

TheraLock-Dynamic – die dynamische und schonende Bandage zur Wiederbelastung entwickelt von Dieter Pfaff

Eine langsam gesteigerte Wiederbelastung eines Gelenks zeigt deutlich bessere und schnellere Heilungsergebnisse als die herkömmliche Methode „Bandage dran oder ab“

Die sanfte Wiederbelastung gibt den verwundeten Strukturen Zeit sich Schritt für Schritt an die Normalbelastung zu gewöhnen.

Die Gefahr eines erneuten Schadens oder Aufflammens der alten Problematik wird eindeutig reduziert, das Tier findet besser und schneller Vertrauen in den verletzten Lauf.

Beschreibung:

- besteht aus perforiertem Neopren für eine optimale Luftzufuhr
- mit Karpalballenausschnitt zur Druckentlastung
- 2 oder 3 Klett/Flausch-Wickelverschlüsse, je nach Größe der Bandage.
- 1 unelastische Gurt mit Lochausschnitt
- 1 kurzer Flauschgurt, dieser kommt zum Einsatz wenn die Akutphase vorbei ist und der lange unelastische Gurt mit Loch nicht mehr nötig ist.
- pro Tasche/Seite 1 Aluschiene, 1 starke Feder, 1 leichte Feder . Bei Gr. S und kleinen maßgefertigten Bandagen entfallen die Aluminiumstäbe.
- Links und rechts sind Taschen aufgenäht in die verschiedene Stabilisierungselemente eingesteckt werden können, abhängig von Schweregrad des Traumas und Zustand des Karpalgelenks.

Zu einer gezielten therapeutischen Anwendung / Therapieplan fragen Sie Ihren Tierarzt oder Physiotherapeuten.

Die verschiedenen therapeutischen Möglichkeiten:

1. **Stufe 1** ist die komplette Immobilisation des Karpalgelenks mit Aluminiumschienen die der Anatomie angepasst werden müssen, s. Anpassungsanleitung!
2. **Stufe 2** ist die Teilmobilisierung mit jeweils einer dünnen und einer dicken Spiralfeder in einer Tasche, die Spannung der Federn lassen wenig und nur gefederte Bewegung zu. eventuell kann der mittlere Lochgurt gegen den kurzen getauscht werden, besprechen Sie das mit Ihrem Tierarzt oder Physiotherapeuten.
3. **Stufe 3**, es verbleibt in jeder Tasche nur die dicke Feder
4. **Stufe 4**, die starke Feder wird gegen die leichte Feder ausgetauscht

Reinigung: waschbar bei 30° mit mildem, am besten PH-neutralem Waschmittel um Hautreizung zu vermeiden

„entfernen Sie unbedingt vor der Reinigung die Alu und Federstäbe“

- Bandage nicht auf der Heizung im Wäschetrockner trocknen

Anpassungsanleitung für TheraLock-Dynamic

1. die Aluminium-Stabilisatoren links und rechts des Gelenks müssen dem anatomischen Verlauf des Laufs/ Karpalgelenk angepasst werden um Druck an Gelenk oder/und Daumen zu vermeiden. Achten Sie auf einen Abstand der Alu-Schienen zum Gelenk und Daumen von 2- 3mm.
2. das Biegen der Aluminium-Stabilisatoren können Sie von Hand machen oder mit zwei Flachzangen
3. je nach Stabilisierungsbedarf stecken Sie die unterschiedlichen Elemente in die seitlichen Gurt-Taschen ein.
4. legen Sie die TheraLock-Dynamic Bandage mit dem Lochausschnitt von hinten auf den Lauf so das der Karpalballen freiliegt und schließen Sie den vorderen Klettverschluss sowie die Wickelverschlüsse mit etwas Spannung anschließend platzieren Sie den mittleren Lochgurt.
5. Kontrollieren Sie am Anfang beim Gassigehen mind. jede halbe Stunde den Lauf im Bereich von Daumen und Karpalgelenk auf Druck /Scheuerstellen, evtl. müssen die Alu-Elemente nachgerichtet werden um einen Druckpunkt zu vermeiden.



Eigenschaften von SEDO Neopren

Neopren ist ein geschlossenzelliger Schaumstoff auf Chloroprenkautschukbasis (CR). Durch einen spezifischen Mischungsaufbau von verschiedenen Kautschuktypen als Grundsubstanz und zahlreichen weiteren Komponenten werden in der Kombination einzigartige Materialeigenschaften erreicht.

Das sind insbesondere:

- exzellentes Isolationsvermögen
- hohe dynamische Belastbarkeit
- Wetter- und Ozonbeständigkeit
- guter Alterungsschutz
- Reissfestigkeit und Abriebfestigkeit
- hohe Dehnbarkeit und Stosselastizität
- gute Hafteigenschaften
- Beständigkeit gegen Seewasser und viele Chemikalien
- Widerstandsfähigkeit gegen Pilze und Bakterien
- geringe Gasdurchlässigkeit
- Umweltfreundlichkeit
- gute Hautverträglichkeit
- Atmungsaktiv durch Perforation
- Wasserundurchlässigkeit