

Catalogo



IT | Soluzioni per lo studio
odontoiatrico



Catalogo **2021**



lling your needs

Zhermack



Zhermack

Progredire, costantemente. Creando valore, per rendere la qualità dei prodotti accessibile al mondo. Con creatività, e soprattutto con la capacità di trasformare ogni sfida in opportunità di sviluppo.

Per cogliere dinamicamente le tendenze del mercato e comprendere le esigenze dei partner, dei clienti e dei consumatori finali. Per rendere accessibili i nostri prodotti e le nostre soluzioni, nel mondo. Tutto questo è alla base della crescita di Zhermack che sin dalla sua fondazione, oltre 35 anni fa, non ha mai smesso di sviluppare e svilupparsi.

La chiarezza del sogno continua a guidare Zhermack lungo questa strada per "farti sentire fiducioso nella vita di tutti i giorni". È questo l'obiettivo di Zhermack, la filosofia di vita. Ed è un sogno che viene realizzato ogni giorno. Perché tutto è finalizzato a trasmettere fiducia. La strada è tracciata con la consapevolezza che Zhermack deve contribuire a migliorare la salute orale in tutto il mondo, adesso e per le future generazioni.

Il contributo di Zhermack alla salute orale delle persone nasce dal valore che viene riconosciuto alla qualità dei prodotti. Una qualità che nasce dalla ricerca scientifica e dall'impegno per l'educazione continua, per raggiungere e superare sempre nuovi traguardi che contribuiscano a migliorare la vita delle persone, in tutto il mondo.



*«Zhermack è un'azienda che si impegna
con costanza a creare valore,
per rendere la qualità dei suoi prodotti
accessibile nel mondo.
Il successo di Zhermack risiede
nella sua capacità di essere creativa,
trasformando ogni sfida in opportunità
di crescita, e dinamica, per cogliere le tendenze
del mercato e comprendere le esigenze
dei partner, dei clienti e dei consumatori finali.»*

Paolo Ambrosini
General Manager

Le nostre soluzioni.

Una gamma completa per la presa d'impronta con un portafoglio di prodotti - alginati, siliconi per condensazione, siliconi per addizione - capace di adattarsi alle esigenze specifiche dei professionisti di tutto il mondo. Non solo prodotti ma soluzioni complete: apparecchiature progettate e prodotte nel rispetto dei processi clinici, che fanno sistema con i materiali da impronta, semplificando il lavoro quotidiano dei professionisti; la linea dedicata al controllo delle infezioni, appositamente studiata e prodotta per rispondere ai molteplici bisogni dello studio odontoiatrico e infine le proposte nell'ambito della ricostruzione dentale.

Produciamo risultati misurabili.

Zhermack gestisce direttamente tutte le fasi di lavorazione - dalla formulazione al confezionamento, dalla produzione delle materie prime alla miscelazione - per produrre tutte le sue soluzioni. Processi validati e controllati sono la garanzia con cui Zhermack è in grado di offrire prodotti costanti nelle caratteristiche e una qualità certificata.

Questo, unitamente all'integrazione tecnologica e di processo adottate nel corso del tempo, fanno di Zhermack uno dei principali produttori nel panorama dei prodotti dentali.

Qualità, certificata. Anno dopo anno.

Zhermack soddisfa le esigenze dei propri clienti, mantenendo e migliorando giorno dopo giorno il proprio Sistema di Gestione per la Qualità. Zhermack ha iniziato il proprio percorso di certificazione nel 1993.

Oggi il quadro normativo mondiale è molto complesso e, per semplificare l'accesso al mercato globale dei propri prodotti, Zhermack ha compiuto un grande passo nel 2018: le certificazioni EN ISO 13485:2016 e MDSAP (Medical Device Single Audit Program).

LA PROPOSTA **COMPLETA**

Soluzioni ad alta
tecnologia per
alte performance

extra
PRO

Soluzioni per i professionisti che
ricercano elevate performance.
Le loro caratteristiche distintive
contribuiscono ad ottenere
impronte accurate ed affidabili.

Soluzioni per
applicazioni speciali

special
PRO

Soluzioni che coniugano
precisione e praticità per
soddisfare le esigenze di chi si
trova a operare in situazioni che
richiedono particolare
cura nell'applicazione.



GUIDA ALLA SCELTA DEI PRODOTTI **ZHERMACK**

Soluzioni
Versatili

multi
PRO

Soluzioni che hanno nella versatilità il loro punto di forza, studiate per rispondere alle molteplici esigenze della pratica clinica quotidiana.

Soluzioni
essenziali

easy
PRO

Soluzioni semplici, veloci ed efficaci per la presa d'impronta.
Di base, la soddisfazione.





Sistemi per l'impronta 9

Impronta preliminare	13
Impronta master	27
Matrice trasparente	49
Registrazione occlusale	53
Ribasatura	59
Accessori	63

Conservativa 73

Restauri provvisori	75
---------------------	----

Igiene 79

Strumenti e frese	83
Superfici	87
Applicazioni speciali	91
Mani	99
Monouso	102

Apparecchiature 109

Miscelazione per i sistemi d'impronta	111
---------------------------------------	-----

Sviluppo modelli in studio 116

NOTA: le immagini e i testi che fanno riferimento ai dati tecnici dei singoli prodotti e degli accessori potrebbero cambiare durante il periodo di validità del presente catalogo. Le immagini sono puramente rappresentative dei prodotti. Alcuni prodotti non sono disponibili in tutti i Paesi. Per ulteriori informazioni sulla disponibilità dei prodotti siete pregati di contattare il vostro rappresentante locale.





Sistemi per l'impronta

Zhermack, da 35 anni, propone soluzioni innovative per la presa d'impronta, ampliando e perfezionando costantemente la propria gamma di prodotti. Con l'esperienza di chi produce direttamente i materiali e controlla tutte le fasi di lavorazione, per ottenere sempre elevati standard qualitativi.

Materiali per la miscelazione manuale e per la miscelazione automatica, in grado di soddisfare le preferenze del professionista a seconda della tecnica utilizzata e delle indicazioni del caso specifico. L'offerta Zhermack si completa con gessi per le diverse applicazioni e con una linea di disinfettanti di elevata qualità, conformi alle più recenti normative.



Preparazione
del materiale

È importante scegliere con cura il **portaimpronta più adatto a seconda del caso clinico**. Non importa che sia individuale (resina) o standard (plastica o metallo), basta che sia sufficientemente rigido. È consigliabile utilizzare un adesivo che garantisca la perfetta adesione tra i materiali da impronta e il portaimpronta stesso. Se necessario, utilizzare anche il sistema di retrazione gengivale più indicato. Zhermack offre un'ampia gamma di portaimpronta a seconda del caso specifico.

- Portaimpronta Hi-Tray
- Resine fotopolimerizzabili
- Universal Tray Adhesive
- Filo per la retrazione gengivale Elite Cord



Presa d'impronta

Il successo di un'impronta è influenzato da diversi fattori quali la tecnica utilizzata, l'esperienza e la scelta di materiali più adatti a seconda del caso clinico.

Zhermack propone **diverse soluzioni come alginati, siliconi per condensazione e siliconi per addizione**, ciascuna con caratteristiche specifiche, per soddisfare le diverse esigenze dello studio dentale.

- Alginati
- Siliconi per condensazione
- Siliconi per addizione
- Siliconi per addizione per la registrazione oclusale
- Siliconi per addizione per matrici trasparenti



Pulizia e disinfezione dell'impronta

Per proteggersi dal rischio delle infezioni crociate è necessario, oltre a seguire correttamente le procedure, fare affidamento su prodotti efficaci e sicuri.

Zeta Hygiene è la gamma completa di prodotti per la **pulizia, la disinfezione e la sterilizzazione in ambito odontoiatrico**, caratterizzata da efficacia, praticità e sicurezza. In particolare, per ottenere una corretta disinfezione dell'impronta, Zhermack propone Zeta 7 Spray o Zeta 7 Solution.

- Zeta 7 Spray
- Zeta 7 Solution



Modello in studio

Spesso accade che il modello debba essere colato direttamente in studio per riprodurre lo stato della dentizione del paziente a fini diagnostici, utile per valutare il trattamento ortodontico o protesico più idoneo o anche solo per controllare l'occlusione.

Per ottenere la massima precisione, all'interno dell'ampia gamma di **gessi Zhermack**, è possibile trovare il gesso più indicato per le applicazioni dello studio dentistico.

- Elite Rock
- Elite Model
- Elite Ortho



Sistemi per l'impronta

Impronta preliminare

Un'ampia gamma di alginati, che fanno sistema con la macchina per la miscelazione automatica, e un sostituto di alginato sono le soluzioni che Zhermack ha messo a punto per l'impronta preliminare.

Gli alginati Zhermack rispettano gli standard di qualità più rigorosi, sia nella scelta delle materie prime che nelle soluzioni proposte. Sono disponibili in un'ampia gamma con caratteristiche distintive per le diverse esigenze della pratica clinica quotidiana: dai diversi tempi di lavorazione e setting (normali, rapidi ed extra-rapidi) alla variazione cromatica, dalla riproduzione del dettaglio fino a 5 micron alla stabilità dimensionale, 48 o 120 ore.

Tutti i prodotti sono disinfettabili in tranquillità, oltre ad essere **gluten** e **lactose free**, a testimonianza concreta della grande attenzione che Zhermack dedica al lavoro dei professionisti e alla salute dei pazienti.

ALGINATI AD ALTA TECNOLOGIA PER ALTE PERFORMANCE

Hydrogum 5	16
Hydrocolor 5	17
Pinkalgin 5	18

ALGINATI PER APPLICAZIONI SPECIALI

Orthoprint	19
Neocolloid	20

ALGINATI VERSATILI

Hydrogum	21
Tropicalgin	22

ALGINATI ESSENZIALI

Zetalgin	23
Zetalgin Chromatic	24

SOSTITUTO DELL'ALGINATO

Freealgin	25
------------------------	----

Le informazioni di prodotto, da qui in avanti riportate, relative a riproduzione del dettaglio, stabilità dimensionale, elasticità, resistenza allo strappo e tempo in bocca si riferiscono alla gamma di alginati Zhermack.

Hydrogum 5

Alginate ad alta tecnologia per alte performance

Sistemi per l'impronta / Impronta preliminare

Hydrogum 5 è un alginato scansionabile ad elevate performance con 5 µm di riproduzione del dettaglio e 5 giorni di stabilità dimensionale.

Hydrogum 5 è la soluzione Zhermack per soddisfare le esigenze dei professionisti più esigenti.

La sua elevata precisione nella riproduzione del dettaglio, paragonabile a quella di un silicone, contribuisce ad ottenere impronte accurate. Inoltre, grazie alla sua elevata stabilità dimensionale, l'accuratezza dell'impronta è garantita fino a 120 ore. L'odontoiatra può prendere l'impronta il venerdì ed inviarla all'odontotecnico il martedì successivo senza temere di inficiare il risultato finale.

In quanto scansionabile, **Hydrogum 5** facilita l'accesso al workflow digitale e migliora la comunicazione con il laboratorio odontotecnico, che può direttamente ottenere un modello digitale (senza passare dalla fase della colatura).

Caratteristiche

- Riproduzione del dettaglio fino a 5 micron
- 5 giorni di stabilità dimensionale
- Scansionabile con luce strutturata, luce blu strutturata, blu laser e CBCT senza l'uso di polveri opacizzanti*
- Miscelazione manuale o automatica

Vantaggi

- **Elevata precisione** nella riproduzione del dettaglio per una maggiore soddisfazione sul risultato finale
- **Elevata stabilità dimensionale:** contribuisce a mantenere l'accuratezza dell'impronta fino a 5 giorni dopo la sua presa
- **Scansionabilità:** facilita l'accesso al workflow digitale e migliora la comunicazione con l'odontotecnico
- **Elevata elasticità:** permette al materiale di ritornare ottimamente alla sua forma originaria
- **Elevata resistenza allo strappo:** riduce il rischio di strappi nell'impronta durante la sua rimozione dal cavo orale

*Test condotti presso 3D Fast



Hydrogum 5



Hydrogum 5



Mangustan scent



Hydrocolor 5

Alginato ad alta tecnologia per alte performance



Sistemi per l'impronta / Impronta preliminare

Hydrocolor 5 è un alginato cromatico ad elevate performance con 5 giorni di stabilità dimensionale.

La stabilità dimensionale a 5 giorni semplifica il lavoro quotidiano del dentista, consentendogli di avere più tempo a disposizione per l'invio dell'impronta all'odontotecnico. L'accuratezza dell'impronta è garantita fino a 120 ore.

Caratteristiche

- Cromatico
- 5 giorni di stabilità dimensionale
- Miscelazione manuale o automatica

Vantaggi

- La variazione cromatica guida visivamente il professionista durante le diverse fasi di lavoro: fucsia durante la miscelazione, viola durante la fase di lavoro e azzurro nella fase di posizionamento del materiale nel cavo orale
- **Elevata stabilità dimensionale:** contribuisce a mantenere l'accuratezza dell'impronta fino a 5 giorni dopo la sua presa
- **Elevata elasticità:** permette al materiale di ritornare ottimamente alla sua forma originaria
- **Elevata resistenza allo strappo:** riduce il rischio di strappi nell'impronta durante la sua rimozione dal cavo orale



Hydrocolor 5



Hydrocolor 5



Cool berry scent



Pinkalgin 5

Alginato ad alta tecnologia per alte performance

Sistemi per l'impronta / Impronta preliminare

Pinkalgin 5 è un alginato extra fast rosa fluo ad elevate performance con 5 um di riproduzione del dettaglio e 5 giorni di stabilità dimensionale.

Pinkalgin 5 è pensato per i professionisti che cercano una soluzione di elevata qualità ma con caratteristiche attrattive. Il suo colore rosa fluo, ad alto impatto, incontra il gusto delle assistenti e dei dentisti più sensibili al colore femminile per eccellenza.

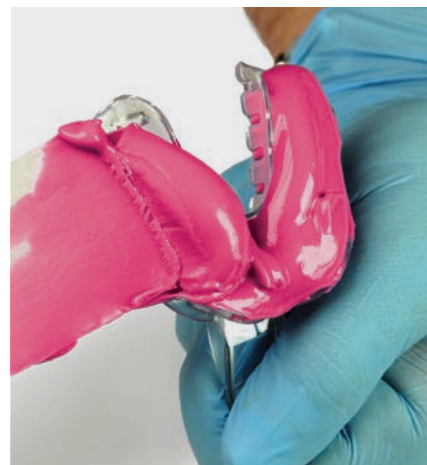
Con soli 45 secondi di tempo in bocca, **Pinkalgin 5** è l'alginato Zhermack per i professionisti che prediligono un tempo in bocca breve, garantendo un maggior comfort anche al paziente.

