

# Kiero Seal – Intraorales Versiegelungsgel - Gebrauchsanweisung

## Beschreibung:

Aus konstruktionstechnischen Gründen weisen alle bekannten zweiteiligen Implantatsysteme einen Spalt (Mikrogap) von 4 bis 120 µm zwischen dem Implantat und dem Aufbau auf. In den Hohlräumen der Implantate finden Bakterien einen geeigneten Platz, um sich zu vermehren. Das Kiero Seal Gel gelangt dank seiner thixotropen Eigenschaft mühelos in diese Implantatinnenräume und versiegelt sie nach dem Aushärtung innerhalb kurzer Zeit zuverlässig. So gelingt es, diese problematische Zone vor Bakterienbefall zur Prophylaxe der Periimplantitis zu schützen.

## Anwendungsgebiete:

Versiegelungsgel für die Implantologie mit folgenden Vorteilen:

- Vermeidet Infektionen des periimplantären Gewebes
- Vermeidet Bakterienkulturen in Implantathohlräumen
- Vermeidet fötider Geruch und unangenehmer Geschmack im Mund
- Sichert die Schraube gegen ungewolltes Lösen
- Wirkt vorbeugend gegen Periimplantitis sowie Knochenabbau gefolgt von möglichem Implantatverlust

## Zusammensetzung:

Poly-di-methyl-poly-methyl-hydrogen-siloxan, Vinyl-methyl-polymethyl-siloxan, Silicium-dioxid und Paraffine

## Vorbereitung der Spritze:

Der Verschluss der Spritze wird durch seitliches Verdrehen entfernt (wegwerfen, nicht wiederverwenden!) und durch eine Misch-kanüle und eine Applikationsspitze ersetzt. Drehen Sie diese um 90° bis zum Einrasten. Jetzt kann das Material direkt appliziert werden. Die ersten 2-3 mm des aus der Mischkanüle austretenden Materials sollten verworfen werden um zu ein optimale Vermischung der beiden Komponente zu gewährleisten. Dies gilt für jede neue Anmischung. Die gebrauchte Mischkanüle dient bis zur nächsten Applikation als Verschluss.

## Verarbeitungshinweise:

Das Gel wird direkt auf die Implantat-Plattform oder auf die Aufbau-Plattform aufgetragen. Danach wird der Aufbau unter leichtem Druck auf den Implantatkörper aufgesetzt und mit dem vom Hersteller angegebenen Anzugsmoment festgeschraubt. Die Verschraubung nochmals auf richtigen Sitz kontrollieren und sicherstellen, daß überschüssiges Material vollständig durch die Gewindegänge herausgedrückt wurde. Das überschüssige Material kann wie gewohnt entfernt werden. Das überschüssige Material kann wie gewohnt entfernt werden. Die Manipulationszeit beträgt 2 Minuten, nach 5 Minuten ist Kiero Seal komplett ausgehärtet. Das ausgehärtete Material lässt sich leicht an einem Stück entfernen und hinterlässt keine Reste.

## Hinweis:

Es ist darauf zu achten, dass bei jedem Recall das Gel auszutauschen ist, da die dynamischen Kräften zur Ermüdung des Materials führen können.

## Produkteigenschaften:

Konsistenz: viskose Flüssigkeit  
 Farbe: transparent  
 Geruch: geruchlos  
 Härte Shore A: 21-28  
 Haltbarkeit: 2 Jahre

## Nebenwirkung und Gegenanzeigen:

Keine bekannten. Das ausgehärtete Gel ist chemisch und biologisch inert. Es ist körpverträglich und es sind keine Allergien oder Irritationen bekannt.

## Lagerhinweise:

Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.  
 Nicht gefrieren. Vor direktem Lichteinfall schützen. An einen trockenen Ort zwischen 4° y 25° C aufbewahren

## Entsorgungshinweise:

Laut europäischer Richtlinie 91/689/EWG ist Kiero Seal kein giftiger Abfall und kann im ausgehärteten Zustand im Hausmüll entsorgt werden.

## Liefereinheit:

1 Doppelkammerspritze mit 5 ml Inhalt.  
 5 Mischkanülen.  
 5 Applikationsspitzen.

## Vertrieb:

Kuss Dental, S.L.  
 C/ Isabel Colbrand, 10 - Nave 147  
 28050 Madrid – Spain  
 Tel.: +34 91 736 23 17  
 Fax: +34 91 736 23 18  
 Email: info@kuss-dental.com

## Hersteller:

P.L.S. GmbH - Hamburg, Germany

 0482

Stand: 05.10.2011

Das Produkt wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss gemäß Gebrauchsinformation verwendet werden. Für Schäden, die sich aus anderweitiger Verwendung ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Darüber hinaus ist der Verwender verpflichtet, das Material eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf Eignung und Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, zumal wenn diese nicht in der Gebrauchsinformation aufgeführt sind.

	Chargenbezeichnung		Hersteller		Empfohlene Lagertemperatur
	Verwendbar bis		Gebrauchsinfo beachten		