

Arbeitsmittel

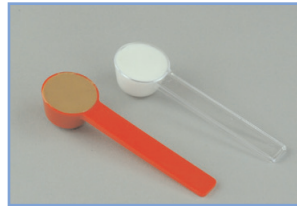
- Spezialschere (220 300),
- Farbpaste braun (413 675),
- Farbpaste gelb (413 676),
- Farbpaste rot (413 677),
- Lisko-Polierscheiben fein, weiß (413 678),
- Staubschutzrohr (413 679),
- Erkoton 20, 200 ml (413 820),
- Erkoton 20, 400 ml (413 825),
- Erkoton 30, 200 ml (413 830),
- Erkoton 30, 400 ml (413 835),
- Teilbelastungsplatte für Orthesen (510 445)



Tipps

- Mischungsverhältnis beachten.
- Erkoton 20/30 kühl und trocken lagern.
- Farbpaste vor Härter in Erkoton einmischen.
- Bei warmer Masse beschleunigte Abbindung.
- Mischzeit sollte ca. 30 Sek. betragen.
- Zum Polieren der Orthesen eignen sich hervorragend Lisko-Polierscheiben fein, weiß (413 678).
- Erkoton verbindet sich mit Sitran-E (413 036).
- Alle Zahlen in Klammern sind Bestellnummern.
- Erkodent Service Telefon +49 74 45 / 85 01-45.

1. Benötigte Menge Erkoton mit den jeweiligen Messlöffeln entnehmen. **Bitte unbedingt auf Markierungen der Behälter und Farben der Löffel achten.**



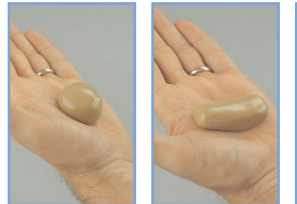
2. Erkoton aus Löffeln entnehmen und Menge kontrollieren.
Mischungsverhältnis 1 : 1.

3. Erkoton Basismasse (braun) und Katalysator (grau) miteinander in Verbindung bringen und zwischen den Fingerspitzen gründlich mischen.



4. Nach dem Mischen wird Erkoton zwischen den Handflächen ausgestrichen, um die gleichmäßige Mischfarbe zu überprüfen. Der Mischvorgang sollte nach 30 Sek. abgeschlossen sein.

5.-6. Die gleichmäßig gemischte Masse je nach Anwendung als Kugel oder Strang formen, um Lufteinschlüsse und Falten beim Anformen zu vermeiden. Erkoton an die gewünschte Stelle bringen und durch Verstreichen bzw. Verziehen direkt am Fuß anformen.



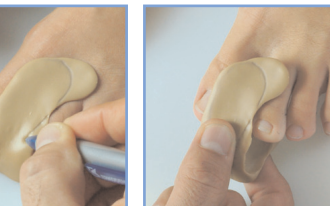
7. Die Fußsohlenseite (plantar) zuerst anformen. Danach den Fuß auf die Teilbelastungsplatte in der podologischen Praxis oder auf das Anmeßpodest in der orthopädischen Maßkabine abstellen.

8. Die Orthese in Teilbelastung (Patient sitzt, Fuß steht auf Platte) anformen. Korrekturen müssen gehalten werden. Durch Abstellen des Fußes können die Hände zur Korrektur und Modellation der Orthese genutzt werden. Nun die Fußrückenseite (dorsal) anformen.



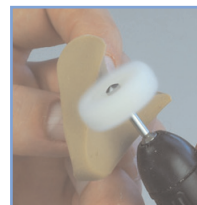
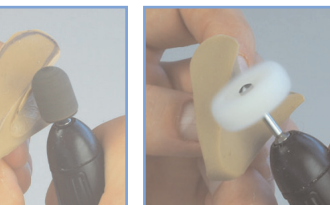
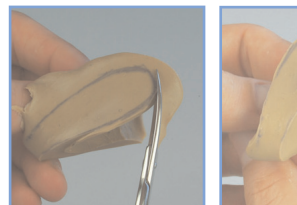
9. Korrektur muss noch ca. 3 Min. nach der Anformung gehalten werden. (Kurz vor Abbinden von Erkoton kann bei Druckschutzorthesen die Entlastung durch Eindrücken eines Fingers (kein Loch) eingearbeitet werden. Druckstellen am Fuß werden dadurch entlastet.

10.-11. Um die genaue Passform nicht zu zerstören, sollte die Erkoton Orthese nicht vor Ablauf der angegebenen Entformbarkeit (ca. 8. Min.) entformt werden. Als Hilfe kann mit einem Kugelschreiber die Form angezeichnet werden.



12. Nach ca. 8 Min. ist Erkoton entformbar und kann vom Fuß abgenommen werden.

13. Störende Teile werden mit der Schere entfernt, nach ca. 12 Min. kann die Orthese geschliffen werden. Erkoton lässt sich mit Bimser, Schleifband, Lamellenscheibe (Orthopädie) und Kappenschleifer (Podologie) bearbeiten.



14. Glätten der Oberfläche erfolgt mit den Lisko-Polierscheiben fein, weiß. Die Orthese aus Erkoton ist nun fertig und kann direkt am Fuß getragen werden.

15. Beispiele verschiedener individuell angefertigter Silikonorthesen aus Erkoton 20/30:

- a) Ballenschale bei Hallux valgus
- b) Zehengreifer
- c) Zwischenzehenkeil bei Hallux valgus



Die vollständige Aushärtung von Erkoton 20/30 ist nach 24 h erreicht. Die Shorehärte ist bei Erkoton 20 ca. 20 Shore A und bei Erkoton 30 ca. 30 Shore A. Erkoton 20/30 sind Medizinprodukte der Klasse I und entsprechen den Richtlinien des MPG.