Caratteristiche

- Di colore rosa fluo
- Riproduzione del dettaglio fino a 5 micron
- 5 giorni di stabilità dimensionale
- Tempo in bocca di 45 secondi

Vantaggi

- Colorazione ad alto impatto pensata per i professionisti che cercano qualità e caratteristiche estetiche attrattive
- **Tempo in bocca breve** per un maggior comfort del paziente
- **Elevata precisione** nella riproduzione del dettaglio per una maggiore soddisfazione sul risultato finale
- **Elevata stabilità dimensionale:** contribuisce a mantenere l'accuratezza dell'impronta fino a 5 giorni dopo la sua presa
- **Elevata elasticità:** permette al materiale di ritornare ottimamente alla sua forma originaria
- **Elevata resistenza allo strappo:** riduce il rischio di strappi nell'impronta durante la sua rimozione dal cavo orale



Pinkalgin 5



Pinkalgin 5



Raspberry scent





Orthoprint è un alginato extra fast all'aroma vaniglia suggerito per ortondonzia.

Il tempo in bocca limitato, ben tollerato dai pazienti*, unito all'aroma vaniglia piacevole per i bambini**, sono le caratteristiche distintive che lo rendono la soluzione consigliata per ortodontisti e pedodontisti.

Consigliato per ortondonzia dal 97% degli utilizzatori*

Caratteristiche

- Tempo in bocca di 45 secondi

Vantaggi

- **Tempo in bocca limitato:** i 45 secondi di tempo in bocca lo rendono ben tollerato dai pazienti*
- **Aroma vaniglia:** gradevole per i pazienti in età pediatrica**
- **Elevata elasticità:** ritorna ottimamente alla sua forma originaria dopo la deformazione avvenuta durante la rimozione dell'impronta dal cavo orale contribuendo a mantenere l'accuratezza dell'impronta
- **Elevata resistenza allo strappo:** contribuisce a ridurre il rischio di strappi nell'impronta durante la rimozione dal cavo orale

*Survey Key-stone Italia 2019

**Survey Zhermack Italia e Germania 2019



Orthoprint



Orthoprint



Vanilla scent



Neocolloid è un alginato con un tempo esteso di permanenza in bocca consigliato per protesi rimovibili.

Le sue caratteristiche specifiche rendono Neocolloid la scelta ideale per i dentisti specializzati in protesi rimovibili. Il tempo esteso in bocca offre al dentista la possibilità di funzionalizzare i tessuti molli in tranquillità*.

Suggerito per protesi rimovibile dal 95% degli utilizzatori*

Caratteristiche

- Tempo intraorale di 1 minuto e 30 secondi
- Bassa viscosità

Vantaggi

- **Tempo in bocca esteso:** 1 minuto e 30 secondi di tempo in bocca è un tempo ideale per funzionalizzare i tessuti molli e quindi consigliato per la protesi rimovibile*
- **Bassa viscosità:** per soddisfare le esigenze dei professionisti che prediligono prodotti a basse viscosità
- **Elevata elasticità:** ritorna ottimamente alla sua forma originaria dopo la deformazione avvenuta durante la rimozione dell'impronta dal cavo orale

*Survey Key-stone Italia 2019



Neocolloid



Neocolloid



Speararmint scent





Tropicalgin è un alginato cromatico per un utilizzo versatile.

La variazione cromatica è una guida visiva per il professionista durante la lavorazione del materiale per la presa d'impronta. È disponibile nelle versioni Fast ed Extra-Fast Setting per soddisfare le differenti esigenze di utilizzo dei professionisti dentali.

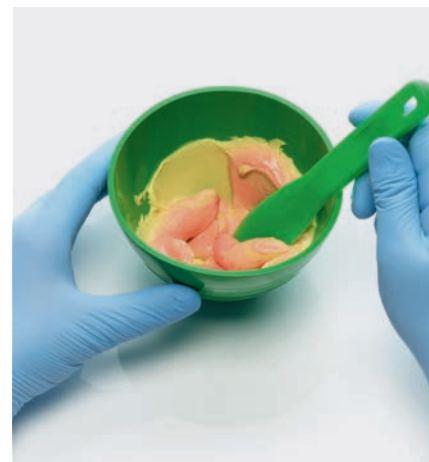
Caratteristiche

- Cromatico

Vantaggi

- La variazione cromatica guida visivamente il professionista durante le diverse fasi di lavoro: rosso durante la miscelazione, arancio durante la fase di lavoro e giallo nella fase di posizionamento del materiale nel cavo orale
- **Differenti versioni di setting time (Fast e Extra Fast)*:** per soddisfare le diverse modalità d'uso dei dentisti
- Il suo aroma caratteristico contribuisce al comfort del paziente

*Prodotti non disponibili in tutti i mercati



Tropicalgin



Tropicalgin



Mango scent



Hydrogum è un alginato storico per un utilizzo versatile.

Da oltre 20 anni negli studi dentistici, **Hydrogum** è uno degli alginati storici di Zhermack e ancora oggi uno dei più richiesti in più di 50 paesi. Alginato elastico e versatile nell'utilizzo, soddisfa le molteplici esigenze della pratica clinica quotidiana garantendo risultati soddisfacenti.

Caratteristiche

- Elevata resistenza allo strappo
- Elasticità

Vantaggi

- **Elevata resistenza allo strappo:** contribuisce a ridurre il rischio di strappi nell'impronta durante la rimozione dal cavo orale
- **Elasticità:** ritorna ottimamente alla sua forma originaria dopo la deformazione avvenuta durante la rimozione dell'impronta dal cavo orale



Hydrogum



Hydrogum



Mint scent





Zetalgin è un alginato essenziale all'aroma menta, dalla qualità garantita Zhermack.

È l'ideale per i professionisti alla ricerca di una soluzione semplice ed efficace per la presa d'impronta.

Caratteristiche

- Alginato essenziale

Vantaggi

- Qualità garantita dagli standard ISO*
- Aromatizzato per un maggior comfort del paziente

* ISO 21563:2013



Zetalgin



Zetalgin



Mint scent



Zetalgin Chromatic

Alginato essenziale

Sistemi per l'impronta / Impronta preliminare

Zetalgin è un alginato cromatico essenziale all'aroma menta, dalla qualità garantita Zhermack.

È l'ideale per i professionisti alla ricerca di una soluzione cromatica semplice ed efficace per la presa d'impronta.

Caratteristiche

- Cromatico: cambia colore durante le tre fasi di lavoro (miscelazione, working, posizionamento)

Vantaggi

- Qualità garantita dagli standard ISO*
- La variazione cromatica guida visivamente il professionista durante le diverse fasi di lavoro: viola durante la miscelazione, grigio durante la fase di lavoro e verde nella fase di posizionamento del materiale nel cavo orale
- Aromatizzato per un maggior comfort del paziente

* ISO 21563:2013



Zetalgin Chromatic



Zetalgin Chromatic



Mint scent





Freealgin è un silicone per addizione a media viscosità, utilizzato in sostituzione dei tradizionali alginati per la presa di impronte preliminari.

Tra i suoi vantaggi c'è l'elevata stabilità dimensionale (superiore agli alginati), che garantisce flessibilità nei tempi di colata dell'impronta e maggiore accuratezza. Una maggiore elasticità, un miglior ritorno elastico ed una più elevata resistenza allo strappo ne completano inoltre le caratteristiche. Per la miscelazione automatica è disponibile anche il confezionamento in rapporto 5:1, pratico e veloce.

Caratteristiche

- Rapporto di miscelazione 1:1 e 5:1
- Tisotropia
- Biocompatibilità
- Aromatizzato al mangostano

Vantaggi

- Elevata resistenza alla lacerazione
- Eccellente recupero elastico
- Elevata stabilità dimensionale



Freealgin

Impronta preliminare

Sistemi per l'impronta / Impronta preliminare



Impronta preliminare

Caratteristiche prodotti



Sistemi per l'impronta / Impronta preliminare

Prodotto	Tipo di presa	Tempo di lavorazione (tempo di miscelazione incluso) (min:s)	Permanenza nel cavo orale (min:s)	Tempo di presa (min:s)	Aroma	Deformazione alla compressione (%)	Recupero elastico (%)	Resistenza allo strappo (N / mm)
Hydrogum 5	Extra Fast	1:05	0:45	1:50	Mangustan	13.0	97	0.75
Hydrocolor 5	Fast	1:10	1:00	2:10	Cool berry	14.0	97	0.70
Pinkalgin 5	Extra Fast	1:05	0:45	1:50	Raspberry	13.5	97	0.70
Orthoprint	Extra Fast	1:05	0:45	1:50	Vanilla	13.5	96.5	0.75
Neocolloid	Normal	2:00	1:30	3:30	Spearmint	13.5	97	0.65
Tropicalgin	Fast	1:35	1:00	2:35	Mango	11.5	96.5	0.65
Tropicalgin	Extra Fast	1:15	0:25	1:40	Mango	11.5	96.5	0.65
Hydrogum	Fast	1:10	1:00	2:10	Mint	13.0	96	0.80
Zetalgin	Fast	1:35	1:00	2:35	Mint	10	96	0.65
Zetalgin Chromatic	Fast	1:10	1:00	2:10	Mint	10	96	0.65

*I tempi di utilizzo clinico sono intesi dall'inizio della miscelazione con acqua deionizzata a 23 °C / 73 °F.

Prodotto	Tipo di presa	Tempo di lavorazione (tempo di miscelazione incluso) (min:s)	Permanenza nel cavo orale (min:s)	Tempo di presa (min:s)	Aroma	ISO 4823	Recupero elastico (%)	Variazione dimensionale lineare 24 h (%)	Durezza (Shore A)
Freealgin	Fast	1:00	2:00	3:00	Mangustan	Type 2 Medium-bodied Consistency	99	0,25	50

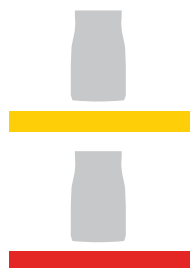
**I tempi sopra menzionati sono intesi dall'inizio della miscelazione a 23 °C - 73 °F



Alginati ad alta tecnologia per alte performance

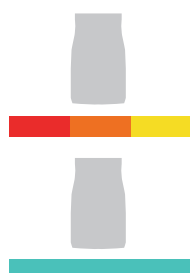
Codice	Prodotto	Tempo di presa	Confezionamento
C302070	Hydrogum 5	Extra Fast Set	1 busta da 453 g
C302071	Hydrogum 5	Extra Fast Set	1 barattolo + 2 buste da 453 g + set misurini
C302075	Hydrogum 5	Extra Fast Set	1 bustina monodose da 21 g
C302120	Hydrocolor 5	Fast Set	1 busta 453 g
C302130	Hydrocolor 5	Fast Set	1 bustina monodose da 21 g
C302140	Pinkalgin 5	Extra Fast Set	1 busta 453 g

FUCSIA durante la miscelazione | VIOLA durante la fase di lavoro | AZZURRO nella fase di posizionamento del materiale nel cavo orale



Alginati per applicazioni speciali

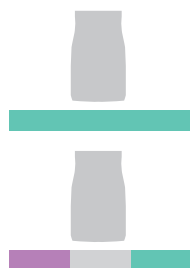
Codice	Prodotto	Tempo di presa	Confezionamento
C302145	Orthoprint	Extra Fast Set	1 busta 500 g
C302161	Orthoprint	Extra Fast Set	1 barattolo + 2 buste da 500 g + set misurini
C302171	Orthoprint	Extra Fast Set	1 bustina monodose da 18 g
C302205	Neocolloid	Normal Set	1 busta da 500 g
C302230	Neocolloid	Normal Set	1 bustina monodose da 18 g



Alginati versatili

Codice	Prodotto	Tempo di presa	Confezionamento
C302240	Tropicalgin	Fast Set	1 busta 453 g
C302244	Tropicalgin	Extra Fast Set	1 busta 453 g
C302242	Tropicalgin	Fast Set	1 barattolo + 2 buste da 453 g + set misurini
C302245	Tropicalgin	Fast Set	1 bustina monodose da 18 g
C302025	Hydrogum	Fast Set	1 busta 500 g
C302051	Hydrogum	Fast Set	1 bustina monodose da 18 g

ROSSO durante la miscelazione | ARANCIO durante la fase di lavoro | GIALLO nella fase di posizionamento del materiale nel cavo orale



Alginati essenziali

Codice	Prodotto	Tempo di presa	Confezionamento
C301001	Zetalgin	Fast Set	1 busta da 453 g
C301004	Zetalgin Chromatic	Fast Set	1 busta da 453 g

VIOLA durante la miscelazione | GRIGIO durante la fase di lavoro | VERDE nella fase di posizionamento del materiale nel cavo orale

In abbinamento agli alginati, Zhermack consiglia l'utilizzo di:



MX-300: miscelatore automatico per alginati.



Sostituto di alginato

Codice	Prodotto	Tempo di presa	Confezionamento
C300110	Freealgin	Fast Set	Standard Pack: 2 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst) + 4 puntali di miscelazione viola

Impronta preliminare

Sistemi per l'impronta / Impronta preliminare





C300900



Set misurini per alginati a 5 giorni

C300910



Set misurini per alginati a 48 h

C300992



Tazza in gomma

C300990



Spatole colorate fluo per alginati (6 pz)

C300960



Long Life Bag, 1 conf. 100 pz (sacchetti con chiusura ermetica per conservare le impronte)

C400435



Algitrax polvere 1 kg

C205501



Puntali di miscelazione lilla

C202100



Dispenser D2 1:1





Sistemi per l'impronta

Impronta master

Conoscenza, tecnica, elevata qualità dei materiali. Ovvero, l'impronta ottimale. Quella giusta, che incontra le esigenze del dentista. Con i siliconi per condensazione o quelli per addizione, per ottenere un'impronta accurata e precisa, a lunga stabilità dimensionale (soprattutto per i siliconi per addizione) e con elevata resistenza agli strappi.

In base alla situazione clinica, il dentista può scegliere materiali con una lavorazione in tempi veloci o più lunghi. Inoltre i siliconi Zhermack sono biocompatibili e caratterizzati da aromi gradevoli, per assicurare un maggior comfort ai pazienti.

SILICONI PER ADDIZIONE

Hydrorise System 34

Elite HD+ 36

SILICONI PER CONDENSAZIONE

Zetaplus 42

Oranwash 42

Indurent Gel 42

Hydrorise System è una gamma di siliconi per addizione a elevate performance per la presa d'impronta su impianti e monconi naturali. Pensato per i professionisti alla ricerca di caratteristiche tecniche elevate, Hydrorise System è il top di gamma in casa Zhermack e offre un'ampia gamma di soluzioni per ogni situazione clinica.

