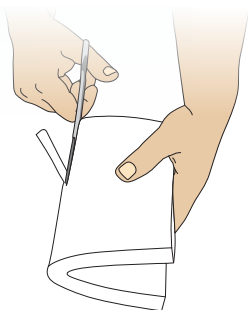


## Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß ○	59 x 49 x 2 cm <b>oder</b> 59 x 49 x 1 cm	12001-002, 12001-007, 12001-028  12002-004, 12002-014, 12002-056

# Polsterung von Kathetern, Sonden, Tuben

LIGASANO® weiß zur Schienung und Polsterung von Kathetern (Jugularis-Katheter, Shaldon-Katheter), SPK, DK, Redon, PEG und Sauerstoffschläuchen.

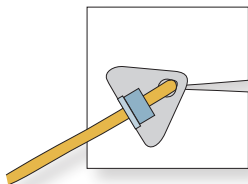
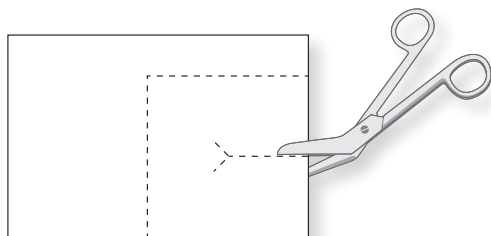


## Materialbedarf:


Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß ○	59 x 49 x 2 cm <b>oder</b> 24 x 16 x 2 cm	12001-002, 12001-007, 12001-028  15153-005



# Schritt für Schritt



## Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß Schlitzkomresse 	5 x 5 x 1 cm	15063-020
		<b>oder</b>	
		7,5 x 7,5 x 1 cm	15064-020
		<b>oder</b>	
		10 x 10 x 1 cm	15065-020

oder

1 Stück	LIGASANO® weiß	15 x 10 x 1 cm	15159-026, 15009-208
---------	----------------	----------------	----------------------

