

hydrorise implant



SIMPLY ACCURATE

Silicone per addizione ad alta rigidità

Zhermack 
Dental

Hydrorise Implant, simply accurate



Gli impianti dentali rappresentano una soluzione consolidata nell'odontoiatria protesica e sono considerati il trattamento privilegiato per la sostituzione permanente dei denti naturali.

Il successo di un restauro protesico supportato da impianti si ottiene combinando know-how, tecnica ed elevata qualità dei materiali. Nelle diverse fasi operative, la presa d'impronta gioca un ruolo chiave: caratteristiche come rigidità, elasticità, elevata stabilità dimensionale e precisione sono fondamentali per ottenere un'impronta accurata al primo tentativo, assicurando l'efficienza dello studio e la soddisfazione del paziente.

Hydrorise Implant nasce come estensione della linea Hydrorise, già riconosciuta nel mercato per le sue eccellenti performance. Formulato con materie prime di elevata qualità, rappresenta un'evoluzione nel panorama dei materiali da impronta su impianti per rispondere alle crescenti esigenze dei professionisti dentali.

Hydrorise Implant è un silicone per addizione (VPS) ad alta rigidità, ideale per la presa d'impronta in implantologia, che offre le migliori performance nei casi multi-impianto.

È un materiale **preciso, affidabile, sicuro** e **facile da utilizzare**. Con il vantaggio di essere anche **radiopaco** e **scansionabile** senza l'uso di spray opacizzanti.

Hydrorise Implant è la soluzione Zhermack per un'**impronta accurata**, presupposto per restituire funzionalità ed armonia al sorriso.



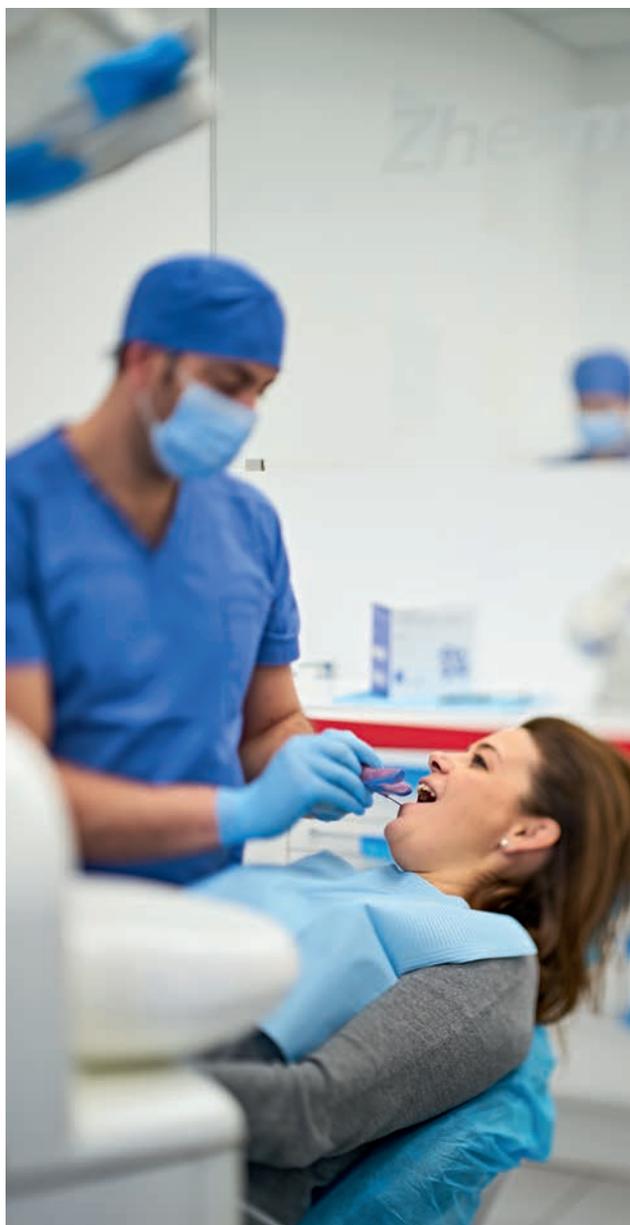
Precisione

Impronta accurata al primo tentativo

Tutto comincia dalla presa d'impronta.

La presa d'impronta è una delle fasi più importanti nel trattamento protesico. Un'impronta precisa consente una corretta comunicazione con il laboratorio odontotecnico per realizzare un restauro di lunga durata.