Le caratteristiche che contraddistinguono Hydrorise System contribuiscono ad ottenere impronte precise e accurate. L'accuratezza è infatti l'obiettivo che accomuna le due anime di Hydrorise System: Hydrorise Implant e Hydrorise.

Hydrorise Implant è un silicone scansionabile ad elevata rigidità progettato per l'implantoprotesi.

Hydrorise è un silicone altamente idrocompatibile e che raggiunge i 5 micron di precisione nella riproduzione del dettaglio.

Caratteristiche

- Almeno 99 % di recupero elastico*
- Stabilità dimensionale fino a 21 giorni
- Resistenza allo strappo
- Biocompatibilità anche su mucosa lesa

Hydrorise Implant

- Durezza finale elevata
- Scansionabilità senza l'utilizzo di spray opacizzanti
- Radiopacità

Hydrorise

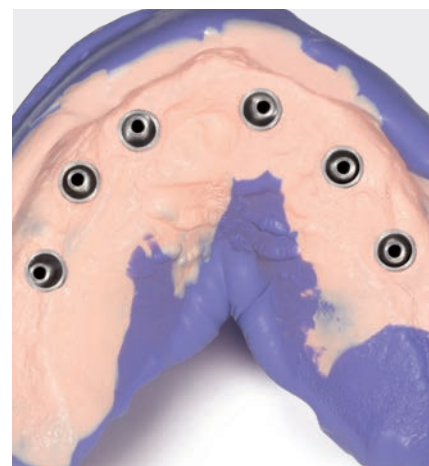
- 5 micron di riproduzione del dettaglio
- Idrocompatibilità elevata
- Angolo di contatto tra i migliori sul mercato**

Vantaggi

- **Accuratezza e affidabilità dell'impronta:** il recupero elastico prossimo al 100% e la resistenza allo strappo contribuiscono a mantenere l'accuratezza dell'impronta anche dopo la sua rimozione dal cavo orale
- **Accuratezza nel tempo:** la stabilità dimensionale contribuisce a mantenere l'accuratezza dell'impronta fino a un massimo di 21 giorni
- **Sicurezza per il paziente:** biocompatibilità anche su mucosa lesa per ridurre il rischio di irritazioni o sensibilizzazioni delle mucose e dei tessuti orali
- **Combinazione ideale tra rigidità ed elasticità:** Hydrorise Implant possiede un'elevata rigidità per stabilizzare il transfer nella posizione spaziale tridimensionale rilevata nella cavità orale ed un'elasticità tale da consentire una facile rimozione dell'impronta dal cavo orale
- **Sicurezza per paziente e professionista:** Hydrorise Implant è radiopaco e consente quindi al dentista di individuare eventuali residui di materiale sotto gengiva con una semplice radiografia in studio
- **Accesso al flusso di lavoro digitale:** Hydrorise Implant è scansionabile senza l'utilizzo di spray opacizzanti. La scansionabilità facilita l'accesso al flusso di lavoro digitale
- **Elevata precisione:** i fluidi di Hydrorise raggiungono fino a 5 micron di riproduzione del dettaglio ed hanno un'elevata idrocompatibilità, con uno dei migliori angoli di contatto sul mercato



Hydrorise Implant Medium Quick Set



Hydrorise Implant Heavy - Light Body



Hydrorise Putty - Light





Hydrorise System	Delivery System	Tecnica consigliata	Tipo di presa	Tempo di lavorazione (tempo di miscelazione incluso)*	Tempo in bocca**	Tempo di presa*
Hydrorise Putty	Miscelazione manuale o miscelazione automatica 5:1	Doppia impronta Impronta simultanea	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Implant Heavy Body	Miscelazione automatica 5:1	Impronta simultanea	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Hydrorise Heavy Body	Miscelazione semi-automatica 1:1 o miscelazione automatica 5:1	Doppia impronta Impronta simultanea	Normal Set	2:00	3:30	5:00
			Fast Set	1:30	2:30	3:30
Hydrorise Implant Medium Body	Miscelazione automatica 5:1	Impronta monofase	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Quick Set	1:30	2:00	3:30
Hydrorise Monophase	Miscelazione semi-automatica 1:1 o miscelazione automatica 5:1	Impronta monofase	Normal Set	2:00	3:30	6:00
			Fast Set	1:30	2:30	4:30
Hydrorise Regular Body	Miscelazione semi-automatica 1:1	Impronta simultanea	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Implant Light Body	Miscelazione semi-automatica 1:1	Impronta simultanea	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Hydrorise Light Body	Miscelazione semi-automatica 1:1	Doppia impronta Impronta simultanea	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Fast Set	1:30	2:30	4:00
Hydrorise Extra Light Body	Miscelazione semi-automatica 1:1	Doppia impronta	Normal Set	2:00	3:30	5:30
			Fast Set	1:30	2:30	4:00

*I tempi sono intesi dall'inizio della miscelazione a 23 °C / 73 °F. Temperature più elevate riducono questi tempi, temperature più basse li allungano.

** Il tempo in bocca si intende a 35°C / 95°F.

Hydrorise System	ISO 4823	Recupero elastico	Variazione dimensionale lineare (dopo 24 ore)	Durezza (Shore A)	Garanzia
Hydrorise Putty	Type 0 Putty Consistency	> 99,0 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 anni
Hydrorise Maxi Putty	Type 0 Putty Consistency	> 99,0 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 anni
Hydrorise Implant Heavy Body	Type 1 Heavy-bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	65	3 anni
Hydrorise Heavy Body	Type 1 Heavy-bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 anni
Hydrorise Maxi Heavy Body	Type 1 Heavy-bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 anni
Hydrorise Implant Medium Body	Type 2 Medium-bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	60	3 anni
Hydrorise Monophase	Type 2 Medium-bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	54 ± 2	3 anni
Hydrorise Maxi Monophase	Type 2 Medium-bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	54 ± 2	3 anni
Hydrorise Regular Body	Type 2 Medium-bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 anni
Hydrorise Implant Light Body	Type 3 Light-bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	55	3 anni
Hydrorise Light Body	Type 3 Light-bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 anni
Hydrorise Extra Light Body	Type 3 Light-bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 anni



Hydrorise Putty - Silicone per addizione ad alta viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C207010	Normal Set	2 x 300 ml barattoli (Base + Catalyst) + 2 cucchiari dosatori
C207011	Fast Set	
C207012	Normal Set	Eco Pack: 2 x 900 ml barattoli (Base + Catalyst) + 2 cucchiari dosatori
C207013	Fast Set	
C207071	Fast Set	Trial Kit: 2 x 100 ml barattoli (Base + Catalyst) Putty Fast + 2 cucchiari dosatori + 1 x 50 ml cartuccia (Base + Catalyst) Light Fast + 6 puntali di miscelazione gialli



Hydrorise Maxi Putty - Silicone per addizione ad alta viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C207044	Normal Set	2 x 380 ml cartucce (Base + Catalyst) + 15 puntali di miscelazione dinamico-statici + 2 blocca puntali
C207045	Fast Set	
C207064	Normal Set	Eco Pack: 6 x 380 ml cartucce (Base + Catalyst) + 2 blocca puntali
C207065	Fast Set	



5:1

Hydrorise Implant Heavy Body - Silicone per addizione ad alta viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C207090	Normal Set	2 x 380 ml cartucce (Base + Catalyst) + 15 puntali di miscelazione dinamico-statici + 2 blocca puntali
C207095	Normal Set	Hydrorise Implant Kit Heavy/Light: 1 x 380 ml cartuccia (Base + Catalyst) Heavy Body + 1 x 50 ml cartuccia (Base + Catalyst) Light Body + 6 puntali di miscelazione dinamico-statici + 6 puntali di miscelazione gialli + 1 blocca puntale



5:1

Hydrorise Heavy Body - Silicone per addizione ad alta viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C207008	Normal Set	2 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst) + 6 puntali di miscelazione verdi
C207009	Fast Set	
C207077	Normal Set	Trial Kit: 1 x 50 ml cartuccia (Base + Catalyst) Heavy Body Fast + 1 x 50 ml cartuccia (Base + Catalyst) Light Body Fast + 6 puntali di miscelazione gialli + 3 puntali di miscelazione verdi



Hydrorise Maxi Heavy Body - Silicone per addizione ad alta viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C207042	Normal Set	2 x 380 ml cartucce (Base + Catalyst) + 15 puntali di miscelazione dinamico-statici + 2 blocca puntali
C207043	Fast Set	
C207062	Normal Set	Eco Pack: 6 x 380 ml cartucce (Base + Catalyst) + 2 blocca puntali
C207063	Fast Set	



5:1



Hydrorise Implant Medium Body - Silicone per addizione a media viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C207092	Normal Set	2 x 380 ml cartucce (Base + Catalyst) + 15 puntali di miscelazione dinamico-statici + 2 blocca puntali
C207096	Quick Set	1 x 380 ml cartuccia (Base + Catalyst) + 6 puntali di miscelazione dinamico-statici + 1 blocca puntale



Hydrorise Monophase - Silicone per addizione a media viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C207006	Normal Set	2 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst) + 6 puntali di miscelazione rosa
C207007	Fast Set	



5:1

Hydrorise Maxi Monophase - Silicone per addizione a media viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C207040	Normal Set	2 x 380 ml cartucce (Base + Catalyst) + 15 puntali di miscelazione dinamico-statici + 2 blocca puntali
C207041	Fast Set	
C207061	Fast Set	Eco Pack: 6 x 380 ml cartucce (Base + Catalyst) + 2 blocca puntali



Hydrorise Regular Body - Silicone per addizione a media viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C207004	Normal Set	2 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst) + 12 puntali di miscelazione rosa
C207005	Fast Set	



Hydrorise Implant Light Body - Silicone per addizione a bassa viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C207091	Normal Set	2 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst) + 12 puntali di miscelazione gialli
C207095	Normal Set	Hydrorise Implant Kit Heavy/Light: 1 x 380 ml cartuccia Heavy Body + 1 x 50 ml cartuccia Light Body + 6 puntali di miscelazione dinamico-statici + 6 puntali di miscelazione gialli + 1 blocca puntale



Hydrorise Light Body - Silicone per addizione a bassa viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C207000	Normal Set	2 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst) + 12 puntali di miscelazione gialli
C207001	Fast Set	
C207071	Fast Set	Trial Kit: 2 x 100 ml barattoli (Base + Catalyst) Putty Fast + 2 cucchiari dosatori + 1 x 50 ml cartuccia (Base + Catalyst) Light Fast + 6 puntali di miscelazione gialli
C207077	Fast Set	Trial Kit: 1 x 50 ml cartuccia (Base + Catalyst) Heavy Fast + 1 x 50 ml cartuccia (Base + Catalyst) Light Fast + 6 puntali di miscelazione gialli + 3 puntali di miscelazione verdi



Hydrorise Extra Light Body - Silicone per addizione a bassa viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C207002	Normal Set	2 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst) + 12 puntali di miscelazione gialli
C207003	Fast Set	



Per la miscelazione automatica dei sistemi 5:1 consigliamo l'uso di Sympress.
Maggiori dettagli a pag. 106

5:1

Confezionato nel sistema per la miscelazione automatica in rapporto 5:1

Elite HD+ è la prima linea di siliconi per addizione lanciata da Zhermack.

Da oltre 25 anni, risponde alle più svariate esigenze cliniche dei professionisti di tutto il mondo grazie alla sua grande versatilità.

Elite HD+ vanta infatti un ampio ventaglio di soluzioni per la presa d'impronta tra cui il professionista può scegliere a seconda della propria metodologia di lavoro. Offre una gamma completa di viscosità per le differenti indicazioni di utilizzo, a seconda della tecnica desiderata (doppia impronta, simultanea a due viscosità e monofase), confezionamenti adatti a ogni tecnica di miscelazione (manuale, semi-automatica e automatica) e tempi di presa normal o fast, a seconda della preferenza.

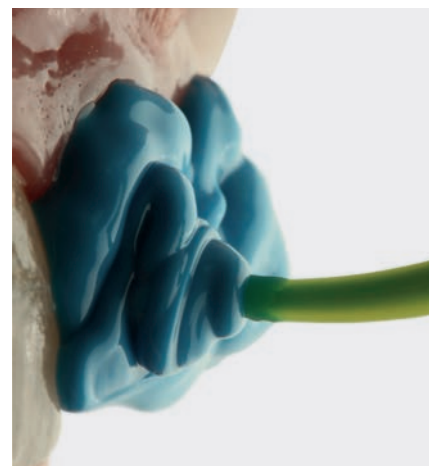
Oltre alla sua grande versatilità, Elite HD+ possiede le caratteristiche di cui il professionista ha bisogno - combinazione tra idrocompatibilità e tissotropia; resistenza allo strappo e recupero elastico - per un'impronta accurata.

