



**Orthoss®
Collagen vor
dem Einsatz
befeuchten.**

**Nicht mehr
als drei Blöcke
verwenden.**

**Vor Gebrauch stets mit
steriler, pyrogenfreier
Kochsalzlösung befeuch-
ten.**

Den Innenblister der Verpackung mit physiologischer Kochsalzlösung füllen, bis der Block vollständig bedeckt ist. 5–10 Minuten einwirken lassen, bis der Block weich und formbar wird.

Die Benetzungszeit kann auf 3 Minuten verkürzt werden, indem das Produkt von Zeit zu Zeit (mindestens 2 Mal innerhalb von 30 Sekunden) vorsichtig zusammengedrückt und wieder losgelassen wird.

OP-Handschuhe abspülen, um Puder und lösliche Additive vor dem Umgang mit Orthoss® Collagen zu beseitigen.



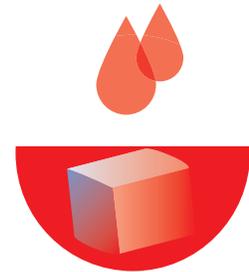
**Überschüssige Kochsalz-
lösung entfernen**

Den Block sanft zusammen-drücken, um überschüssige Kochsalzlösung vor der Zuga-be von Blut, Knochenmark-aspirat und/oder Knochen zu entfernen.



Den Block formen

Nach der vollständigen Benetzung mit steriler, pyrogenfreier Kochsalzlösung wird das Produkt weich und formbar und kann pass-genau für die Defektstelle zugeschnitten oder geformt werden.



**Blut und/oder
Knochenmark zugeben**

Wenn der Block vollständig mit physiologischer Kochsalzlösung benetzt ist, kann er mit Blut oder Knochenmark-aspirat getränkt und/oder mit autologem Knochen gemischt werden.

**Sorgfältig in den gut
vaskularisierten
und begrenzten Knochen
defekt einbringen.**

Auf grösstmöglichen Kontakt zwischen Orthoss® Collagen und dem umgebenden Knochen achten. Nicht komprimieren oder überfüllen. Das Produkt muss im Knochen-defekt sicher verankert sein, um eine Migration zu verhindern.



Nicht mehr als 3 Blöcke von 0.8 cc Orthoss® Collagen in einem Defekt verwenden.

**Anwendung
von Orthoss®
Collagen**



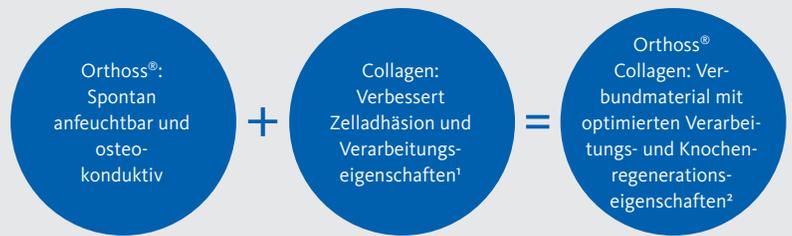
www.geistlich-surgery.com

Hauptsitz Schweiz
Geistlich Pharma AG
Business Unit Surgery
Bahnhofstrasse 40
CH-6110 Wolhusen
Tel. +41 41 492 55 55
Fax +41 41 492 56 39
surgery@geistlich.com
www.geistlich-surgery.com

Frankreich
Geistlich Pharma France SA
Parc des Reflets
165 avenue du Bois de la Pie - BP 43073
FR-95913 Roissy CDG Cedex
Tel. +33 1 48 63 90 26
Fax +33 1 48 63 90 27
surgery@geistlich.com
www.geistlich.fr

Deutschland
Geistlich Biomaterials
Vertriebsgesellschaft mbH
Schneidweg 5
D-76534 Baden-Baden
Tel. +49 7223 96 24 0
Fax +49 7223 96 24 10
surgery@geistlich.de
www.geistlich.de

Italien
Geistlich Biomaterials Italia S.r.l.
Via Castelletto, 28
I-36016 Thiene VI
Tel. +39 0445 370 890
Fax +39 0445 370 433
surgery@geistlich.com
www.geistlich.it



Orthoss® Collagen ist ein hochgereinigtes natürliches Knochenmineral kombiniert mit nativem Collagen zur orthopädischen Knochenregeneration. Granulat aus spongiösem Knochenmineral bildet eine optimale osteokonduktive Matrix für die Knochenregeneration. Natürliches Collagen sorgt für hervorragende Verarbeitungseigenschaften des Verbundmaterials.

Orthoss® Collagen wird in der Orthopädie zum Füllen von Knochen Hohlräumen oder -lücken verwendet, die während der Heilungsphase nicht entscheidend für die Stabilität der Knochenstruktur sind. Bei diesen Defekten kann es sich um chirurgisch angelegte Knochendefekte oder um Knochendefekte infolge von traumatischen Knochenverletzungen handeln.

Das trocken und in Blockform gelieferte Orthoss® Collagen muss vor Gebrauch befeuchtet werden.

Art.-Nr. 30551.1
Orthoss® Collagen 0.8 cc
Block: 10 mm x 10 mm x 8 mm



1 Collagen-Containing Scaffolds Enhance Attachment and Proliferation of Non-Cultured Bone Marrow Multipotential Stromal Cells. Jehan J. El-Jawhari et al. 2015 Journal of Orthopaedic Research <https://doi.org/10.1002/jor.2307> (Bench test)

2 Geistlich Pharma AG, pre-clinical data on file