L'impronta deve essere eseguita a regola d'arte e anche la scelta del materiale da utilizzare influisce sul risultato finale.



Con Hydrorise Implant
la prima impronta
sarà quella giusta.

► Rigidità ed elevata precisione

Grazie alla sua elevata durezza finale, Hydrorise Implant - Heavy e Medium - registra con precisione la posizione tridimensionale dell'impianto, consentendo di ottenere un'impronta accurata. Hydrorise Implant Light offre invece un'ottima riproducibilità dei tessuti molli attorno al transfer.

► Consistenza elevata e tissotropia

Ha un livello di consistenza mai formulata prima da Zhermack, che non cambia quando entra a contatto con i fluidi presenti nel cavo orale. È inoltre tissotropico e quindi non cola nella bocca del paziente.

► Precisione anche dopo la rimozione

Per il suo elevato recupero elastico, resiste a possibili distorsioni durante la fase di rimozione dell'impronta.

Scegli il materiale più adatto al caso clinico

Il professionista deve poter contare su materiali da impronta con caratteristiche specifiche in base al caso clinico da trattare.

Mentre nei trattamenti convenzionali sono fondamentali la riproduzione del dettaglio o la

precisione nella rilevazione dei margini, nelle riabilitazioni implantari l'impronta deve rilevare e trasferire sul modello l'esatta posizione e l'orientamento dell'impianto.

Hydrorise

Principali caratteristiche

Eccede i sottosquadri senza deformarsi

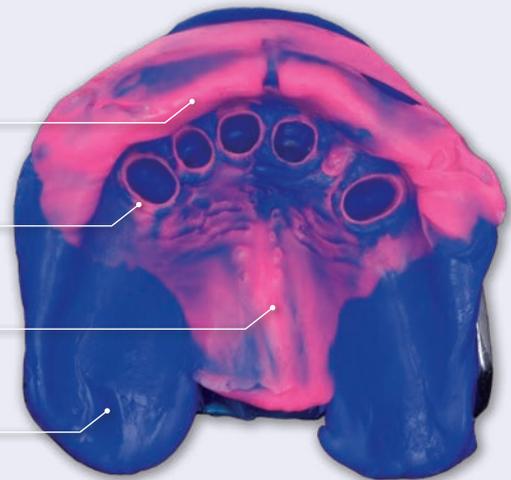
Massima precisione nella riproduzione del dettaglio e dei margini

Elevata idrocompatibilità

Elevata resistenza alla lacerazione

Consigliato per:

- protesi fissa
- protesi rimovibile
- implantologia (singoli impianti)



Hydrorise Implant

Principali caratteristiche

Elevata durezza finale e rigidità per la stabilità del transfer

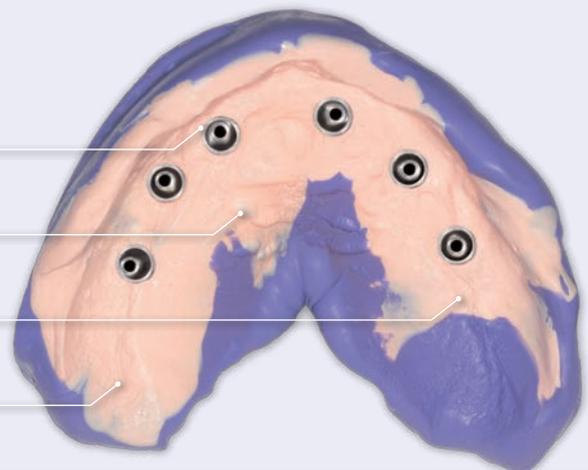
Elevata tissotropia

Tempo di lavorazione ottimale anche con impianti multipli

Radiopacità

Consigliato per:

- implantologia, ideale nei casi multi-impianto

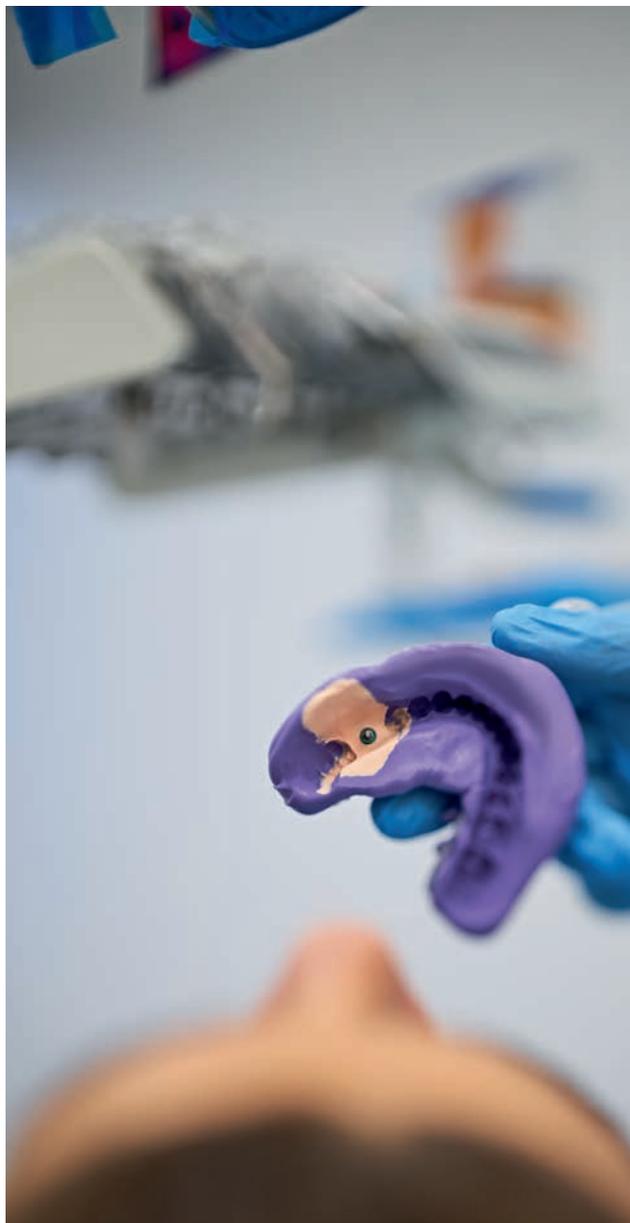
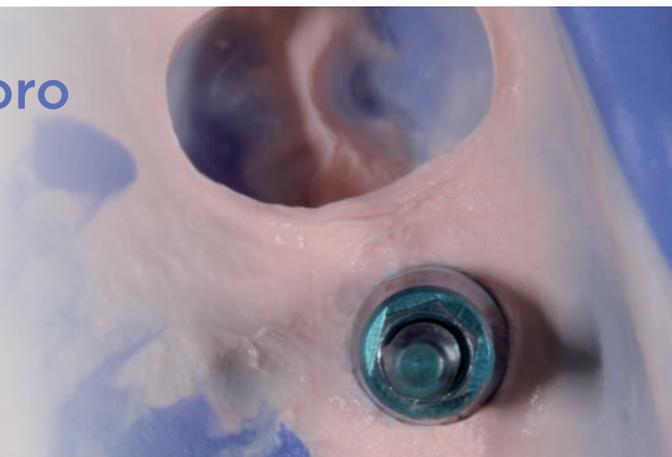


Affidabilità

Il miglior alleato per il tuo lavoro

Hydrorise Implant dà valore al tuo tempo.

Uno strumento indispensabile per la pratica quotidiana dell'odontoiatra che desidera incrementare l'efficienza dello studio e la soddisfazione dei pazienti.



► Elevata idrocompatibilità

Consente di ottenere un'impronta accurata anche nell'ambiente umido del cavo orale.

► Tempo di lavorazione adeguato (effetto Snap-Set)

Ha un tempo di lavorazione ottimale che riduce lo stress del professionista durante la presa d'impronta, anche nei casi clinici più complessi (per esempio in presenza di impianti multipli). Con il vantaggio di un tempo intraorale breve per un maggior comfort del paziente.

► Elevata stabilità dimensionale

A seconda delle esigenze del caso, si può decidere quando trasferire le informazioni al laboratorio. Essendo un silicone per addizione, la formula rimane stabile a lungo - fino a due settimane - senza subire importanti variazioni dimensionali.

L'effetto Snap-Set

Avere il giusto tempo a disposizione per la lavorazione del materiale, permette di rilevare un'impronta con più tranquillità.

E riduce il rischio di dover rifare un'impronta, evitando un'inutile perdita di tempo per

l'odontoiatra ed il paziente. Per questo motivo è preferibile utilizzare materiali che abbiano un rapporto ideale tra tempo di lavorazione e tempo di indurimento - **effetto Snap-Set**.