Caratteristiche

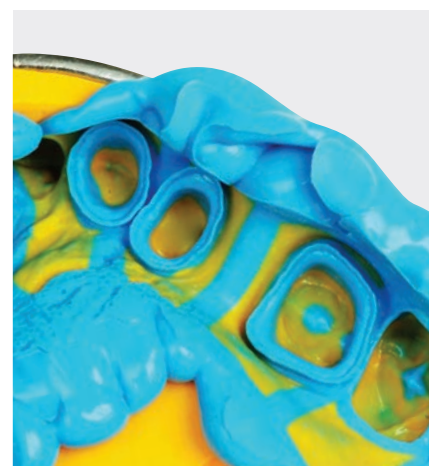
- Idrocompatibilità dei fluidi
- Tissotropia
- Resistenza allo strappo
- Recupero elastico di almeno il 99 %
- Stabilità dimensionale fino a 15 giorni
- Biocompatibilità anche su mucosa lesa
- Contrasto cromatico

Vantaggi

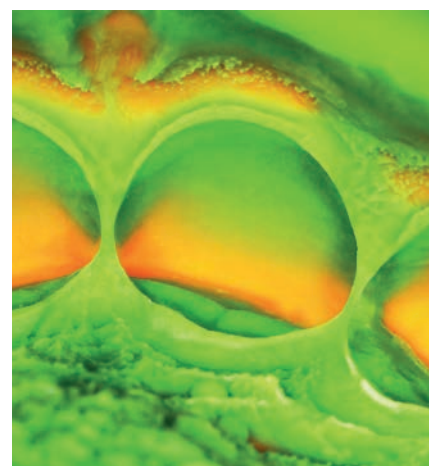
- **Versatilità d'utilizzo:** disponibile in 6 diverse consistenze e 4 diversi tipi di confezionamento (barattoli, tubetti, cartucce 1:1 e 5:1)
- **Accuratezza e precisione dell'impronta:** l'idrocompatibilità dei fluidi contribuisce all'ottenimento di un'impronta di qualità
- **Accuratezza e affidabilità** dell'impronta grazie alla resistenza allo strappo e al recupero elastico
- **Stabilità dimensionale** anche dopo la disinfezione
- **Comfort visivo:** il contrasto cromatico dei materiali con diversa viscosità contribuisce alla leggibilità dell'impronta
- **Sicurezza per il paziente e per il professionista:** disinfettabile con disinfettanti a base di sali di ammonio quaternario, miscele di alcol e tensioriduttori, conservando le caratteristiche di accuratezza e stabilità dimensionale anche dopo la disinfezione



Elite HD+ Light Body Normal Set



Elite HD+ Putty - Light Body Normal Set



Elite HD+ Putty - Light Body Fast Set





Prodotto	Sistema di erogazione	Tecnica consigliata	Tipo di presa	Tempo di lavorazione, tempo di miscelazione incluso* (min:s)	Permanenza nel cavo orale** (min:s)	Tempo di presa* (min:s)
Elite HD+ Putty Soft	Miscelazione manuale o Miscelazione automatica 5:1	Doppia impronta	Normal Set	2:00	3:30	5:30
		Impronta simultanea	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Elite HD+ Tray Material	Pistola erogatrice 1:1 o Miscelazione automatica 5:1	Doppia impronta Impronta simultanea	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Elite HD+ Monophase	Pistola erogatrice 1:1 o Miscelazione automatica 5:1	Monofase	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Elite HD+ Regular Body	Pistola erogatrice 1:1 o Miscelazione manuale	Impronta simultanea	Normal Set	2:00	3:30	5:30
Elite HD+ Light Body	Miscelazione manuale o pistola erogatrice 1:1	Impronta simultanea	Normal Set	2:00	3:30	5:30
	Pistola erogatrice 1:1	Doppia impronta	Fast Set	1:30	2:30	4:00
Elite HD+ Super Light Body	Pistola erogatrice 1:1	Doppia impronta	Fast Set	1:30	2:30	4:00

*I tempi sono intesi dall'inizio della miscelazione a 23 °C / 73 °F. Temperature più elevate riducono questi tempi, temperature più basse li allungano.

** Il tempo in bocca si intende a 35°C / 95°F

Prodotto	ISO 4823	Recupero elastico	Variazione dimensionale lineare (dopo 24 ore)	Durezza (Shore A)	Garanzia
Elite HD+ Putty Soft	Type 0 Putty Consistency	> 99 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 anni
Elite HD+ Tray Material	Type 1 Heavy-Bodied Consistency	> 99 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 anni
Elite HD+ Tray Material Maxi	Type 1 Heavy-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	60 ± 2	3 anni
Elite HD+ Monophase	Type 2 Medium-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	54 ± 2	3 anni
Elite HD+ Monophase Maxi	Type 2 Medium-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	54 ± 2	3 anni
Elite HD+ Regular Body	Type 2 Medium-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 anni
Elite HD+ Light Body	Type 3 Light-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 anni
Elite HD+ Super Light Body	Type 3 Light-Bodied Consistency	> 99,5 %	< 0,20 %	45 ± 2	3 anni



Elite HD+ Putty Soft - Silicone per addizione ad alta viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C203000	Normal Set	2 x 250 ml (Base + Catalyst) barattoli + 2 cucchiai dosatori
C203010	Fast Set	
C203002	Normal Set	4 x 450 ml (Base + Catalyst) barattoli + 2 cucchiai dosatori
C203012	Fast Set	
C203100	Normal Set	Intro Kit: 2 x 250 ml (Base + Catalyst) barattoli Putty Soft Normal, 1 x 50 ml Light Normal, 1 x 50 ml Regular Normal + 12 puntali di miscelazione gialli + 6 puntali intraorali gialli + 1 Dispenser D2 1:1 + 2 cucchiai dosatori



NORMAL FAST

Elite HD+ Maxi Putty Soft - Silicone per addizione ad alta viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C202340	Normal Set	2 x 380 ml cartucce (Base + Catalyst) + 15 puntali di miscelazione dinamico-statici + 2 blocca puntale
C202360	Fast Set	
C202350	Normal Set	6 x 380 ml cartucce (Base + Catalyst) + 2 blocca puntale
C202370	Fast Set	



NORMAL 5:1 FAST

Elite HD+ Tray Material - Silicone per addizione ad alta viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C202032	Fast Set	2 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst) + 6 puntali di miscelazione verdi



Elite HD+ Maxi Tray Material - Silicone per addizione ad alta viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C202320	Fast Set	2 x 380 ml cartucce (Base + Catalyst) + 15 puntali di miscelazione dinamico-statici + 2 blocca puntale
C202330	Fast Set	6 x 380 ml cartucce (Base + Catalyst) + 2 blocca puntale



5:1

Elite HD+ Monophase - Silicone per addizione a media viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C202020	Normal Set	2 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst) + 12 puntali di miscelazione gialli





5:1

Elite HD+ Maxi Monophase - Silicone per addizione a media viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C202300	Normal Set	2 x 380 ml cartucce (Base + Catalyst) + 15 puntali di miscelazione dinamico-statici + 2 blocca puntale
C202310	Normal Set	6 x 380 ml cartucce (Base + Catalyst) + 2 blocca puntale

Elite HD+ Regular Body - Silicone per addizione a media viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C203020	Normal Set	2 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst) + 12 puntali di miscelazione gialli
C203025	Normal Set	2 x 90 ml tubetti (Base + Catalyst)
C203100	Normal Set	Intro Kit: 2 x 250 ml (Base + Catalyst) barattoli Putty Soft Normal, 1 x 50 ml Light Normal, 1 x 50 ml Regular Normal + 12 puntali di miscelazione gialli + 6 puntali intraorali + 1 Dispenser D2 1:1 + 2 cucchiari dosatori

Elite HD+ Light Body - Silicone per addizione a bassa viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C203030	Normal Set	2 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst) + 12 puntali di miscelazione gialli
C203035	Normal Set	2 x 90 ml tubetti (Base + Catalyst)
C203100	Normal Set	Intro Kit: 2 x 250 ml (Base + Catalyst) barattoli Putty Soft Normal, 1 x 50 ml Light Normal, 1 x 50 ml Regular Normal + 12 puntali di miscelazione gialli + 6 puntali intraorali + 1 Dispenser D2 1:1 + 2 cucchiari dosatori

Elite HD+ Light Body - Silicone per addizione a bassa viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C203040	Fast Set	2 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst) + 12 puntali di miscelazione gialli

Elite HD+ Super Light Body - Silicone per addizione a bassa viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C203050	Fast Set	2 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst) + 12 puntali di miscelazione gialli



Per la miscelazione automatica dei sistemi 5:1 consigliamo l'uso di Sympress.
Maggiori dettagli a pag. 106

5:1

Confezionato nel sistema per la miscelazione automatica in rapporto 5:1





Cod. C202070



Puntali di miscelazione gialli 1:1 (48 pz)

Cod. C205500



Puntali di miscelazione rosa (48 pz)

Cod. C202080



Puntali di miscelazione verdi (48 pz)

Cod. C205501



Puntali di miscelazione viola (48 pz)

Cod. C202090



Puntali intraorali gialli (48 pz)

Cod. C700025



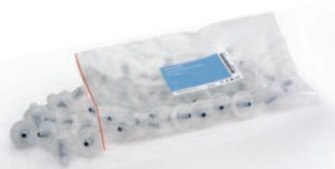
Universal Tray Adhesive - flacone da 10 ml

Cod. C202100



Dispenser D2 1:1

Cod. C205530



Puntali di miscelazione dinamico-statici (50 pz)

Cod. C205540



Blocca puntale (2 pz)

Cod. D510010



Putty Cut

Cod. C207202



Mixing pad (12 fogli)

Cod. C207200



Spatola per siliconi

Zetaplus System è la **prima gamma di siliconi di Zhermack**, sul mercato da oltre 30 anni che risponde con versatilità alle molteplici esigenze della pratica clinica quotidiana.

Una produzione tutta interna: dall'idea alla sua realizzazione, con un controllo scrupoloso sia nella selezione delle materie prime sia nei processi produttivi.

Questo ha contribuito ad offrire una qualità costante nel tempo e performance elevate.

Diffuso e riconosciuto in tutto il mondo, Zetaplus System è oggi sinonimo di garanzia e affidabilità per i professionisti del settore dentale.

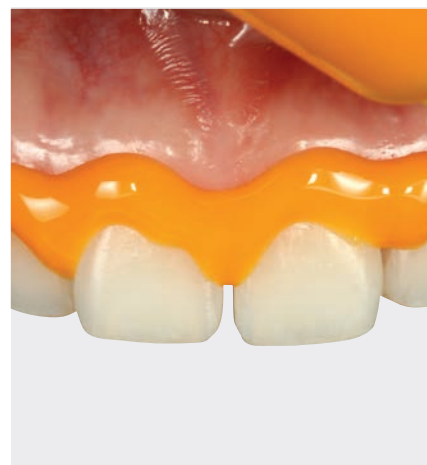
Caratteristiche

- Idrocompatibilità dei fluidi
- Biocompatibilità anche su mucosa lesa
- Elevata durezza finale*
- Resistenza allo strappo

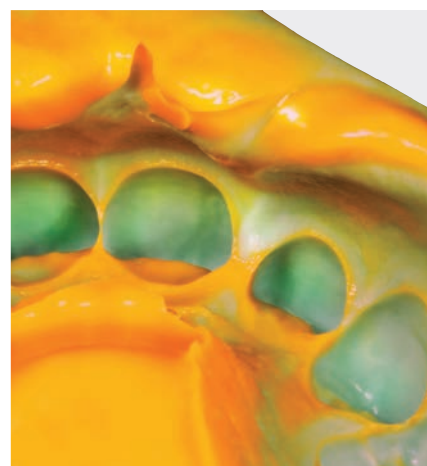
Vantaggi

- **Idrocompatibilità dei fluidi:** contribuisce all'ottenimento di un'impronta accurata
- **Biocompatibilità su mucosa lesa:** permette un utilizzo sicuro sul paziente
- **Elevata durezza finale*:** contribuisce a ottenere un modello in gesso accurato a seguito della colatura del gesso
- **Resistenza allo strappo:** riduce il rischio di strappi nell'impronta durante la sua rimozione dal cavo orale

*Zetaplus rispetto a Zetaplus Soft



Oranwash L



Zetaplus - Oranwash L



Aroma menta



Aroma arancia





Prodotto	Sistema di erogazione	Tecnica consigliata	Tempo clinico di lavorazione* (min:s)	Permanenza nel cavo orale** (min:s)	Tempo di presa (min:s)
Zetaplus	Miscelazione manuale	Doppia impronta	1:15	3:30	4:45
Zetaplus Soft	Miscelazione manuale	Doppia impronta	1:15	3:30	4:45
Oranwash L	Miscelazione manuale	Doppia impronta	1:30	3:30	5:00
Oranwash VL	Miscelazione manuale	Doppia impronta	1:30	3:30	5:00

*I tempi di utilizzo clinico sono intesi dall'inizio della miscelazione a 23 °C / 73 °F.

** Il tempo in bocca si intende a 35 °C / 95 °F.

Prodotto	ISO 4823	Recupero elastico	Durezza	Riproduzione del dettaglio	Aroma	Garanzia
Zetaplus	Type 0 Putty Consistency	98,5 %	70 Shore A	20 µm	menta	3 anni
Zetaplus Soft	Type 0 Putty Consistency	98,5 %	60 Shore A	50 µm	menta	3 anni
Oranwash L	Type 3 Light-Bodied Consistency	98,5 %	30 Shore A	20 µm	arancia	3 anni
Oranwash VL	Type 3 Light-Bodied Consistency	98,5 %	30 Shore A	20 µm	menta	3 anni



Zetaplus - Silicene per condensazione ad alta viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C100600	Normal Set	1 barattolo da 900 ml (1,53 kg) + cucchiaino dosatore
C100312	Normal Set	1 barattolo da 1800 ml (3 kg) + cucchiaino dosatore
C100468	Normal Set	1 fusto da 10 kg + cucchiaino dosatore
C100720	Normal Set	Zetaplus L Mini Kit: 1 Zetaplus 200 ml + 1 Oranwash L 40 ml + 1 Indurent Gel 60 ml + 1 blocco di miscelazione (8 fogli) + cucchiaino dosatore
C100730	Normal Set	Zetaplus L Intro Kit: 1 Zetaplus 900 ml + 1 Oranwash L 140 ml + 1 Indurent Gel 60 ml + 1 blocco di miscelazione (15 fogli) + cucchiaino dosatore

Zetaplus Soft - Silicene per condensazione ad alta viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C100610	Normal Set	1 barattolo da 900 ml (1,53 kg) + cucchiaino dosatore
C100740	Normal Set	Zetaplus VL Intro Kit: Zetaplus Soft 900 ml + Oranwash VL 140 ml + Indurent Gel 60 ml + 1 blocco di miscelazione (15 fogli) + cucchiaino dosatore

Oranwash L - Silicene per condensazione a bassa viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C100660	Normal Set	1 tubo da 140 ml
C100720	Normal Set	Zetaplus L Mini Kit: 1 Zetaplus 200 ml + 1 Oranwash L 40 ml + 1 Indurent Gel 60 ml + 1 blocco di miscelazione (8 fogli) + cucchiaino dosatore

Oranwash VL - Silicene per condensazione a bassa viscosità

Codice	Tempo di presa	Confezionamento
C100650	Normal Set	1 tubo da 140 ml
C100740	Normal Set	Zetaplus VL Intro Kit: 1 Zetaplus Soft 900 ml + 1 Oranwash VL 140 ml + 1 Indurent Gel 60 ml + 1 blocco di miscelazione (15 fogli) + cucchiaino dosatore

Catalizzatore

Indurent Gel - Catalizzatore gel per siliconi per condensazione

Codice	Utilizzato con	Confezionamento
C100700	Zetaplus System	1 tubo da 60 ml



C207201



Blocco di miscelazione (15 fogli)

C207200



Spatola per siliconi

D510010



Putty cut



Sistemi per l'impronta

Matrice trasparente

Elite Glass è il silicone per addizione studiato per la realizzazione di matrici altamente trasparenti che permette di risolvere con ottimi risultati estetici molteplici inestetismi dentali.

È utilizzato nei più moderni protocolli terapeutici. Per prestazioni sofisticate adatte ad un restauro estetico che soddisfa ogni paziente, anche il più esigente.