Ganzkörper

Kopf

Hand

Gesäß

Knie

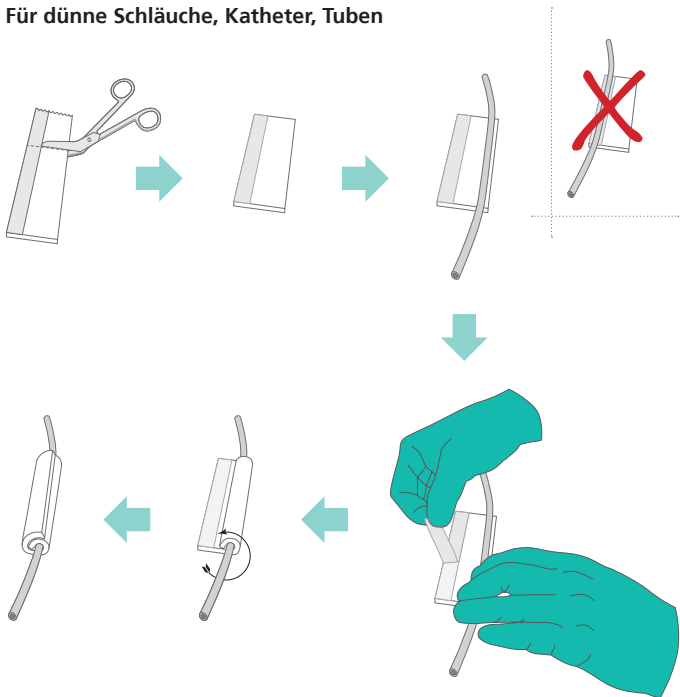
Füße

Intertrigo

Sonstiges

# Polsterung von Kathetern, Sonden, Tuben

Für dünne Schläuche, Katheter, Tuben

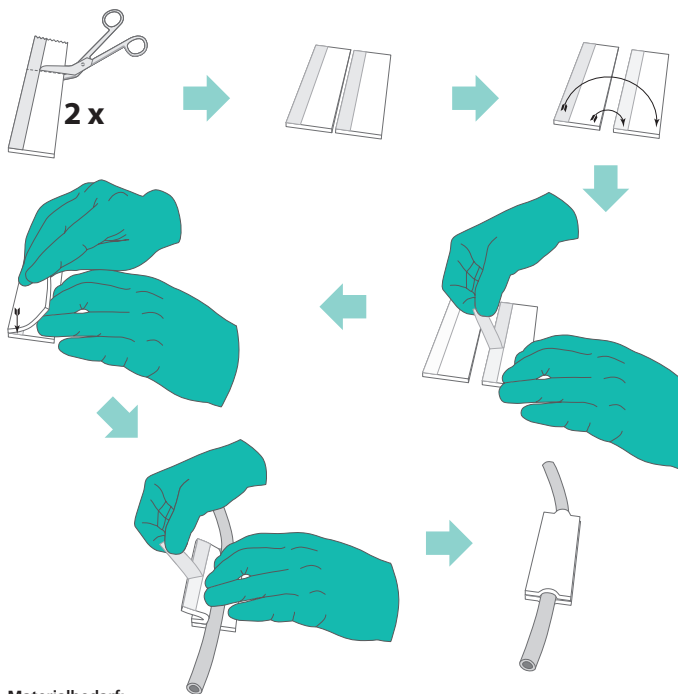


Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß mit Kleberand	○ 200 x 4,5 x 0,4 cm	15216-001

# Schritt für Schritt

Für dicke Schläuche, Katheter, Tuben



Materialbedarf:

Bedarf	Material	Größe	Mögliche Artikel
1 Stück	LIGASANO® weiß mit Kleberand	○ 200 x 4,5 x 0,4 cm	15216-001

Ganzkörper

Kopf

Hand

Gesäß

Knie

Füße

Intertrigo

Sonstiges

# Produktübersicht (Auswahl)

## LIGASANO® weiß

Anwendung zur

- Durchblutungsförderung der größeren Wundumgebung
- Patientenlagerung, Abpolsterung am Körper
- Intertrigo-Therapie und Prävention
- Prophylaxe und Begleitbehandlung von Pilzinfektionen



○ = LIGASANO® weiß

● = LIGASANO® grün

Art.-Nr. PZN Versandeinheit

### LIGASANO® weiß

12001-002	17250623	2 Stck.	59 x 49 x 2 cm	unsteril	○
12001-007	17250646	7 Stck.	59 x 49 x 2 cm	unsteril	○
12001-028	17250652	28 Stck.	59 x 49 x 2 cm	unsteril	○
12002-004	17250669	4 Stck.	59 x 49 x 1 cm	unsteril	○
12002-014	17250675	14 Stck.	59 x 49 x 1 cm	unsteril	○
12002-056	17250681	56 Stck.	59 x 49 x 1 cm	unsteril	○
15152-010	17251077	10 Stck.	24 x 16 x 1 cm	unsteril	○
15153-005	17251083	5 Stck.	24 x 16 x 2 cm	unsteril	○
15158-013	17251108	13 Stck.	15 x 10 x 2 cm	unsteril	○
15008-104	17250830	104 Stck.	15 x 10 x 2 cm	unsteril	○
15159-026	17251114	26 Stck.	15 x 10 x 1 cm	unsteril	○
15009-208	17250847	208 Stck.	15 x 10 x 1 cm	unsteril	○
15571-012	17251717	12 Stck.	300 x 5 x 0,3 cm	unsteril	○
15573-006	17251746	6 Stck.	300 x 10 x 0,3 cm	unsteril	○
15063-020	17250907	20 Stck.	5 x 5 x 1 cm	unsteril Schlitzkompr.	○
15064-020	17250913	20 Stck.	7,5 x 7,5 x 1 cm	unsteril Schlitzkompr.	○
15065-020	17250936	20 Stck.	10 x 10 x 1 cm	unsteril Schlitzkompr.	○
15075-002	17250959	2 Stck.	12x Ø 4,5/4,0 cm	unsteril	○
15075-006	17250965	6 Stck.	12x Ø 4,5/4,0 cm	unsteril	○
15075-024	17250971	24 Stck.	12x Ø 4,5/4,0 cm	unsteril	○
15395-004	17251700	4 Stck.	12x Ø 4,5/4,0 cm	<b>steril</b>	○
15216-001	17251195	1 Stck.	200 x 4,5 x 0,4 cm	unsteril	○