Tempo di lavorazione

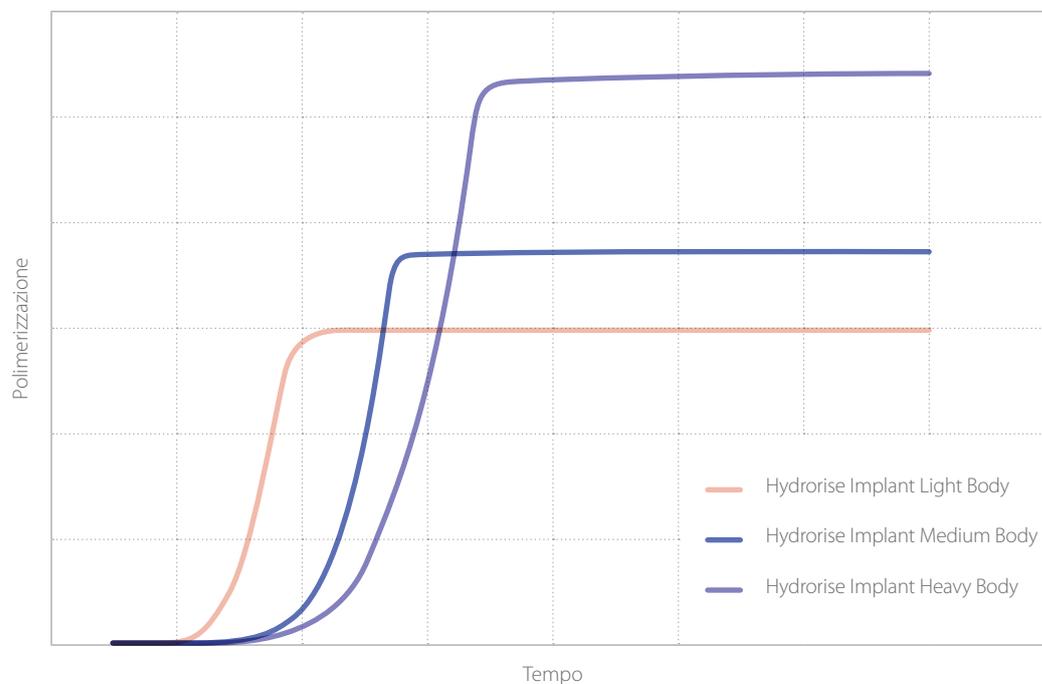
Il tempo a disposizione, dopo la miscelazione iniziale, per il riempimento del portaimpronta e l'applicazione nel cavo orale.

Tempo di polimerizzazione

Tempo di attesa prima del completo indurimento del materiale.

Il rapido passaggio dallo stato non polimerizzato a quello polimerizzato viene chiamato "effetto Snap-Set".

Curva di polimerizzazione



Basato su test interni

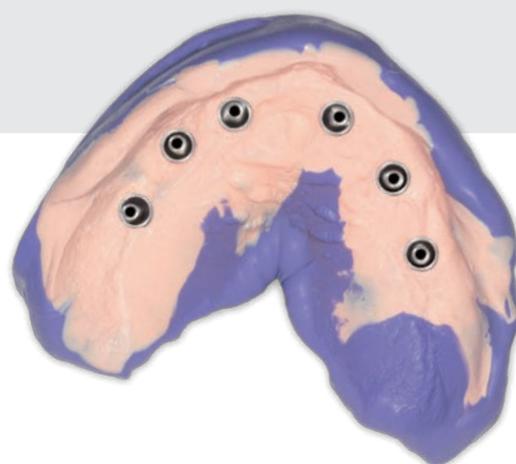
Tecniche di utilizzo

Hydrorise Implant è disponibile in tre viscosità - **Heavy, Medium e Light** - per soddisfare le esigenze nelle diverse situazioni cliniche.

Può essere utilizzato con le due procedure più diffuse per la rilevazione di impronte su impianti: la **“open tray”** e la **“closed tray”**.



**MEDIUM PER LA TECNICA
SIMULTANEA AD UN MATERIALE**



**HEAVY-LIGHT PER LA TECNICA
SIMULTANEA A DUE MATERIALI**



Sicurezza

Safety first. La sicurezza prima di tutto.

La tranquillità di avere tra le mani un prodotto sicuro.