SILICONE PER ADDIZIONE

Elite Glass 50

Elite Glass è un silicone per addizione specifico per la realizzazione di matrici trasparenti per le ricostruzioni estetiche in compositi fotopolimerizzabili, con tecnica diretta e indiretta.

L'elevata trasparenza e l'adeguato tempo di lavorazione lo rendono particolarmente efficace per discromie, fratture, diastemi, rotazione, conoidi e altri tipi di malformazioni dentali.

Caratteristiche

- Preciso perché stabile dimensionalmente nel tempo e dopo la disinfezione
- Elevata durezza finale (70 Shore A)
- Facilmente riposizionabile in bocca una volta polimerizzato
- Dopo l'indurimento può essere rifinito con frese o altri strumenti taglienti

Vantaggi

- Elevata trasparenza del materiale
- Ottima fotopolimerizzazione del composito utilizzato per il restauro
- Elevati standard qualitativi del restauro estetico
- Versatilità d'impiego



Elite Glass



Elite Glass

Prodotto	Sistema di erogazione	Tecnica consigliata	Viscosità	Applicazioni consigliate	Tipo di presa	Tempo di lavorazione* (min:s)	Tempo di presa* (min:s)	Riproduzione dei dettagli	Variazione dimensionale lineare (dopo 24 ore)	Durezza (Shore A)
Elite Glass	Pistola erogatrice 1:1	Monofase	Medium	Matrici trasparenti per veenering	Fast	0:40	2:10	20 µm	0,18 %	70

* I tempi fanno riferimento ad una temperatura di 35°C - 95°F

Silicone per addizione per matrici trasparenti

Codice	Confezionamento
C401610	Standard Pack: 2 x 50 ml cartucce + 6 puntali di miscelazione verdi



Cod. C202080

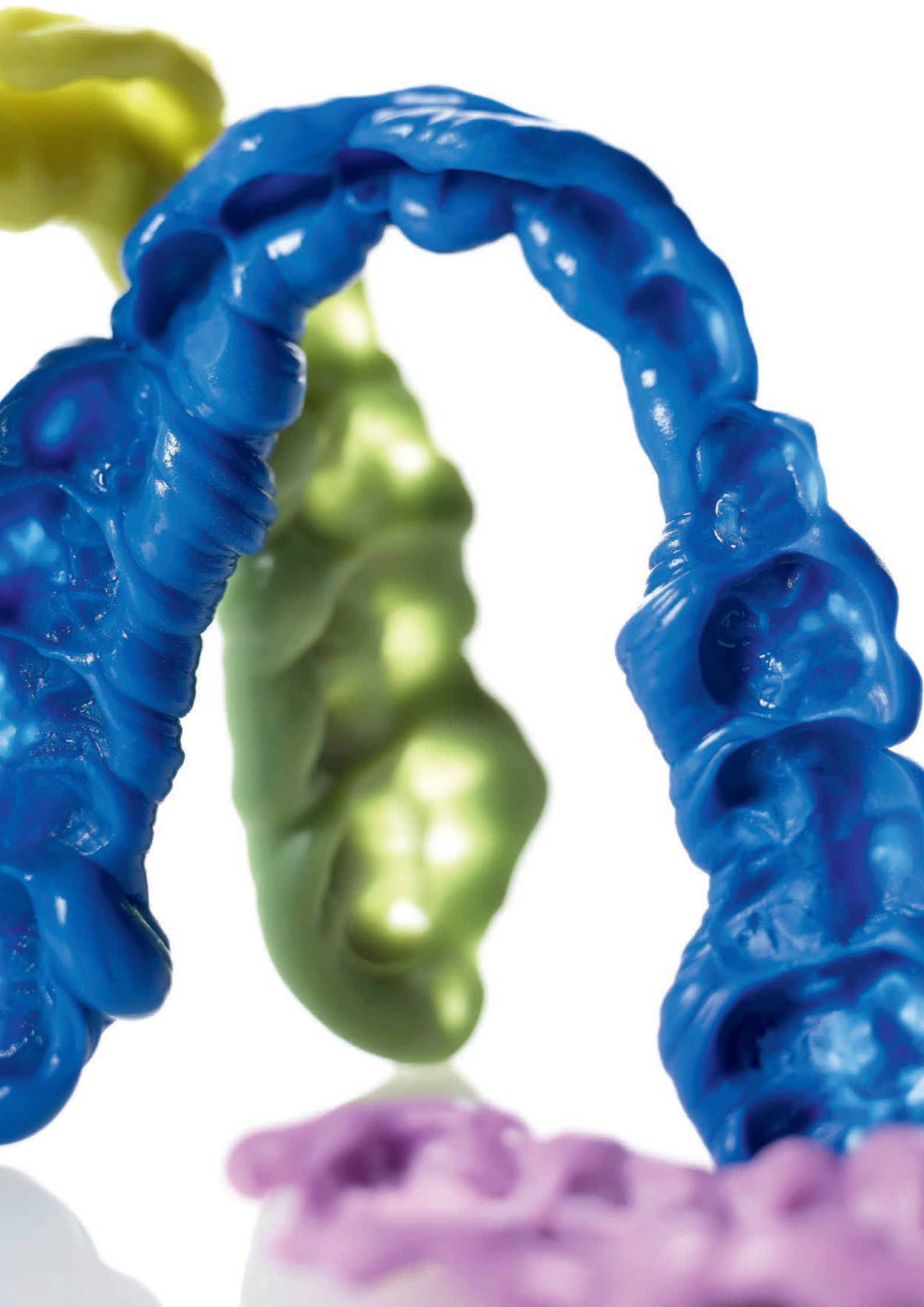


Puntali di miscelazione verdi (48 pz)

Cod. C202100



Dispenser D2 1:1



Sistemi per l'impronta

Registrazione occlusale

Occlufast è un'ampia gamma di siliconi per addizione dedicati alla registrazione occlusale e pensati per soddisfare diverse esigenze della pratica clinica.

La gamma comprende diverse soluzioni: Occlufast+, il silicone ad elevata durezza finale, disponibile anche in versione termocromica; lo scansionabile Occlufast CAD ed infine Occlufast Rock, il primo registratore occlusale di Zhermack oggi diffuso in tutto il mondo.

Secondo la letteratura clinica, i requisiti ideali di un materiale per la registrazione occlusale sono: **limitata resistenza all'occlusione, stabilità dimensionale, rigidità, riproduzione accurata del piano incisale, facilità di manipolazione, biocompatibilità, facilità di verifica^[1,2]**. I prodotti della gamma Occlufast rispondono a tali requisiti contribuendo all'ottenimento di una registrazione occlusale accurata.

SILICONI AD ALTA TECNOLOGIA PER ALTE PERFORMANCE

Occlufast+ 54

Occlufast+ Color 54

SILICONE PER APPLICAZIONI SPECIALI

Occlufast CAD 55

SILICONE VERSATILE

Occlufast Rock 56

Occlufast+ | Occlufast+ Color

Siliconi per addizione

Sistemi per l'impronta / Registrazione occlusale

Occlufast+ è un silicone per addizione con elevata durezza finale per una registrazione occlusale accurata.

Occlufast+ Color è la versione termocromica che cambia colore al variare della temperatura. Il cambiamento di colore offre una guida visiva al dentista, indicando l'avvenuta polimerizzazione del materiale nella bocca del paziente.

Caratteristiche

- Consistenza impercettibile
- Elevata durezza finale (37 ± 5 Shore D)
- Tissotropia
- Elevata stabilità dimensionale, fino a 15 giorni

Vantaggi

- La **consistenza impercettibile** contribuisce all'ottenimento di un risultato preciso ed affidabile consentendo al paziente di occludere in modo non forzato, riducendo quindi le possibilità di spostamenti della mandibola dovuti a forzature dell'occlusione abituale^[3]
- L'**elevata durezza finale** consente al materiale di resistere anche se sottoposto a compressione, contribuendo all'ottenimento di una registrazione precisa e accurata^[4]
- La **tissotropia** permette al materiale di non colare e di scorrere in modo fluido sulle superfici dei denti^[4]
- La **stabilità dimensionale** permette di mantenere l'accuratezza della registrazione occlusale fino a 15 giorni dalla sua realizzazione, anche in seguito alla disinfezione con prodotti a base di sali di ammonio quaternario, miscele di alcol e tensioattivi
- L'**estrazione con il puntale di miscelazione giallo** riduce gli sprechi consentendo di realizzare fino a 2 registrazioni occlusali in più rispetto ai puntali verdi*



Occlufast+



Occlufast+ Color



Occlufast+ Color



Aroma
mangostano



Aroma lime



*Risparmio di 1,4 ml per singolo utilizzo. Test interno in vitro considerando 5,5 ml di materiale per singola registrazione occlusale.



Occlufast CAD è un silicone per addizione scansionabile per una registrazione oclusale accurata.

Occlufast CAD è la soluzione pensata per i professionisti alla ricerca di un prodotto che faciliti l'accesso al workflow digitale, migliorando la comunicazione con l'odontotecnico.

Caratteristiche

- Consistenza impercettibile
- Scansionabilità*
- Tisotropia
- Stabilità dimensionale, fino a 7 giorni

Vantaggi

- La **consistenza impercettibile** contribuisce all'ottenimento di un risultato preciso ed affidabile consentendo al paziente di occludere in modo non forzato, riducendo quindi le possibilità di spostamenti della mandibola dovuti a forzature dell'occlusione abituale^[3]
- La **scansionabilità** facilita l'accesso al workflow digitale
- La **tisotropia** permette al materiale di non colare e di scorrere in modo fluido sulle superfici dei denti^[4]
- La **stabilità dimensionale** permette di mantenere l'accuratezza della registrazione oclusale anche fino a 7 giorni dalla sua realizzazione, anche in seguito alla disinfezione con prodotti a base di sali di ammonio quaternario, miscele di alcol e tensioattivi



Occlufast CAD



Occlufast CAD



*Occlufast CAD è scansionabile con scanner ottici (luce strutturata e laser) e CBCT senza l'uso di polveri opacizzanti.

Occlufast Rock

Siliconi per addizione

Sistemi per l'impronta / Registrazione oclusale

Occlufast Rock è il primo silicone per addizione per la registrazione oclusale nella storia di Zhermack, ancora oggi è uno dei materiali più conosciuti e richiesti in tutto il mondo.

Occlufast Rock è la soluzione studiata per i professionisti alla ricerca di un prodotto affidabile in grado di rispondere alle molteplici esigenze della pratica clinica quotidiana.

Caratteristiche

- Consistenza impercettibile
- Tissotropia
- Stabilità dimensionale, fino a 7 giorni

Vantaggi

- La **consistenza impercettibile** contribuisce all'ottenimento di un risultato preciso ed affidabile consentendo al paziente di occludere in modo non forzato, riducendo quindi le possibilità di spostamenti della mandibola dovuti a forzature dell'occlusione abituale^[3]
- La **tissotropia** permette al materiale di non colare e di scorrere in modo fluido sulle superfici dei denti^[4]
- La **stabilità dimensionale** permette di mantenere l'accuratezza della registrazione oclusale fino a 7 giorni dalla sua realizzazione, anche in seguito alla disinfezione con prodotti a base di sali di ammonio quaternario, miscele di alcol e tensioriduttori



Occlufast Rock



Occlufast Rock





Materiali per la registrazione occlusale	Sistema di erogazione	Tempo di lavorazione* (min:s)	Tempo di permanenza in bocca** (min:s)	Aroma	Termocromico	Riproduzione dei dettagli	Durezza
Occlufast+	Pistola erogatrice 1:1	0:30	1:00	Mangostano		5 µm	37±5 Shore D
Occlufast+ Color	Pistola erogatrice 1:1	0:30	1:00	Lime	●	5 µm	37±5 Shore D
Occlufast Rock	Pistola erogatrice 1:1	0:30	1:00			20 µm	95 Shore A
Occlufast CAD	Pistola erogatrice 1:1	0:30	1:00			20 µm	95 Shore A

* Il tempo di utilizzo clinico è inteso dall'inizio della miscelazione a 23 °C / 73 °F.

**Il tempo in bocca si intende a 35 °C / 95 °F.

Bibliografia

[1] Wieckiewicz M, Grychowska N, Zietek M, Wieckiewicz W. Evaluation of the elastic properties of thirteen silicone interocclusal recording materials. BioMed Research International. 2016; 1-8. ID 7456046 10.1111/j.1365-2842.2010.02173.x.

[2] Anup G, Ahila S C, VasanthaKumar M. Evaluation of dimensional stability, accuracy and surface hardness of interocclusal recording materials at various time intervals: an in vitro study. J Indian Prosthodontic Society. 2011; 11(1): 26-31. DOI 10.1007/s13191-011-0054-0

[3] Mobilio M, Catapano S. Effect of experimental jaw muscle pain on occlusal contacts. Journal of Oral Rehabilitation. 2011; 38(6): 404-409. doi: 10.1111/j.1365-2842.2010.02173.x

[4] Kenneth A, Phillips' Science of Dental Materials, 2012; 33



Siliconi per la registrazione occlusale ad alta tecnologia per alte performance

Codice	Prodotto	Confezionamento
C200791	Occlufast+	2 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst) + 12 puntali di miscelazione gialli
C200792	Occlufast+	8 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst)
C200790	Occlufast+	1 x 50 ml cartuccia (Base + Catalyst) + 6 puntali di miscelazione gialli
C200781	Occlufast+ Color	2 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst) + 12 puntali di miscelazione gialli
C200782	Occlufast+ Color	8 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst)
C200780	Occlufast+ Color	1 x 50 ml cartuccia (Base + Catalyst) + 6 puntali di miscelazione gialli

VERDE a temperatura ambiente | GIALLO a 35 °C nel cavo orale

Silicone per la registrazione occlusale per applicazioni speciali

Codice	Prodotto	Confezionamento
C200800	Occlufast CAD	2 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst) + 12 puntali di miscelazione verdi

Silicone versatile per la registrazione occlusale

Codice	Prodotto	Confezionamento
C200726	Occlufast Rock	2 x 50 ml cartucce (Base + Catalyst) + 12 puntali di miscelazione verdi

ACCESSORI



Sistemi per l'impronta

Ribasatura

Per un corretto adattamento della protesi alle mucose interessate, mantenendone la stabilità e conservando la funzionalità orale, Zhermack propone Elite Soft Relining.

Elite Soft Relining è facile da usare, garantisce un sollievo immediato al paziente in un'unica seduta, con risparmio di tempo alla poltrona e risultati a lungo termine. Ha una consistenza ideale, un sapore neutro e un colore rosa per un'estetica piacevole.

