

Artikel
EASYMIX® shaker

Art.-Nr.
02-0320

EASYMIX® shaker

Steriles und geschlossenes System zum einfachen Mischen von Knochenzementen



Vertrieb

OSARTIS GmbH

Auf der Beune 101, 64839 Münster, Germany

phone +49 (0) 6071 - 929 0 e-mail info@osartis.de
fax +49 (0) 6071 - 929 100 web www.osartis.de



Tecres S.p.A

Via A. Doria, 6, 37066 Sommacampagna (VR), Italy

phone +39 045 - 9217 311 e-mail info@tecres.it
fax +39 045 - 9217 330 web www.tecres.it

141-1200-03 / 092022



EASYMIX® shaker

Der EASYMIX® shaker ist ein geschlossenes und steriles Mischsystem zum Mischen der Komponenten von Knochenzementen auf Acrylbasis (Pulver und Flüssigkeit) und zum Transfer in Spritzen.

Das Produkt besteht aus:

- **A** einem Kunststoffbehälter
- **B** mit einer Luer-Lock-Kappe und
- **C** einem Trichter.

Eigenschaften

- Geschlossenes Mischsystem zum einfachen Mischen der Komponenten von Knochenzementen auf Acrylbasis
- Sauberer Transfer von PMMA Knochenzement in eine Spritze
- Bis zu 6 Spritzen à 3 ml (z.B. VerteStable® SIS Spritzen) können befüllt werden

Zubereitungsschritte



- Den Kunststoffbehälter **A** auf eine ebene Fläche stellen und die Luer-Lock-Kappe **B** öffnen.
- Die Flüssigkomponente in den Behälter gießen.



- Zum leichteren Füllen des Pulvers in den Behälter **A** wird ein Trichter **C** mitgeliefert.
- Der Trichter muss auf das offene Ende des Kunststoffbehälters aufgesetzt werden.



- Die Pulverkomponente in den Behälter schütten.



- Die Luer-Lock-Kappe fest verschließen.



- Den Behälter kräftig mindestens 30 Sekunden lang (ca. 2 mal pro Sekunde) schütteln, bis eine homogene Knochenzementmasse entsteht.
- Bei Bedarf kann die Mischphase verlängert werden.



- Den Luer-Lock-Verschluss durch Abschrauben des Stopfens öffnen und die Spritze mit dem Luer-Lock der Kunststoffbehälterkappe verbinden.
- Den Behälter umdrehen und den Knochenzement auf der Kappenseite ansammeln lassen. Den Knochenzement in die Spritze aufziehen.
- Die Spritze vom Luer-Lock-Anschluss entfernen und weitere Spritzen auf die gleiche Weise befüllen.

Übersicht des mittleren zur Verfügung stehenden Zementvolumens für die Augmentation von BonOs® Inject bei Einsatz von EASYMIX® shaker und verschiedenen Sprizentypen

Knochenzementvolumen

Werden die beiden Komponenten von BonOs® Inject – Pulver und Monomer – gemischt, steht ein PMMA Knochenzementvolumen von 25 ml zur Verfügung. In Abhängigkeit von Faktoren wie Temperatur, Mischsystem, Sprizentypen und Befüllungszeit differiert das zur Verfügung stehende Zementvolumen.

Sprizentyp	Verfügbares Zementvolumen* für Augmentation, wenn BonOs® Inject mit EASYMIX® shaker gemischt wurde
1 ml	15 ml
3 ml	20 ml
6 ml	21 ml

* OSARTIS Interner Report; Tests wurden unter standardisierten Bedingungen (23°C) durchgeführt