- ▶ **Radiopacità.** Una semplice radiografia in studio permette di individuare eventuali residui di materiale, riducendo il rischio di possibili infezioni.
- ▶ **Disinfezione sicura.** Si mantiene stabile anche dopo la disinfezione.
- ▶ **Biocompatibile.** La sua biocompatibilità minimizza eventuali reazioni allergiche.

Testato secondo le più recenti normative europee sui dispositivi medici, Hydrorise Implant è:

NON IRRITANTE PER LA MUCOSA ORALE

NON CITOTOSSICO

NON SENSIBILIZZANTE

Perché un VPS è più sicuro?

La sua biocompatibilità è fondamentale per ridurre il rischio di reazioni tossiche o allergiche. Numerosi studi clinici hanno dimostrato la non citotossicità del VPS, che offre maggiori garanzie di sicurezza rispetto ad altri materiali.

La presenza di residui organici durante gli interventi rende necessaria un'accurata

disinfezione dell'impronta per prevenire il rischio di infezioni crociate, a tutela della salute del team odontoiatrico. L'impronta presa con un silicone per addizione riduce il rischio di infezione dopo la presa d'impronta ed eventuali variazioni dimensionali dovuti all'assorbimento del disinfettante.

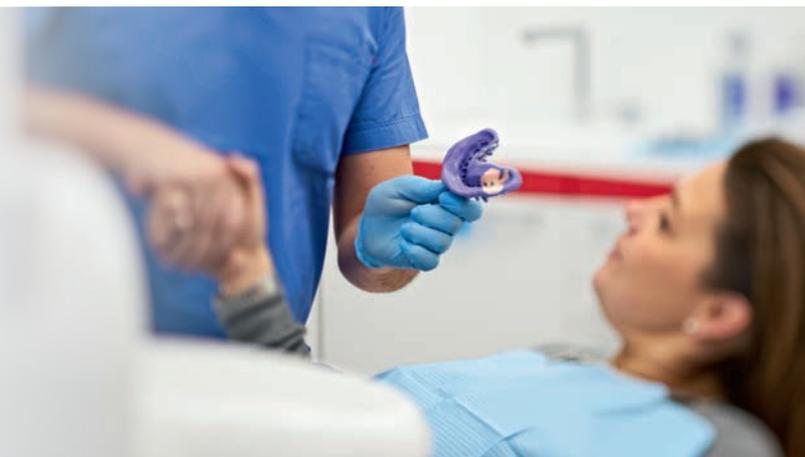
FOCUS

Zhermack
zeta 7 spray

Comfort

La soluzione che accontenta tutti.

Facile da utilizzare, Hydrorise Implant è una soluzione che accontenta tutti: il paziente, lo studio odontoiatrico ed il laboratorio.



PIÙ COMFORT PER IL PAZIENTE

- ▶ Hydrorise Implant ha un gradevole **aroma alla menta** per affrontare più serenamente la presa d'impronta.
- ▶ È **facile da rimuovere** dal cavo orale



PIÙ VANTAGGI PER L'ODONTOIATRA

- ▶ Grazie alla sua **consistenza ideale**, può essere utilizzato con qualsiasi tipo di portaimpronta, standard o individuale, senza colare.
- ▶ È **scansionabile** con i più diffusi scanner da banco senza l'uso di spray opacizzanti.
- ▶ **Leggibilità immediata** dell'impronta da parte dell'odontoiatra grazie a colorazioni di facile lettura per individuare eventuali imperfezioni.



PIÙ TRANQUILLITÀ PER L'ODONTOTECNICO

- ▶ Grazie alla sua speciale formulazione, il **modello** può essere **rimosso facilmente** dall'impronta.
- ▶ **Migliora la comunicazione** tra studio e laboratorio.

Una miscelazione di qualità



La miscelazione, meccanica o automatica, è superiore e più veloce rispetto a quella manuale e semplifica il lavoro all'interno dello studio.

Hydrorise Implant è disponibile in comode **cartucce automiscelanti da 50 ml** (Light) **o 380 ml** (Heavy Body e Medium).

Le cartucce da 380 ml, confezionate nel sistema 5:1 per la miscelazione automatica, offrono all'utilizzatore la massima comodità e sono:

- ▶ subito **pronte all'uso e facili da utilizzare**
- ▶ più **convenienti** grazie alla maggior quantità di materiale rispetto ad altri sistemi 5:1
- ▶ dotate di **puntale dinamico-statico** per una miscelazione ideale che **riduce lo spreco**
- ▶ dotate di **blocca puntale** per un fissaggio rapido e sicuro.