**mit Kleberand**

## LIGASANO® grün

Anwendung zur

- Wundbegleitbehandlung
- Druckentlastung
- Belüftung von Körperpartien
- Vermeidung von Wärmestau



○ = LIGASANO® weiß

● = LIGASANO® grün

Art.-Nr. PZN Versandeinheit

### LIGASANO® weiß

15072-018	17526858	18 Stck.	20 x 10 x 1 cm	unsteril	○
Ohrverband mit ausgestanzter Ohröffnung zum Einklappen					

### LIGASANO® grün

16001-002	17251752	2 Stck.	55 x 45 x 2 cm	unsteril	●
16001-007	17251769	7 Stck.	55 x 45 x 2 cm	unsteril	●
16001-028	17251775	28 Stck.	55 x 45 x 2 cm	unsteril	●
16006-001	17251781	1 Stck.	190 x 90 x 2 cm	unsteril	●

### Kombipackungen

12014-010	17250735	6 Stck.	59 x 49 x 1 cm	unsteril	○
		2 Stck.	59 x 46 x 2 cm	unsteril	○
		2 Stck.	55 x 45 x 2 cm	unsteril	●
		1 Stck.	Reißverschluss tasche		
15090-012	17251019	10 Stck.	29 x 12 x 1 cm	unsteril	○
		2 Stck.	Spiralrollen 10 cm breit, ø 8 cm		●

### Fixierhilfe

10305-003	00803561	3 Stck.	LIGAMED® Fixierhilfe
-----------	----------	---------	----------------------

# Gebrauchsanweisung

**LIGASANO® weiß unsteril** ist ein therapeutisch wirksamer PUR-Schaumstoff mit breitem Anwendungsspektrum. Der therapeutische Nutzen beruht im Wesentlichen auf drei physikalischen Grundlagen:

**Mechanischer Reiz:** Wirkt im Hautkontakt lokal durchblutungsfördernd, dadurch bessere Nähr- und Sauerstoffversorgung im behandelten Hautgebiet und damit präventiv bei noch intakter Haut. Besonders bei inaktiven Patienten werden die reduzierten, normalen Körperfunktionen lokal gefördert. Der mechanische Reiz hält bis zu drei Tagen an, spätestens dann LIGASANO® weiß austauschen.

**Geringe Druckspannung:** Kompressionsarme Anpassung an Konturen, gleichmäßige, reduzierte Druckbelastung auf Haut und Körper.

**Gezielte Saugwirkung:** Flüssigkeitsüberschuss wird aufgesaugt, ohne austrocknend zu wirken. Vermeidung von Hautmazeration und gleichzeitig Hautpflege.

## **Verwendungszweck:**

In der unsterilen Anwendung als Sekundärverband (ohne Wundkontakt) bei der Wundbehandlung oder in der Wundbegleitbehandlung, z.B. zur Druckentlastung, oder präventiv als Druck- und Reibungsschutz.

## **Indikationen:**

Wundbegleitbehandlung und Druckentlastung bei akuten Wunden, chronischen Wunden (z.B. Dekubitalulzera, Ulcus cruris, Diabetische Fußulzerationen), postoperativen Wunden und postoperativen Wundheilungsstörungen, thermischen Wunden (z.B. Verbrennungen, Verbrühungen, Erfrierungen). Präventiv bei noch intakter Haut, z.B. Dekubitusprophylaxe durch aktive Positionierung auf LIGASANO® weiß, oder zur Prophylaxe von Mazerationen und Intertrigo.

## **Anwendung des Verbandstoffes LIGASANO® weiß unsteril zur Druckentlastung und Hygiene:**

LIGASANO® weiß unsteril ist nur zum einmaligen Gebrauch vorgesehen. Das Produkt darf nicht mehr verwendet werden nach Ablauf des Verfallsdatums und es ist nicht für die Wiederaufbereitung zugelassen. LIGASANO® weiß darf nicht auf Dauer am Körper verbleiben. Empfehlung: Nach 1-3 Tagen wechseln, je nach Indikation. Anwendungen in Kontakt, Verbindung oder Kombination mit zusätzlichen Präparaten, Medikamenten, Lösungen, Salben etc., wurden von uns nicht geprüft. Anwendungen im Zusammenhang mit zusätzlichen mechanischen, elektrischen oder elektronischen Geräten und Hilfsmitteln wurden von uns nicht geprüft.

