

## Kiero Seal – Informazioni sul prodotto

### Descrizione:

Sia il tipo di costruzione degli impianti in due pezzi che l'impossibilità di un'elaborazione più precisa delle piattaforme creano un micro spazio tra l'impianto ed il pilastro, la cui misura può variare, a seconda del sistema, fra 4 e 120 µm. Dato che le dimensioni dei batteri sono comprese tra 0,5 e 2 µm, il micro spazio diventa permeabile nei due sensi.

I denti sono sottoposti con la masticazione non soltanto a forze dinamiche, ma anche a punti di attacco laterali oppure orizzontali. Queste forze vengono trasmesse all'impianto, provocando un micropiegamento nella zona del collegamento pilastro-impianto. Questa costante oscillazione è la causa "dell'effetto pompaggio" dei batteri. Per tale motivo, il micro spazio deve essere sigillato al fine di evitare la comunicazione tra le cavità interne dell'impianto e l'esterno.

### Indicazioni:

Gel sigillante per implantologia con i seguenti vantaggi:

- evita infezioni nella zona impianto-pilastro
- evita la proliferazione dei batteri nelle cavità dell'impianto
- evita odori fetidi e sapori sgradevoli in bocca
- assicura la vite contro allentamenti
- previene la periimplantite e la degenerazione ossea, che potrebbero provocare la perdita degli impianti dentali

### Composizione:

Polidimetil polimetil vinil siloxano, polidimetil polimetil idrogeno siloxano, diossido di silicio e paraffine.

### Preparazione della siringa:

Togliere il tappo dalla siringa ruotandolo e tirando in fuori (non riutilizzarlo!). Sostituirlo con una cannula di miscelazione e una punta d'applicazione. Ruotare la cannula di 90° fino a completa chiusura. Ora il prodotto è pronto per l'applicazione. Prima del utilizzo, però, far fuoriuscire 2-3 mm di materiale ed eliminarlo per garantire una miscelazione uniforme e omogenea del prodotto. Tale operazione deve essere ripetuta ad ogni sostituzione della cannula miscelatrice con una nuova. Dopo l'uso, conservare la siringa con la cannula attaccata.

### Applicazione:

Il gel viene applicato direttamente sulla piattaforma dell'impianto oppure sulla piattaforma del pilastro. In seguito viene installato il pilastro con una leggera pressione, dopodiché si serra la vite con la coppia di serraggio specificata dal produttore. Allora si dovrebbe verificare di nuovo se la vite e pilastro si adattano bene e il materiale in eccesso non è nella filettatura. Si può togliere l'eventuale materiale in eccesso con l'aiuto di un fazzolettino di carta. Si può togliere l'eventuale materiale in eccesso con l'aiuto di un fazzolettino di carta. Il gel presenta un tempo di lavorazione di 2 minuti e un tempo di indurimento di 5 minuti. Ad indurimento avvenuto del film, si potrà procedere alla rimozione dello stesso in un unico pezzo, senza lasciare residui.

### Avvertenza:

È importante procedere alla sostituzione del gel in occasione di ogni visita di controllo, essendo sottoposto a forze dinamiche che ne possono provocare rischi di affaticamento.

### Specifiche:

Consistenza:	gel di bassa viscosità
Colore:	trasparente
Odore:	inodoro
Durezza Shore A:	21-28
Scadenza:	2 anni

### Effetti collaterali e controindicazioni:

Non risultano. Il gel indurito è chimicamente e biologicamente inerte. È biocompatibile e non sono state segnalate reazioni allergiche di nessun tipo.

### Magazzinaggio:

Non utilizzare il materiale dopo la data di scadenza indicata sulla confezione.

Non teme il gelo. Proteggere dalla luce diretta. Conservare in luogo asciutto a temperature comprese fra +4° e +25° C.

### Considerazioni di smaltimento:

Kro Seal non è classificato come residuo pericoloso in base alla direttiva 91/689/CEE e quindi, può essere smaltito come rifiuto solido urbano nello stato curato.

### Confezioni:

- 1 siringa a doppia camera con 5 ml.
- 5 cannule miscelatrici.
- 5 punte d'applicazione.