COMPATIBILI CON I PRINCIPALI MISCELATORI AUTOMATICI PRESENTI NEL MERCATO

Caso clinico

Caso clinico di restauro protesico completo per il rifacimento delle arcate inferiore e superiore. Hydrorise Implant è stato utilizzato nell'arcata inferiore per l'implantopotesi in combinazione a Hydrorise, utilizzato nell'arcata superiore per un trattamento convenzionale.



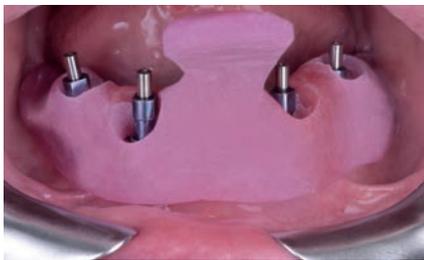
1. Caso Iniziale



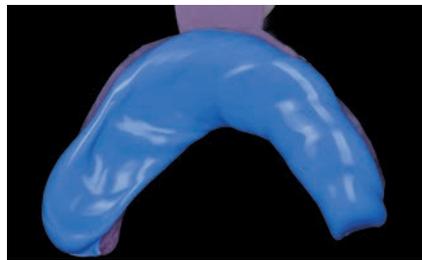
2. Impianti posizionati



3. Pick-up in posizione



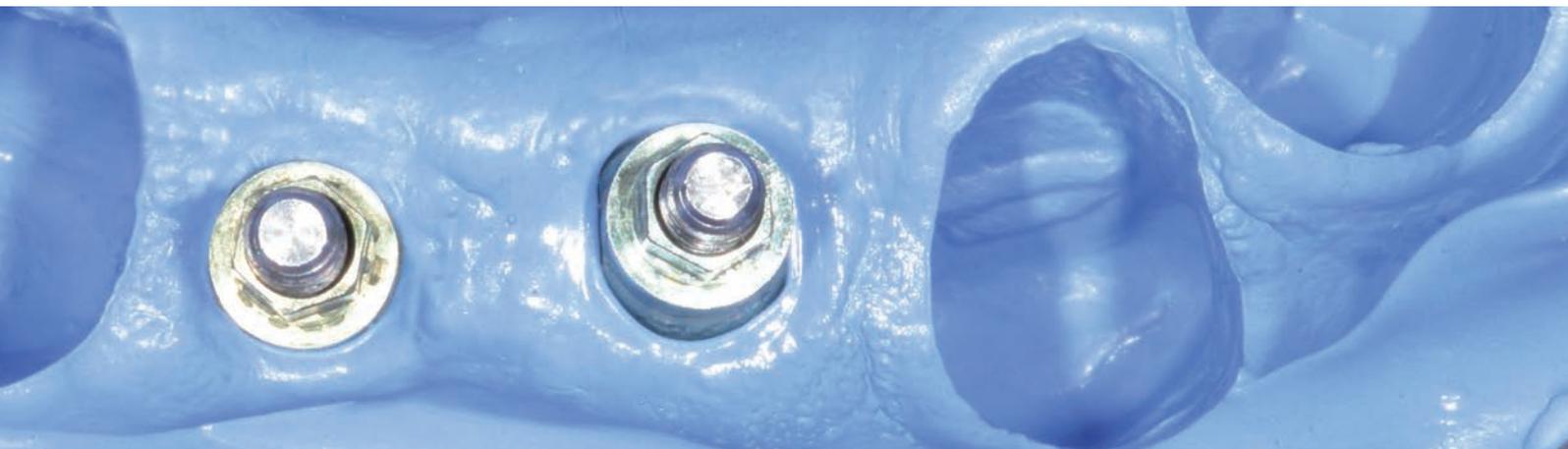
4. Prova in bocca del portaimpronta individuale



5. Hydrorise Implant Medium Body sul portaimpronta individuale



6. Impronta con Hydrorise Implant Medium Body in bocca al paziente



7. Impronta con Hydrorise Implant Medium Body



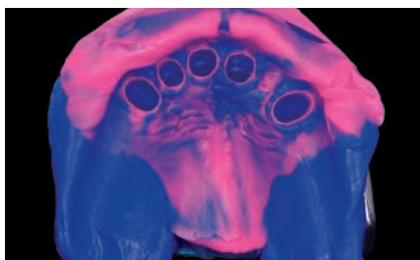
8. Arcata superiore preparata per protesi fissa su denti naturali



