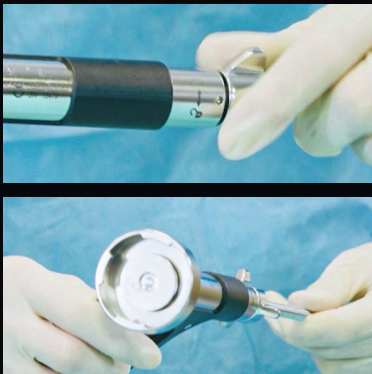


# PALACOS® R+G pro

## Handling Guideline



**1.** Bereiten Sie die Zementpistole vor, indem Sie die Arretierung lösen und die Vorschubstange bis zum Anschlag zurückschieben. Dann schließen Sie die Arretierung wieder.



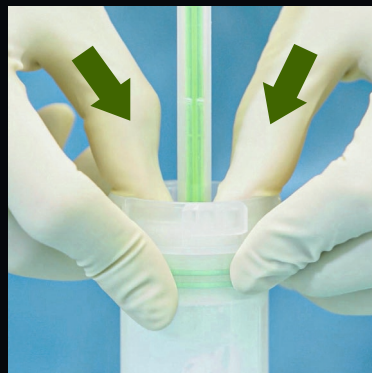
**2.** Nehmen Sie PALACOS®R+G pro erst unmittelbar vor der Anwendung aus dem Aluminiumbeutel. Platzieren Sie den Blister auf dem sterilen Tisch, sodass der grüne Aufkleber nach oben zeigt.



**3.** Stellen Sie sicher, dass Sie alle Komponenten aus dem Blister entnommen haben. Zum Mischen sollte das System so ausgerichtet sein, dass der grüne Aufkleber zum Anwender zeigt.



**4.** Lockern Sie den Zement in der Kartusche. Dazu wird der Mischstab 2x auf und ab bewegt und wieder in die Ausgangsposition gebracht.



**5.** Drücken Sie den Dichtungsring mit beiden Daumen nach unten in die Kartusche. Stellen Sie sicher, dass der Dichtungsring vollständig eingedrückt ist und sich die Position des Mischstabs nicht verändert.



**6.** Schließen Sie den Vakuumschlauch an den Dichtungsring. Der Aktivkohlefilter des Vakuumschlauchs wird von einer unsterilen Person an die Vakuumpumpe angeschlossen.



**7.** Üben Sie mit der linken Hand leichten Druck auf den grünen Vakuumdindikator aus. Legen Sie mit der rechten Hand den Brechhebel vollständig und zügig um, um die Monomerflüssigkeit freizusetzen.



**8.** Achten Sie darauf, dass der Brechhebel bis zum Anschlag umgelegt ist und nicht wieder zurückgelegt wird.



**9.** Betätigen Sie nun die Vakuumpumpe für mindestens 10 Sekunden, um den Monomertransfer zu initiieren. Sobald sich der Vakuumdindikator eingezogen hat, steht das System vollständig unter Vakuum.



**10.** Überprüfen Sie über das Transferfenster, ob der Monomertransfer bereits abgeschlossen ist (keine grüne Flüssigkeit mehr sichtbar). Beginnen Sie erst dann mit dem Mischvorgang und halten Sie die Pumpe weiterhin betätigt bis zum Ende des Mischens.



**11.** Mischen Sie den Knochenzement mit 1 Hub/Sek. für mind. 20 Sekunden bis ein homogener Teig entsteht. Drehen Sie dabei den Mischstab bei jedem Hub um ca. 90° abwechselnd nach links und rechts und vollständig bis zum oberen und unteren Rand der Kartusche, um das bestmögliche Mischergebnis zu erzielen.



**12.** Lösen Sie anschließend den Vakuumschlauch vom Dichtungsring. Ziehen Sie den Mischstab bis zum Anschlag nach oben und brechen Sie den Mischstab an der Sollbruchstelle.



**13.** Drücken Sie die Kartuschen-sicherung, um die Kartusche vom System zu lösen und schrauben Sie die Kartusche heraus.



**14.** Schrauben Sie den Applikations-schnorchel auf die Kartusche.



**15.** Schrauben Sie nun die Kartusche in die Zementpistole bis ein „Click“ zu hören ist. Der Zement kann appliziert werden, sobald er nicht mehr am Finger klebt.

Video zur Anwendung von PALACOS® R+G pro:  
[www.herae.us/PALACOS-RG-pro-DE](http://www.herae.us/PALACOS-RG-pro-DE)

