

Anwendungsbeispiele aus der Praxis:

Weichwandinnentrichter | Softsocket für Unterschenkelprothesen



Eingesetztes Material:

Material	Schicht	Funktion	Farbe	Stärke
nora® Lunatec combi 7	Polster (Lunasoft SLW)	polsternd	07 hautfarben	3 mm
	Stabilisierung (Lunasoft SL)	stabilisierend	19 stein	4 mm

Anfertigung:

1.

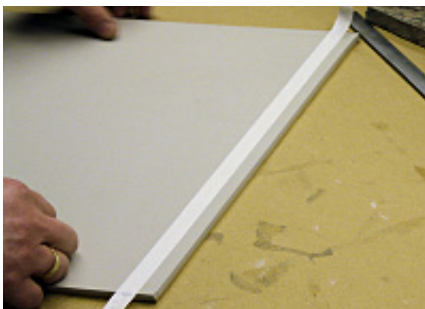


nora® Lunatec combi 7 zuschneiden.

Die Abmessungen des Materials in der Breite entsprechen den tatsächlichen Maßen des oberen und unteren Stumpfumfangs (Trapezförmig zuschneiden).

In der Länge empfiehlt es sich ca. 3-4 cm zuzugeben.

2.



Die langen Schnittkanten im Abstand von ca. 1/1,5 cm vom Rand mit Kreppband abkleben.

3.



Die Kanten auf beiden Seiten mit Schleifmaschine oder Schleifaufsatz der Trichterfräse auf Null ausschärfen.

4.



Schleifkante bis zum Kreppstreifen 2 x mit temperaturbeständigem Klebstoff einstreichen und ablüften lassen.

Klebstoffempfehlung: Colle de Cologne Universalkleber (Renia)

Anschließend Kreppband entfernen.

5.



Abgeschrägte Kanten sorgfältig zusammenfügen und miteinander verkleben.

Anschließend über der Nietstange mit einem Hammer festklopfen.

6.



Erwärmen von nora® Lunatec combi 7 in einer geschlossenen Wärmequelle.

Einstellung des Ofens: 130°-150° C

Erwärmung: ca. 5 Minuten

7.



Zügig über das Stumpfmodell ziehen und mit den Händen punktuell anformen.

Abkühlen lassen.

Abkühlung: ca. 10 Minuten

Nach der Abkühlzeit vom Model nehmen. Anschließend Stumpfendkappe anfertigen und entsprechend verkleben.

Tipp: bei einem gleichmäßigen, runden Stumpfmodell kann das Material mit Hilfe von einer straff gewickelten Elastikbinde angeformt werden. Unförmige Modelle sollten punktuell angeformt werden, um Materialverdichtungen an den Kanten zu vermeiden.