9. Inserimento dei fili retrattori



10. Hydrorise Light Body sui monconi dell'arcata superiore



11. Impronta dell'arcata superiore su monconi naturali con Hydrorise Heavy Body e Light Body



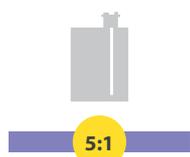
12. Sorriso del paziente alla fine del trattamento

Caratteristiche tecniche



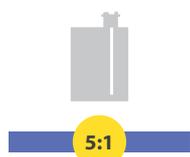
Prodotto	Sistema di erogazione	Viscosità	Tecniche consigliate	Tipo di polimerizzazione	Tempo di lavorazione (min:s)	Tempo intraorale (min:s)	Tempo di polimerizzazione (min:s)	ISO 4823	Recupero elastico	Variazione dimensionale lineare (dopo 24 h)	Durezza (Shore A)
Hydrorise Implant Heavy Body	Miscelazione automatica 5:1	Heavy	Impronta simultanea	Normal set	02:00	03:30	05:30	Type 1 Heavy-bodied Consistency	> 99,3 %	< 0,25 %	70
Hydrorise Implant Medium Body	Miscelazione automatica 5:1	Medium	Monofase	Normal set	02:00	03:30	05:30	Type 2 Medium-bodied Consistency	> 99,3 %	< 0,25 %	60
Hydrorise Implant Light Body	Dispenser 1:1	Light	Impronta simultanea	Normal set	02:00	03:30	05:30	Type 3 Light-bodied Consistency	> 99,3 %	< 0,25 %	55

Hydrorise Implant Heavy Body - Silicene per addizione ad alta viscosità



Codice	Confezionamento
C207090	2 cartucce da 380 ml + 15 puntali di miscelazione dinamico-statici + 2 blocca puntali
C207095	Hydrorise Implant Intro pack Kit Heavy/Light: 1 x 380 ml Heavy Body + 1 x 50 ml Light Body + 6 puntali di miscelazione dinamico-statici + 6 puntali di miscelazione gialli + 1 blocca puntale

Hydrorise Implant Medium Body - Silicene per addizione a media viscosità



Codice	Confezionamento
C207092	2 cartucce da 380 ml + 15 puntali di miscelazione dinamico-statici + 2 blocca puntali
C207096	Hydrorise Implant Intro pack Medium Body: 1 x 380 ml Medium Body + 6 puntali di miscelazione dinamico-statici + 1 blocca puntale

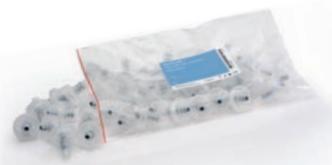
Hydrorise Implant Light Body - Silicene per addizione a bassa viscosità



Codice	Confezionamento
C207091	2 cartucce da 50 ml + 12 puntali di miscelazione gialli
C207095	Hydrorise Implant Intro pack Kit Heavy/Light: 1 x 380 ml Heavy Body + 1 x 50 ml Light Body + 6 puntali di miscelazione dinamico-statici + 6 puntali di miscelazione gialli + 1 blocca puntale

Accessori

Cod. C205530



Puntali di miscelazione dinamico-statici (x 50)

Cod. C205540



Blocca puntale (x 2)

Cod. C202070



Puntali di miscelazione gialli 1:1 (x 48)

Cod. C202090



Puntali intraorali gialli (x 48)

Cod. C202100



D2 Dispenser 1:1

Cod. C700025



Flacone da 10 ml



Apparecchiature

Codice	Confezionamento
C309030	Modulmix* Miscelatore automatico 230 V
C309031	Modulmix* Miscelatore automatico 230 V UK
C309035	Modulmix* Miscelatore automatico 115 V

*Per l'elenco completo degli accessori Modulmix visita www.zhermack.com

Per la **disinfezione delle impronte** Zhermack consiglia l'utilizzo di:

Zeta 7 Spray: Disinfettante senza aldeidi, pronto all'uso ad ampio spettro azione.

Zeta 7 Solution: Disinfettante concentrato senza aldeidi ad ampio spettro di azione da utilizzare diluito all'1%.



Fulfilling your needs