- Dekubitusprophylaxe durch aktive Lagerung: Die schnell nachlassende Druckspannung von LIGASANO® weiß erlaubt eine nahezu gleichmäßige Verteilung des Auflagedrucks und damit eine Vermeidung der gefürchteten Druckspitzen. LIGASANO® weiß lässt sich einfach zuschneiden. So entstehen angepasste Lagerungshilfen wie Rollen, Keile, Fersenschuhe etc. Der mechanische Reiz von LIGASANO® weiß fördert im Hautkontakt die periphere Durchblutung, die Druckresistenz des Patienten erhöht sich. Überschüssiger Schweiß wird aufgenommen, dadurch normale Hautfeuchte und im Zusammenspiel mit dem mechanischen Reiz auch Hautpflege. Bei geeigneter Dicke bildet LIGASANO® weiß keine Falten, einem weiteren Dekubitusrisiko wird wirksam vorgebeugt. Der Patient wird immer direkt mit der Haut, ohne Zwischenlage, auf LIGASANO® weiß positioniert.

- Prävention gegen Pilzinfektionen und/oder Entzündungen im Haut/Haut-Kontakt: Ein nass-warmes, sauerstoffarmes Klima im Haut/Haut-Kontakt begünstigt die Entstehung von Pilzinfektionen und Hautentzündungen. Ein äußerst wirksames Mittel dagegen, präventiv und therapeutisch, ist eine Zwischenlage aus 1-2 cm LIGASANO® weiß. Bei vorhandenen Pilzinfektionen kann, wenn nötig, zusätzlich ein Medikament dünn auf die betroffenen Hautpartien aufgetragen werden, bei lokalen Entzündungen sind meist keine zusätzlichen Maßnahmen nötig. Typische Anwendungen: Zwischen Zehen, Fingern, oder Bauchfalten, unter Brüsten, unter den Achseln, bei Kontrakturen.

# (Auszug)

**LIGASANO® grün unsteril** grün ist ein elastisches, geschäumtes, fast ungehindert luft- und wasserdurchlässiges Polyurethan (PUR), vorstellbar wie ein dreidimensionales Sieb. Die Struktur ist grob, die Oberfläche rau. LIGASANO® grün unsteril wird in der Wundbegleitbehandlung und Pflege angewendet, wenn ein tragfähiges, elastisches Material mit hoher Luft- und Flüssigkeitsdurchlässigkeit vorteilhaft ist.

## **Verwendungszweck:**

In der unsterilen Anwendung als Sekundärverband (ohne Wundkontakt) bei der Wundbehandlung oder in der Wundbegleitbehandlung, z.B. zur Druckentlastung, oder präventiv als Druck- und Reibungsschutz.

## **Indikationen:**

Wundbegleitbehandlung und Druckentlastung bei akuten Wunden, chronischen Wunden (z.B. Dekubitalulzera, Ulcus cruris, Diabetische Fußulzerationen), postoperativen Wunden und postoperativen Wundheilungsstörungen, thermischen Wunden (z.B. Verbrennungen, Verbrühungen, Erfrierungen). Präventiv bei noch intakter Haut, z.B. Dekubitusprophylaxe durch aktive Positionierung auf LIGASANO® grün unsteril oder zur Prophylaxe von Mazerationen.

## **Anwendung des Verbandstoffes LIGASANO® grün unsteril zur Druckentlastung und Prävention:**

LIGASANO® grün unsteril ist nur zum einmaligen Gebrauch vorgesehen. Das Produkt darf nicht mehr verwendet werden nach Ablauf des Verfallsdatums und es ist nicht für die Wiederaufbereitung zugelassen. LIGASANO® grün unsteril darf nicht auf Dauer am Körper verbleiben. Empfehlung: Nach 1-4 Tagen wechseln, je nach Indikation. Anwendungen in Kontakt, Verbindung oder Kombination mit zusätzlichen Präparaten, Medikamenten, Lösungen, Salben etc., wurden von uns nicht geprüft. Anwendungen im Zusammenhang mit zusätzlichen mechanischen, elektrischen oder elektronischen Geräten und Hilfsmitteln wurden von uns nicht geprüft.