SILICONE PER ADDIZIONE PER RIBASATURA

Elite Soft Relining 60

Elite Soft Relining

Silicone per addizione per ribasatura

Sistemi per l'impronta / Registrare occlusale

Elite Soft Relining è un silicone per addizione specifico per la preparazione di ribasature morbide su protesi rimovibili, parziali o totali.

Facile da usare, è particolarmente indicato per l'impiego diretto in studio ma adatto anche in laboratorio.

Caratteristiche

- Rapporto di miscelazione 1:1
- Ottima adesione alla base della protesi con l'adesivo specifico Elite Relining Primer Zhermack
- Per ottenere estremità lisce e stabili, si raccomanda l'utilizzo dello speciale Varnish A+B di Zhermack sui margini
- Inodore e insapore
- Colore rosa

Vantaggi

- Facilità d'uso
- Memoria elastica per rendere la protesi più stabile
- Permette l'assorbimento dei carichi masticatori
- Adatto alla pratica diretta in studio ed indiretta in laboratorio
- Risparmio di tempo alla poltrona ed immediato comfort per il paziente



Prodotto	Tempo di lavorazione* (min:s)	Tempo di funzionalizzazione* (met. diretto) (min:s)	Permanenza nel cavo orale* (met. diretto) (min:s)	Recupero elastico	Variazione dimensionale lineare (dopo 24 ore)	Durezza (Shore A)
Elite Soft Relining	0:60	0:60	5:00	99,9 %	< 0,2 %	35

* I tempi indicati fanno riferimento a una temperatura di 35 °C - 95 °F

Elite Soft Relining - Silicone per addizione specifico per ribasatura

Codice	Confezionamento
C700100	Standard Pack: 1 cartuccia 50 ml + 6 puntali di miscelazione gialli + 1 Primer 4 ml + 1 Varnish A 5 ml+ 1 Varnish B 5 ml + 1 fresa per finiture + 1 piastrina di miscelazione + 1 manichetto per pennellino + 12 pennellini
C700130	Refill: 1 cartuccia 50 ml + 6 puntali di miscelazione gialli
C700140	1 flacone, Primer 4 ml
C202070	Puntali di miscelazione gialli (48 pz)
C202100	Dispenser D2 1:1



Sistemi per l'impronta

Accessori

Per soddisfare le esigenze dei professionisti dentali, Zhermack offre tutto quello che serve per la presa d'impronta. A completamento della gamma dei materiali, sono disponibili anche una serie di accessori appositamente studiati per migliorare la qualità delle impronte.

Come un'ampia gamma di portaimpronta a seconda del caso specifico. Per gli altri casi in cui si renda necessario costruire un portaimpronta individuale, sono disponibili le resine fotopolimerizzabili. Un adesivo per migliorare l'aderenza del materiale sul portaimpronta. Un'ampia gamma di fili di retrazione per preparare correttamente il margine gengivale. Sono tutte soluzioni sviluppate per aumentare la produttività dello studio.

PORTAIMPRONTA

Hi-Tray Metal 62

PORTAIMPRONTA INDIVIDUALI

Elite LC Tray 63

Elite LC Tray ROUND 63

RETRAZIONE GENGIVALE

Elite Cord 64

ADESIVO PER PORTAIMPRONTA

Universal Tray Adhesive 65

Hi-Tray Metal

Portaimpronta in metallo

Sistemi per l'impronta / Registrazione oclusale

Zhermack offre un'ampia gamma di portaimpronte per protesi fissa, in metallo e in plastica, e per protesi mobile, in plastica rigida. La gamma di portaimpronta Zhermack è inoltre adatta per molti utilizzi come modelli in studio, mascherine per bruxismo, mascherine per sbiancamento, mascherine per bite a fini sportivi, impronte preliminari, impronte per in-lay ed on-lay, ecc.

Gli **Hi-Tray Metal** sono portaimpronta per applicazioni standard in acciaio inossidabile speciale BSA con il 16,70 % di cromo.

Caratteristiche

- Possibilità di sterilizzare a secco e in autoclave
- Disponibili in due versioni: solidi e perforati

Vantaggi

- Elevata resistenza alla deformazione
- Maggior precisione dell'impronta
- Sistema di ancoraggio Rim Lock per una perfetta adesione del materiale al portaimpronta
- Ottimo grado di finitura
- Accuratezza dei punti di saldatura
- Lunga durata

Confezionamenti singoli nella versione portaimpronta solidi:

Misura	1	2	3	4	5
Superiore	D51SS	D52SS	D53SS	D54SS	D55SS
Inferiore	D51IS	D52IS	D53IS	D54IS	D55IS

Confezionamenti singoli nella versione portaimpronta perforati:

Misura	1	2	3	4	5
Superiore	D51SP	D52SP	D53SP	D54SP	D55SP
Inferiore	D51IP	D52IP	D53IP	D54IP	D55IP



Hi-Tray Metal perforato superiore



Hi-Tray Metal solido superiore



Hi-Tray Metal perforato inferiore



Hi-Tray Metal solido inferiore

Elite LC Tray | Elite LC Tray ROUND

Resina fotopolimerizzabile

Sistemi per l'impronta / Registrazione oclusale

Elite LC Tray è la linea di placche in resina fotopolimerizzabili per la realizzazione di portaimpronta individuali e basi per protesi rimovibili.

Di facile utilizzo e veloci, si allineano alle necessità del professionista ottimizzando i tempi di lavoro senza rinunciare alla qualità.

Caratteristiche

- Polimerizza sia con luce alogena che UV (3- 5 minuti)
- Stabile alla luce diurna o artificiale per circa 20 minuti
- Disponibile in tre colorazioni: blu, bianco e rosa
- Minima retrazione dopo la polimerizzazione

Vantaggi

- Facile da modellare, non appiccica
- Veloce, risparmio di tempo rispetto alle resine tradizionali autopolimerizzabili
- Spessore uniforme



Elite LC Tray



Elite LC Tray

Prodotto	Tempo di polimerizzazione (min:s)	Spessore	Durezza (Shore D)	Tipo di polimerizzazione
Elite LC Tray	3:00 - 5:00	2,5 mm	80	350-400 nm luce UV 420-480 nm luce alogena
Elite LC Tray ROUND	3:00 - 5:00	2,5 mm	80	350-400 nm luce UV 420-480 nm luce alogena

Elite LC Tray - Resina fotopolimerizzabile per portaimpronte individuali

Codice	Confezionamento
D500011	Elite LC Tray White (50 pz)
D500021	Elite LC Tray Pink (50 pz)
D500031	Elite LC Tray Blue (50 pz)

Elite LC Tray ROUND - Resina fotopolimerizzabile per portaimpronte individuali

Codice	Confezionamento
D500050	Elite LC Tray ROUND White (50 pz)
D500052	Elite LC Tray ROUND Pink (50 pz)

Elite Cord è indicato per lo spostamento del tessuto gengivale prima della presa d'impronta in protesi fissa; prima di ricostruzioni adesive e/o restauri e negli interventi vicino ai tessuti marginali (ad esempio nella preparazione dei margini sub-gengivali).

Caratteristiche

- Fili non impregnati
- Composto da fibre cotone al 100%
- Struttura a maglia concatenata
- Ogni flacone contiene 275 cm di filo
- Disponibili in cinque spessori identificati da diversi colori:
 - misura # 000 (nero)
 - misura # 00 (giallo/nero)
 - misura # 0 (viola/bianco)
 - misura # 1 (blu/bianco)
 - misura # 2 (verde/bianco)
- Compatibile con qualsiasi tipo di soluzione o gel emostatico disponibile sul mercato

Vantaggi

- Facile e veloce posizionamento nel solco gengivale grazie alla sua struttura concatenata ad elevata stabilità dimensionale
- Separazione gengivale ottimale senza traumi grazie alla pressione elastica, leggera e costante, esercitata sul tessuto gengivale
- Controllo efficace del flusso di fluido sulculare grazie al notevole potere assorbente della fibra in cotone al 100%
- Ampia gamma di diametri, permette di ottenere la separazione gengivale desiderata in qualsiasi tipologia gengivale



Elite Cord



Elite Cord

Codice	Confezionamento
C610000	Elite Cord # 000 (1 x 275 cm)
C610010	Elite Cord # 00 (1 x 275 cm)
C610020	Elite Cord # 0 (1 x 275 cm)
C610030	Elite Cord # 1 (1 x 275 cm)
C610040	Elite Cord # 2 (1 x 275 cm)
C610001	Elite Cord kit # 000 (5 x 275 cm)
C610011	Elite Cord kit # 00 (5 x 275 cm)
C610021	Elite Cord kit # 0 (5 x 275 cm)
C610031	Elite Cord kit # 1 (5 x 275 cm)

Universal Tray Adhesive

Adesivo per portaimpronta

Sistemi per l'impronta / Registrazione oclusale

Universal Tray Adhesive è un adesivo specifico per i siliconi per addizione.

Caratteristiche

- Fluido facilmente pennellabile
- Colore azzurro

Vantaggi

- Ottima adesione su portaimpronte in metallo
- Non crea spessori
- Rapida evaporazione del solvente



Universal Tray Adhesive



Codice	Confezionamento
C700025	1 flacone da 10 ml

Disinfezione dell'impronta

Zeta 7 Spray - **Pag. 94**
Zeta 7 Solution - **Pag. 94**



Detergenti per alginati e gessi

Algitray - **Pag. 96**
Gypstray - **Pag. 96**



Preparazione del modello in studio

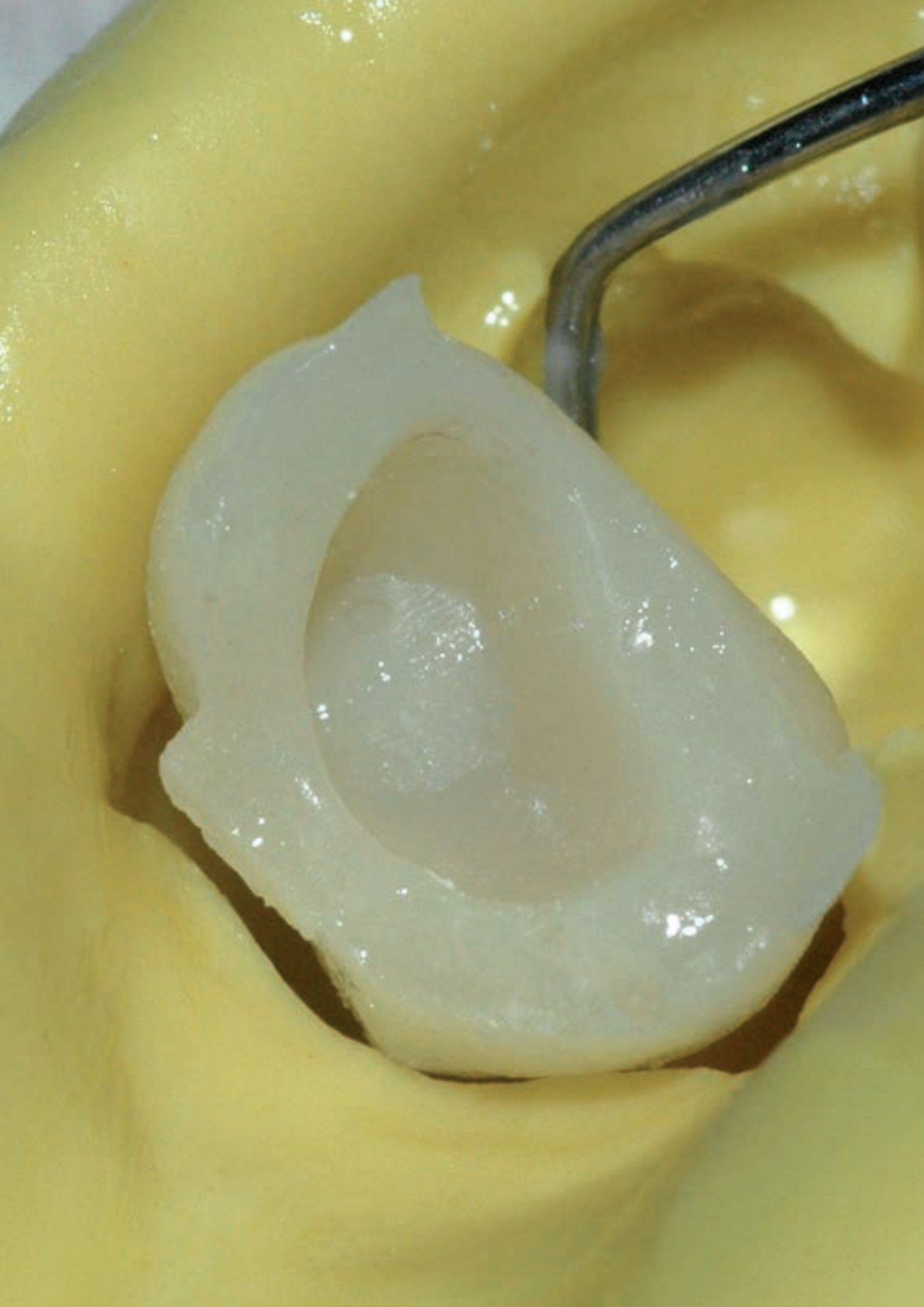
Gessi - **Pag. 116**

A black and white photograph of a dental procedure on a model. A dental handpiece is positioned over a tooth. A large, semi-transparent pink overlay covers the lower half of the image, serving as a background for the text.

Conservativa

La conservazione dei denti naturali e la ricerca di una soluzione estetica sono le esigenze più importanti per i pazienti. Mantenere il proprio sorriso inalterato risponde infatti a precise esigenze estetiche e funzionali, a cui Zhermack risponde con resine bisacriliche autopolimerizzabili per restauri provvisori.

Materiali di alta qualità per la soddisfazione delle aspettative del paziente e del professionista.



Conservativa

Restauri provvisori

Acrytemp è la scelta ideale per realizzare corone e ponti provvisori in modo facile e veloce e ad alto impatto estetico.

È disponibile in cartucce automiscelanti, per una corretta e veloce applicazione.

La sua formula priva di metilmetacrilato monomero e il basso incremento di temperatura durante la polimerizzazione, assicurano inoltre un maggior comfort al paziente e preservano la vitalità del dente.

RESINA BIS-ACRILICA AUTOPOLIMERIZZABILE

Acrytemp 70

Acrytemp è una resina bisacrilica autopolimerizzabile per la preparazione rapida di provvisori di breve e lunga durata.

Acrytemp è utilizzabile con diverse tecniche di lavorazione, sia per metodiche dirette che indirette.

