

**Herzlich
Willkommen**

zum

**Erkodent
Workshop
Orthosen**



Überblick

Was ist Silikon?

- Silikonart
- Bestandteile

Warum Silikon?

- Gründe für Silikon
- Vor- u. Nachteile

Technische Daten

- Verarbeitung
- Shorehärten
- Haltbarkeit

Welches Silikon?

- Einsatzgebiete

Wichtiges!

- Tipps / Info's



Individuelle Silikonorthosen
aus
ERKOTON 20 und 30

Silikonarten

A-Silikon Additionsvernetzende Silikone

- Katalysator- und Basismasse
- Komponenten sind gleicher Konsistenz
- Alle Moleküle addieren sich untereinander ohne Abgabe von Zellgiften wie z. B. Alkohol.

Erkoton 20 / 30
A-Silikon



Bestandteile

Silikonproduktion



A-Silikon

Additionsvernetzende Silikone

- Silikonpolymer
- Füllstoffe (Quarzmehl, Silikate)
- Öl (Sillikonöl, Parafinöl)
- Vernetzer

- Katalysator (Platin)

Technische Daten

**Alle Daten sind bei einer
Materialtemperatur von
23 °C ermittelt!**

Mischzeit:
Verarbeitungszeit ca.
Entformbar nach ca.
Mindesthaltbarkeit:
Härte nach Shore-A:
Packungsgrößen:

Erkoton 20/30

A-Silikon

30 Sek.

2 – 3 Min.

6 – 8 Min.

18 Monate

20 – 30 Shore A

250 g + 1000 g

Warum individuelle Orthosen?

- Individuelle Versorgung
- Höchstmögliche Korrektur
- Optimaler Druckschutz



Vorteile individueller Orthosen

- Passgenauigkeit
- Individuelle Formgebung
- Verschiedene Shorehärte
- Physiologisch unbedenklich
- Lange Tragezeiten
- Hygienisch

...nicht ganz optimal

- Zeitintensiv
- Keine Verklebung möglich
- Schweißbildung



Vorteile Erkoton 20/30

- **Kein Austritt von Öl**
- **Shorehärte 30 Shore A**
- **Problemloses bearbeiten**
- **Lange Verarbeitungszeiten**
- Elastisch und reißfest
- Diverse Packungsgrößen
- Individuelle Formgebung
- Einfache Handhabung

Erkoton 20 / 30
A-Silikone



Erkoton 20

A-Silikon, 20 Shore A, weich

Einsatzgebiet

- Diabetes Patienten
- Rheuma Patienten
- Empfindliche Patienten
- Interdigitale Polsterungen
- Zehen- und Vorfußersatz

Zur Herstellung von:

- Zwischenzehenkeilen
- Interdigitalem Druckschutz
- Apex Polster
- Druckschutz bei Hammer-, Krallen- und Reiterzehen



Zehengreifer bei Hammerzehen
(Digitus malleus)
oder Krallenzehen
Defomitäten von D2-D4



Hallux valgus
Zwischenzehenkeil

Erkoton 20

Fallbeispiel bei DFS



Quelle: Podologie Negel-Riegel

Erkoton 30

A-Silikon, 30 Shore A, mittelhart

Einsatzgebiet:

- Stellungskorrektur von mobilen Zehendeformitäten
- Entlastung von Druckstellen
- Zehen- und Vorfußersatz (kein DFS)

Zur Herstellung von:

- Zwischenzehenkeilen bei Hallux valgus
- Korrekturorthosen bei Hammer-, Krallen- und Reiterzehen
- Ballenschale bei Hallux valgus
- Druckschutz bei Hammer-, Krallen- und Reiterzehen
- Interdigitaler Druckschutz



Ballenschale bei Hallux valgus



Zehengreifer bei Hammer- oder Krallenzehen Defomitäten von D2-D4



Hallux valgus
Zwischenzehenkeil

Hilfsmittel

Orthosenherstellung

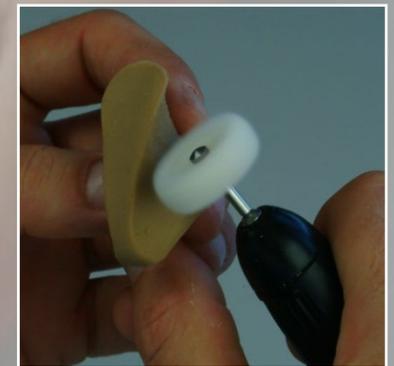
Teilbelastungsplatte
(Art.-Nr. 510445)



Staubschutzrohr
(Art.-Nr. 413679)



Lisko-Polierscheiben
(Art.-Nr. 413678)



Darauf sollten Sie achten!

Was wollen Sie herstellen?

Form, Deformität, Mobilität

Welche Materialeigenschaften?

Mittel oder Weich

Mobilität des Patienten?

Beweglichkeit, Statur, Gewicht

Verfassung des Patienten?

Behinderung, Krankheit



Kalkulation

Grundsätzlich gilt

➔ Preise individuell kalkulieren
Preise wie eine Fußbehandlung

Mögliche Abrechnung

➔ Privat
Kassenabrechnung per KV



Kalkulation

	Orthosen	Durckschutz	Zwischenzehenkeil
Materialkosten:	3,00 €	3,00 €	(Silikon, Schere, Schleifer)
Arbeitszeit:	22,50 €	15,00 €	(30 Min. / 10 Min.)
HK 1	25,50 €	18,00 €	
Lohnnebenkosten:	6,63 €	4,68 €	(Sozialversicherung, Urlaubsgeld)
HK 2:	32,13 €	22,68 €	
Betriebliche			
Gemeinkosten:	11,89 €	8,35 €	(Miete, Mitarbeiter, Telefon, KFZ)
HK 3:	44,02 €	31,03 €	
Gewinn 10%	4,40 €	3,10 €	(nach eigenem Ermessen)
Gesamt netto:	48,42 €	34,13 €	
+ 19 % MwSt.	9,20 €	6,48 €	
Gesamt brutto:	57,62 €	40,61 €	

Vielen Dank!

Erkodent

Erich Kopp GmbH
Siemensstraße 3,
72285 Pfalzgrafenweiler
07445 – 85010

t.schmid@erkodent.com

www.erkodent.com