LIGASANO® grün unsteril hat Polstereigenschaften, wie sie von elastischen Schaumstoffen her bekannt sind, ohne deren, bei der Pflege oft ungünstigen, Eigenschaften der Wärmeisolierung. Durch die besonderen Eigenschaften von LIGASANO® grün unsteril können Körperpartien belüftet werden, bei denen ansonsten durch Kontakt mit anderen Gegenständen (z.B. Liege- oder Sitzflächen, Rückenlehnen, Lagerungspolster, Matratzen etc.) ein Wärmestau – und in der Folge ein Feuchte- oder Nässestau entstehen würde. Größere Mengen Flüssigkeit können der Schwerkraft folgend nach unten ablaufen, Feuchte (z.B. Schweiß) kann verdunsten. Damit kann einer Mazeration der Haut wirksam vorgebeugt werden.

Bei der Anwendung von LIGASANO® grün unsteril zur Druckentlastung und Prävention sollte der Hautkontakt unbedingt vermieden werden, weil die raue Materialoberfläche meist als unangenehm und störend empfunden wird, und um Hautverletzungen vorzubeugen, die durch Reibung entstehen könnten. Außerdem könnte es ganz ohne wärmeisolierende Schicht in normal temperierter Umgebung zur Unterkühlung der betroffenen Körperpartien kommen. Als Zwischenlage zwischen Haut und LIGASANO® grün unsteril eignen sich beispielhaft: Strümpfe, Kleidung, Bettlaken etc. und insbesondere auch eine 0,5 bis 1 cm dicke Lage LIGASANO® weiß. Entscheidend ist, dass die Zwischenlage ebenfalls luftdurchlässig ist.

Um eine gute Druckentlastung durch Druckverteilung zu erreichen kann LIGASANO® grün unsteril mit einer Schere passend zugeschnitten werden.



# LIGASANO® weiß & grün

## Schritt für Schritt

In Deutschland erhalten Sie unsere Produkte in der Apotheke oder im medizinischen Fachhandel (Sanitätshaus). Wiederverkäufer können LIGASANO® auch direkt über den Großhandel beziehen. Sollte einmal ein Artikel nicht vorrätig sein, können Sie versandkostenfrei auch direkt bei uns bestellen. Das bestellte Produkt ist dann meist am nächsten bzw. spätestens am übernächsten Werktag bei Ihnen.

Sie erreichen uns persönlich Montag bis Donnerstag von 08.00 bis 16.00 und Freitag von 08.00 bis 13.00. Außerhalb unserer Geschäftszeiten bitten wir Sie, uns Ihre Nachricht auf Band zu sprechen oder eine E-Mail zu senden.

Gerne beliefern wir Sie auch weltweit. Die entstehenden Transportkosten teilen wir Ihnen auf Anfrage mit. Da diese je nach Paketgröße, Paketgewicht und Land variieren, können wir Ihnen die tatsächlichen Kosten erst im Zusammenhang mit einer konkreten Bestellmenge mitteilen.

### **LIGAMED® medical Produkte GmbH**

**Pfannenstielstr. 2 • D - 90556 Cadolzburg**

**Tel. 09103 / 2046 • Fax 09103 / 2796 • E-Mail: [info@ligamed.de](mailto:info@ligamed.de)**

**Internet: [www.ligasano.com](http://www.ligasano.com)**

Das Copyright für alle Texte, Zeichnungen und Abbildungen in diesem Booklet liegt bei der LIGAMED® medical Produkte GmbH in D-90556 Cadolzburg. Schulen, Pflegeeinrichtungen, Kliniken und Praxen dürfen für die eigene Anwendung bzw. für Schulungszwecke Kopien erstellen, ohne vorher die Genehmigung der LIGAMED® einzuholen.

LIGASANO®, LIGAMED®, KLIMAGITTER®, MOLTOSAN®, MOLTOMED®, CAVASAN®, Dr. Guck®, Wundputzer®, A.Pf.E.L.® and  are registered trademarks of LIGAMED® medical Produkte GmbH, Germany