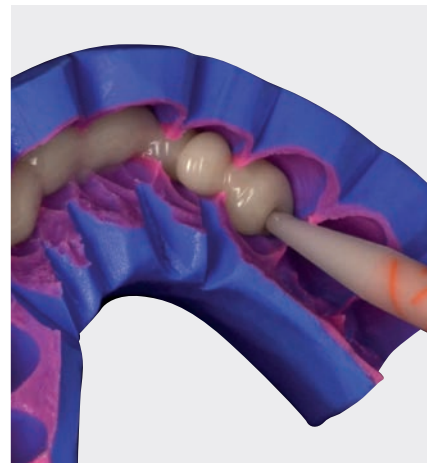
È pratico da utilizzare, grazie al sistema di automiscelazione, facile da lucidare e ribasare, con un'elevata resistenza alla rottura. La sua particolare formulazione è priva di metilmetacrilato monomero e consente di mantenere temperature molto basse in fase di polimerizzazione per non irritare la polpa. Disponibile in 5 colori, Acrytemp offre un effetto estetico naturale che riproduce il colore dei denti per soddisfare le esigenze dei pazienti e del dentista.

Caratteristiche

- Elevata resistenza alla rottura
- Privo del monomero metilmetacrilato
- Basso incremento di temperatura durante la fase di indurimento
- Le colorazioni A1; A2; A3; A3,5; B1; permettono di affrontare le più comuni situazioni cliniche
- Fluorescenza naturale
- Sistema automiscelante in cartuccia da 50 ml (4:1) per un dosaggio ottimale e risparmio di tempo

Vantaggi

- Facile da utilizzare
- Semplice da ribasare e lucidare
- Rispetta la polpa, grazie ad una bassa reazione esotermica
- Non irritante
- Aspetto estetico naturale del provvisorio



Acrytemp



Acrytemp



Acrytemp



Prodotto	Applicazioni consigliate	Tempo di lavorazione (min:s)	Fase elastica, tempo dall'inizio dell'applicazione (min:s)	Tempo di presa (min:s)	Resistenza alla compressione (dopo 24 ore)	Resistenza alla flessione (dopo 24 ore)
Acrytemp	Corone e ponti provvisori, inlays, onlays e faccette	0:50	1:00 - 2:00 (35 °C) 3:00 - 4:00 (23 °C)	4:30 (45 - 55 °C) 6:00 (23 °C)	250 MPa	65 MPa



Acrytemp - Resina bis-acrilica autopolimerizzabile

Codice	Colore	Confezionamento
C700201	A1	Standard Pack: 1 cartuccia 50 ml (76 g) + 15 puntali di miscelazione 4:1
C700200	A2	Standard Pack: 1 cartuccia 50 ml (76 g) + 15 puntali di miscelazione 4:1
C700215	A3	Standard Pack: 1 cartuccia 50 ml (76 g) + 15 puntali di miscelazione 4:1
C700205	A3,5	Standard Pack: 1 cartuccia 50 ml (76 g) + 15 puntali di miscelazione 4:1
C700211	B1	Standard Pack: 1 cartuccia 50 ml (76 g) + 15 puntali di miscelazione 4:1



ACCESSORI

Cod. C700230



D2 - 4:1/10:1 dispenser

Cod. C700240



Puntali di miscelazione 4:1 (45 pcs)





Igiene

La pulizia, la disinfezione e la sterilizzazione, in uno studio odontoiatrico, sono garanzia di protezione e tutela contro le infezioni.

Per la sicurezza di professionisti e pazienti è quindi essenziale scegliere soluzioni efficaci, con uno spettro d'azione ampio. Prodotti privi di sostanze tossiche quali fenoli e aldeidi, che non rovinino strumentario e superfici dello studio, con un'azione rapida e facili da utilizzare. Come i prodotti della gamma Zeta Hygiene, che nascono dall'esperienza Zhermack nel campo della disinfezione e sterilizzazione a freddo dei dispositivi medico-chirurgici. Soluzioni innovative e complete, soggette a severi standard di produzione, controllate e testate secondo le più recenti normative europee, per offrire un adeguato livello di protezione allo studio odontoiatrico, ogni giorno.

Inoltre tutti i disinfettanti Zhermack sono efficaci contro i virus capsulati, incluso il nuovo Coronavirus.

Disinfettanti e sterilizzanti di strumenti odontoiatrici ordinari, chirurgici e frese

Zeta 1 Ultra

pag. 78

Zeta 2 Enzyme

pag. 78

Zeta 2 Sporex

pag. 78



Detersione di superfici lavabili

Zeta 4 Wash

pag. 82



Disinfettanti per impronte

Zeta 7 Spray

pag. 88

Zeta 7 Solution

pag. 88





Disinfettanti e detergenti di superfici di dispositivi medici

Zeta 3 Soft	pag. 82
Zeta 3 Wipes TOTAL	pag. 82
Zeta 3 Foam	pag. 82
Zeta 3 Wipes POP-UP	pag. 82



Disinfettanti e detergenti per circuiti di aspirazione

Zeta 5 Power Act	pag. 86
------------------	---------



Detergenti per la rimozione di residui di alginato e gesso da strumentario e portaimpronte

Algitray	pag. 90
Gypstray	pag. 90



Detergente mani

Zeta 6 Hydra	pag. 94
--------------	---------



Igiene

Strumenti e frese

La gamma Zeta Hygiene offre prodotti a spettro d'azione ampio per la disinfezione e sterilizzazione di strumenti odontoiatrici ordinari, chirurgici e frese.

Prodotti all'avanguardia, caratterizzati da elevati standard di qualità, per lavorare in sicurezza senza rinunciare alla praticità e all'economicità. Conformi alle più recenti norme europee sulla disinfezione, rispettano sia la salute dell'operatore, perché privi di sostanze dannose come aldeidi e fenoli, sia gli strumenti evitando che si danneggino.

Zeta 1 Ultra 78

Zeta 2 Enzyme 78

Zeta 2 Sporex 78

Zeta 1 | Zeta 2

Disinfettanti e sterilizzanti di strumenti odontoiatrici ordinari, chirurgici e frese

Igiene / Strumenti e frese

Zeta 1 Ultra è un disinfettante e detergente liquido concentrato adatto per strumenti odontoiatrici ordinari, chirurgici e frese.

Zeta 2 Enzyme è un disinfettante e detergente tri-enzimatico in polvere specifico per strumenti ordinari, chirurgici e frese.

Zeta 2 Sporex è uno sterilizzante chimico a freddo e disinfettante di alto livello in polvere, specifico per lo strumentario odontoiatrico e particolarmente indicato per i dispositivi medici che non possono essere sterilizzati in autoclave.

Caratteristiche

- Spettro d'azione ampio in accordo alle più recenti norme europee validate sulla disinfezione
- Formula concentrata ad alta efficienza
- Elevata compatibilità con i materiali

Vantaggi

- **Efficacia:** protezione elevata per l'operatore e per i pazienti
- **Sicurezza:** privo di aldeidi e fenoli
- **Praticità:** brevi tempi d'azione e facile dosaggio grazie al dosatore in dotazione



Zeta 2 Sporex



Zeta 2 Sporex



Zeta 1 Ultra



Zeta 1 Ultra



Zeta 1 Ultra



Prodotto	Tipologia di prodotto	Principi attivi	Diluizione	Tempo d'azione	Caratteristiche distintive	Spettro d'azione
Zeta 1 Ultra	Disinfettante e detergente	Alchilammina, sali d'ammonio quaternario	2 % (disinfezione ampia)	60 minuti in bagno statico* o 30 minuti in bagno ultrasuoni a 35° C	Disinfezione e detersione di strumenti e frese	BAGNO STATICO: Battericida: EN 13727, EN 14561 (<i>S. aureus</i> , <i>P. aeruginosa</i> , <i>E. hirae</i>) Lieviticida: EN 13624, EN 14562 (<i>C. albicans</i>) Micobattericida, incluso tubercolicida: EN 14348, EN 14563 (<i>M. terrae</i> , <i>M. avium</i>) Virucida: EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus, Norovirus, HIV, HBV, HCV, Ebola, Herpes simplex e tutti i virus influenzali umani e animali) Battericida, Lieviticida (15'): VAH * Eclusa l'attività fungicida BAGNO ULTRASUONI: Battericida, Lieviticida, Fungicida, Micobattericida incluso tubercolicida, limitatamente virucida e virucida Test effettuati in condizioni di sporco.
			1 % (disinfezione rapida, con spettro d'azione limitato)	15 minuti in bagno statico		BAGNO STATICO: Battericida: EN 13727, EN 14561 (<i>S. aureus</i> , <i>P. aeruginosa</i> , <i>E. hirae</i>) Lieviticida: EN 13624, EN 14562 (<i>C. albicans</i>) Limitatamente virucida: HIV, HBV, HCV, Ebola, Herpes simplex e tutti i virus influenzali umani e animali (DW/RK), prEN 16777) Micobattericida, incluso tubercolicida (60'): VAH Test effettuati in condizioni di sporco.
Zeta 2 Enzyme	Disinfettante e detergente	Ossigeno attivo, enzimi	2 %	10 minuti	Disinfezione rapida e potenziata capacità di pulizia grazie agli enzimi (proteasi, amilasi e lipasi)	Battericida: EN 13727, EN 14561 (<i>S. aureus</i> , <i>P. aeruginosa</i> , <i>E. hirae</i>) Lieviticida: EN 13624, EN 14562 (<i>C. albicans</i>) Micobattericida, incluso tubercolicida: EN 14348, EN 14563 (<i>M. terrae</i> , <i>M. avium</i>) Virucida: EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus, Norovirus inclusi HIV, HBV, HCV) Test effettuati in condizioni di sporco.
Zeta 2 Sporex	Detergente, disinfettante e sterilizzante chimico a freddo	Acido peracetico	2 %	10 minuti	Sterilizzazione rapida	Battericida: EN 13727, EN 14561 (<i>S. aureus</i> , <i>P. aeruginosa</i> , <i>E. hirae</i>) Fungicida: EN 13624, EN 14562 (<i>C. albicans</i> , <i>A. niger</i>) Micobattericida, incluso tubercolicida: EN 14348, EN 14563 (<i>M. terrae</i> , <i>M. avium</i>) Virucida: EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus, Norovirus inclusi HIV, HBV, HCV) Sporicida: EN 13704 (<i>B. subtilis</i>) Test effettuati in condizioni di sporco.



Zeta 2 Enzyme



Zeta 2 Enzyme



Zeta 2 Enzyme



Igiene

Superfici

Un'ampia gamma di soluzioni, per soddisfare le esigenze di ogni utilizzatore. La linea Zeta 3 consente di scegliere tra prodotti a ridotto contenuto di alcool o privi di alcool, garantendoti una rapida e profonda disinfezione delle superfici, comprese quelle più delicate.

Pratici da utilizzare e privi di sostanze dannose per la salute quali aldeidi e fenoli, tutti i prodotti della linea Zeta 3 puliscono e disinfettano in un solo passaggio (azione 2 in 1) garantendo una protezione elevata e un risparmio di tempo.

DISINFETTANTI E DETERGENTI DI SUPERFICI DI DISPOSITIVI MEDICI

Zeta 3 Soft..... 82

Zeta 3 Wipes TOTAL..... 82

Zeta 3 Foam..... 82

Zeta 3 Wipes POP-UP 82

DETERSIONE DI SUPERFICI LAVABILI

Zeta 4 Wash 82

Zeta 3 | Zeta 4

Disinfettanti e detergenti di superfici di dispositivi medici

Igiene / Superfici

Zeta 3 Soft è un disinfettante e detergente alcolico pronto all'uso per superfici di dispositivi medici.

Zeta 3 Wipes TOTAL sono salviette imbevute con soluzione alcolica per la rapida disinfezione e detersione di piccole superfici di dispositivi medici.

Zeta 3 Foam è una schiuma disinfettante e detergente senza alcol pronta all'uso particolarmente indicata per superfici delicate di dispositivi medici.

Zeta 3 Wipes POP-UP sono salviette grandi imbevute con soluzione a ridotto contenuto di alcol per la rapida disinfezione e detersione di superfici di dispositivi medici, incluse quelle più delicate.

Zeta 4 Wash è una soluzione concentrata detergente, deodorante e igienizzante per grandi superfici.

Caratteristiche

- Spettro d'azione ampio, in accordo alle più recenti norme europee validate sulla disinfezione
- Prodotti privi di aldeidi e fenoli
- Compatibilità testata con le superfici, incluse le più delicate

Vantaggi

- **Efficacia:** protezione elevata per l'operatore e per i pazienti
- **Sicurezza:** privi di aldeidi e fenoli
- **Rapidità e praticità:** disinfezione e pulizia in un solo passaggio



Zeta 3 Soft



Zeta 3 Soft



Zeta 3 Wipes TOTAL



Zeta 3 Wipes TOTAL



Zeta 3 Foam



Prodotto	Tipologia di prodotto	Principi attivi	Tempo d'azione	Applicazioni	Caratteristiche distintive	Spettro d'azione
Zeta 3 Soft	Disinfettante	Alcoli	1 - 5 minuti	Superfici normali	Rapido e non lascia residui	Battericida: EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Lieviticida: EN 13624, EN 14562 (C. albicans) Tubercolicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae) Virucida: EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus, Norovirus, Parvovirus, inclusi HIV, HBV, HCV) Test effettuati in condizioni di sporco.
Zeta 3 Wipes TOTAL	Disinfettante	Alcoli	1 - 5 minuti	Superfici normali	Pratiche per piccole superfici	Battericida: EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Lieviticida: EN 13624, EN 14562 (C. albicans) Tubercolicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae) Virucida: EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus, Norovirus, Parvovirus, inclusi HIV, HBV, HCV) Test effettuati in condizioni di sporco.
Zeta 3 Foam	Disinfettante	Sali d'ammonio quaternario	1 - 5 minuti	Superfici delicate	Senza alcol utilizzabile su tutte le superfici	Battericida: EN 13727, EN 14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Lieviticida: EN 13624, EN 14562 (C. albicans) Tubercolicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae) Virucida: EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus, Norovirus, Parvovirus, inclusi HIV, HBV, HCV) Test effettuati in condizioni di sporco.
Zeta 3 Wipes POP-UP	Disinfettante	Sali d'ammonio quaternario	1 - 5 minuti	Superfici delicate	Salviette grandi, spesse, resistenti e dermatologicamente testate	Battericida: EN 13697, EN 1276*, EN 14561*, EN 1451 (MRSA) Fungicida: EN 13697 (A. niger), EN 14562 (A. fumigatus) Lieviticida: EN 1650*, EN 13624, EN 13697, EN 14562 (C. albicans) Tubercolicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae) Virucida: EN 14476 (HBV, HCV, Adenovirus, Coronavirus, Norovirus, VRS, Polyomavirus, H1N1, Rotavirus), EN 14476* (HSV) Test effettuati in condizioni di pulito. *Test effettuati in condizioni di sporco.
Zeta 4 Wash	Detergente	Tensioattivi cationici e non ionici < 5%	1 - 5 minuti	Superfici lavabili	Non lascia aloni e si asciuga rapidamente	



Zeta 3 Foam



Zeta 3 Wipes POP-UP



Zeta 3 Wipes POP-UP



Igiene

Applicazioni speciali

Zhermack offre diverse soluzioni per applicazioni specifiche.

DISINFETTANTI E DETERGENTI PER CIRCUITI DI ASPIRAZIONE

Zeta 5 Power Act 86

DISINFETTANTI PER IMPRONTE

Zeta 7 Spray 88

Zeta 7 Solution 88

DETERGENTI PER LA RIMOZIONE DI RESIDUI DI ALGINATO E GESSO DA STRUMENTARIO E PORTAIMPRONTE

Algitray 90

Gypstray 90

Per la disinfezione e la pulizia dei circuiti di aspirazione, Zhermack propone **Zeta 5 Power Act**, una soluzione 3 in 1 per disinfettare, pulire e deodorare con un unico prodotto, garantendo elevata protezione ad operatori e pazienti. La speciale formulazione non schiumogena e non aggressiva consente il mantenimento del regolare funzionamento dei tubi di aspirazione.

Zeta 5 Power Act è un disinfettante e detergente concentrato con un ampio spettro d'azione che permette di scegliere tra due tempi di azione: disinfezione serale standard o disinfezione rapida in soli 15 minuti*.

Caratteristiche

- Spettro d'azione ampio in accordo alle più recenti norme europee validate sulla disinfezione
- Formula non schiumogena e non aggressiva sui tubi di aspirazione
- Attivo in presenza di materiale organico
- Testata compatibilità con i componenti del circuito di aspirazione

Vantaggi

- **Efficacia:** elevata protezione per l'operatore e per i pazienti
- **Protezione:** consente il mantenimento del regolare funzionamento dei tubi di aspirazione del riunito
- **Praticità:** brevi tempi d'azione e facile dosaggio grazie al flacone con dosatore in dotazione

* Esclusa azione tubercolicida.



Zeta 5 Power Act



Zeta 5 Power Act



Zeta 5 Power Act



Zeta 5 Power Act



Zeta 5 Power Act



Prodotto	Tipologia di prodotto	Principi attivi	Diluizione	Tempo d'azione	Caratteristiche distintive	Spettro d'azione
Zeta 5 Power Act	Disinfettante	Alchilammina, Sali d'ammonio quaternario	1 %	Durante la notte o 15 minuti*	Un unico prodotto con azione 3 in 1 per disinfettare, pulire e deodorare in un solo passaggio	Battericida: EN13727, EN14561 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Lieviticida: EN13624, EN14562 (C. albicans) Tubercolicida: EN14348 (M. terrae) Limitatamente virucida: DVV/RKI, DVV (superfici non porose), prEN16777 vs. virus incapsulati e lipofili, inclusi virus ematici (HIV, HBV, HCV), Herpes simplex e famiglie di virus come Orthomyxoviridae (inclusi tutti i virus influenzali umani e animali come H5N1 e H1N1), Filoviridae (virus dell'ebola) e Paramyxoviridae (virus del morbillo) Test effettuati in condizioni di sporco.
			0,5 %	60 minuti		Battericida, lieviticida: VAH Test effettuati in condizioni di sporco.

* Esclusa azione tubercolicida.



Zeta 5 Power Act



Zeta 5 Power Act

Per la disinfezione delle impronte, Zhermack offre prodotti con elevate performance. Dotati di uno spettro d'azione ampio testato secondo le più recenti norme europee sulla disinfezione e di un'alta compatibilità con i diversi tipi di materiale da impronta.

Zeta 7 Spray è un disinfettante pronto all'uso per una semplice e veloce disinfezione delle impronte.

Zeta 7 Solution è un disinfettante concentrato a ampio spettro d'azione.

Caratteristiche

- Ampio spettro d'azione, in accordo alle più recenti norme europee validate sulla disinfezione
- Compatibilità con tutti i materiali per la presa d'impronta (silicone per addizione e condensazione, alginato, polietere, polisolfuro e polivinilitere)

Vantaggi

- **Efficacia:** protezione elevata per l'operatore nello studio odontoiatrico e nel laboratorio
- **Elevata performance:** rispetta le caratteristiche di stabilità dimensionale delle impronte e della loro compatibilità con i gessi migliorandone la precisione nella riproduzione del modello in gesso



Zeta 7 Spray



Zeta 7 Spray



Zeta 7 Solution



Zeta 7 Solution



Zeta 7 Spray



Prodotto	Tipologia di prodotto	Principi attivi	Diluizione	Tempo d'azione	Caratteristiche distintive	Spettro d'azione
Zeta 7 Spray	Disinfettante	Alcoli	Pronto all'uso	3 minuti	Rende più fedele la riproduzione del dettaglio migliorando la scorrevolezza del gesso sulla superficie dell'impronta e riducendo la formazione di bolle	Battericida: EN 13727 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Lieviticida: EN 13624 (C. albicans) Tubercolicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae) Virucida: EN 14476 (Poliovirus, Adenovirus, Parvovirus, Norovirus, inclusi HIV, HBV, HCV) Test effettuati in condizioni di sporco.
Zeta 7 Solution	Disinfettante	Sali d'ammonio quaternario, fenossietanolo	1%	10 minuti	Concentrato, permette di preparare fino a 100 litri di soluzione disinfettante	Battericida: EN 13727 (S. aureus, P. aeruginosa, E. hirae) Lieviticida: EN 13624 (C. albicans) Tubercolicida: EN 14348, EN 14563 (M. terrae) Virucida vs. virus incapsulati: EN 14476 (Vaccinia Virus inclusi HIV, HBV, HCV) Test effettuati in condizioni di sporco.

Algitray e **Gypstray** sono ideali per la pulizia e la rimozione dei residui di alginato e gesso dallo strumentario. Garantiscono una profonda azione pulente anche nei punti meno accessibili degli ausili da pulire, nel rispetto dei materiali trattati.

Algitray è un detergente a pH neutro specifico per la rimozione di residui di alginato dai portaimpronte e altri strumenti.

Gypstray è una soluzione pronta all'uso per la rimozione di residui di gesso e rivestimenti in gesso da portaimpronte, spatole o altri strumenti e ausili.



Algitray e Gypstray

Vantaggi

- **Efficacia:** consentono di eliminare i residui di alginato e gesso anche nei punti meno accessibili
- **Protezione dei materiali:** formula non aggressiva

Prodotto	Tipologia di prodotto	Principi attivi	Diluizione
Algitray	Detergente per la rimozione di residui di alginato	Sequestranti	Polvere solubile: 10%
Gypstray	Detergente per la rimozione di residui di gesso	Sequestranti	Pronto all'uso





Igiene

Mani

Per la pulizia delle mani, pratica, essenziale e ripetuta frequentemente, Zhermack dispone di prodotti non aggressivi per la pelle e con una profonda azione pulente.

Zeta 6 Hydra, arricchito di sostanze nutrienti, protettive e idratanti, rispetta la pelle e aiuta a prevenire le irritazioni.

Zeta 6 Hydra 94

Zeta 6 Hydra è un detergente delicato per l'utilizzo frequente sulle mani e le pelli delicate.

Caratteristiche

- Delicato sulla pelle e arricchito di sostanze dermoprotettive e nutritive
- Contiene una miscela di sostanze vegetali con proprietà nutritive e idratanti

Vantaggi

- **Comfort per l'utilizzatore:** prodotti destinati alla pulizia e alla cura delle mani dell'utilizzatore



Zeta 6 Hydra



Zeta 6 Hydra





Disinfettanti e sterilizzanti di strumenti odontoiatrici ordinari, chirurgici e frese

Codice	Prodotto	Confezionamento
C810000	Zeta 1 Ultra	Flacone da 1 litro
C810012	Zeta 2 Enzyme	Barattolo da 1200 g con misurino
C810011	Zeta 2 Sporex	Barattolo da 900 g con misurino

Disinfettanti e detergenti di superfici di dispositivi medici

Codice	Prodotto	Confezionamento
C810023	Zeta 3 Soft	Flacone da 750 ml con nebulizzatore
C810024	Zeta 3 Soft	Tanica da 5 litri (2 x 2,5 litri) con erogatore
C810027	Zeta 3 Soft Classic	Flacone da 750 ml con nebulizzatore
C810028	Zeta 3 Soft Classic	Tanica da 5 litri (2 x 2,5 litri) con erogatore
C810025	Zeta 3 Foam	Flacone da 750 ml con erogatore di schiuma
C810026	Zeta 3 Foam	Tanica da 3 litri con erogatore
C810063	Zeta 3 Wipes TOTAL	Barattolo da 120 salviette
C810062	Zeta 3 Wipes TOTAL	Busta da 120 salviette
C810064	Zeta 3 Wipes POP-UP	Confezione soft pack da 100 salviette
C810037	Zeta 4 Wash	Tanica da 3 litri





Applicazioni speciali Disinfettanti e detergenti per circuiti di aspirazione

Codice	Prodotto	Confezionamento
C810040	Zeta 5 Power Act	Flacone da 1 litro



Applicazioni speciali Disinfettanti per impronte

Codice	Prodotto	Confezionamento
C810050	Zeta 7 Spray	Flacone da 750 ml con nebulizzatore
C810048	Zeta 7 Solution	Flacone da 1 litro



Applicazioni speciali Detergenti per la rimozione di residui di alginato e gesso da strumentario e portaimpronte

Codice	Prodotto	Confezionamento
C400435	Algitrax	Barattolo da 1 kg con misurino
C400441	Gypstrax	Tanica da 3 litri



Detergente mani

Codice	Prodotto	Confezionamento
C810042	Zeta 6 Hydra	Flacone da 1 litro con dosatore
C810043	Zeta 6 Hydra	Tanica da 5 litri con erogatore

Zhermack, da sempre attenta alle esigenze dei dentisti, include nella linea Zeta Hygiene anche prodotti monouso per offrire una risposta completa all'esigenza di pulizia e protezione dell'utilizzatore.

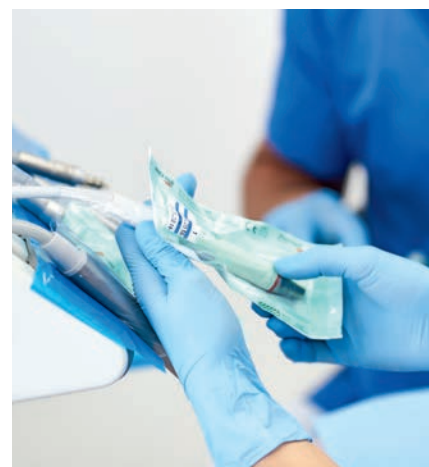
Zeta Roll sono rotoli per la sterilizzazione in autoclave.

Caratteristiche

- Completa conformità alle norme EN 868, ISO 11140 e ISO 11607
- Materiali ad alta resistenza allo strappo e alla perforazione

Vantaggi:

- **Efficacia:** eccellente penetrazione dell'agente sterilizzante (vapore o gas)
- **Protezione:** eccellente protezione microbica, grazie alle saldature laterali multiple, rinforzate e a canali impermeabili ed uniformi
- **Comfort per l'utilizzatore:** chiara indicazione dell'avvenuta sterilizzazione, con l'evidente viraggio di colore degli indicatori di processo a vapore e a gas



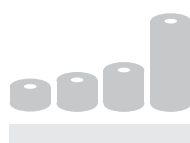
Zeta Roll



Zeta Roll

Monouso Rotoli per la sterilizzazione in autoclave

Codice	Prodotto	Confezionamento
C811010	Zeta Roll	Rotolo per sterilizzazione 50 mm x 200 m
C811020	Zeta Roll	Rotolo per sterilizzazione 75 mm x 200 m
C811030	Zeta Roll	Rotolo per sterilizzazione 100 mm x 200 m
C811040	Zeta Roll	Rotolo per sterilizzazione 250 mm x 200 m



Vaschetta per diluizione

Vaschetta per diluizione per la detersione e il trasporto di strumenti odontoiatrici chirurgici e rotanti, portaimpronte e impronte, con capacità da 1 litro:

- resiste a tutti gli sterilizzanti chimici;
- il cestello sollevandosi garantisce l'asciugatura degli strumenti;
- dimensioni (H x L x P): 80 x 260 x 110 mm.

Consigliata per la rimozione di residui di alginato e gesso dai portaimpronte con Algitray e Gypstray.





Alginate
Hydracolor S
Hydrogum S
Orthoprint
Tropicalgin
Phase Plus
Neocolloid
Prog. 1
Prog. 2
Prog. 3
Mixing Time 25 sec

Dental St
Elite R
Elite R
Elite R

A close-up photograph of a dental mixing ball, showing its metallic surface and a small circular indentation. The ball is positioned in the lower-left corner of the page, partially overlapping the green background.

Apparecchiature

Una miscelazione di qualità è fondamentale per ottenere un'impronta che contenga informazioni chiare e precise, per facilitare il lavoro dell'odontotecnico, rendere più efficiente il tempo di lavoro e aumentare la soddisfazione del paziente, che non dovrà tornare in studio per una seconda impronta.

Le apparecchiature Zhermack nascono per semplificare e velocizzare la miscelazione dei principali materiali da impronta.





Apparecchiature

Miscelazione per i sistemi d'impronta

La miscelazione, meccanica o automatica, è notevolmente superiore e più veloce rispetto a quella manuale, consente maggiore flessibilità nell'organizzazione del lavoro all'interno dello studio e aiuta un migliore raggiungimento dei risultati stabiliti.

MX-300 è il miscelatore automatico per alginati, che restituisce un impasto cremoso ed omogeneo. Sympress è il miscelatore automatico per materiali da impronta nel sistema 5:1, che rende ottimale la miscelazione riducendo gli sprechi di materiale.

MX-300 104

Sympress 106

MX-300

Miscelatore automatico per alginati

Apparecchiature / Miscelazione per sistemi d'impronta

MX-300 è un **miscelatore automatico** per alginati che migliora significativamente la qualità del miscelato rispetto alla miscelazione manuale, contribuendo a standardizzare il processo e ad ottenere risultati consistenti e riproducibili. ^[1, 2, 3]
Semplice da utilizzare, veloce e costante nella miscelazione, aiuta ad aumentare l'efficienza del lavoro all'interno dello studio.

MX-300 è stato testato con gli alginati Zhermack al fine di individuare i tempi di miscelazione ottimali per ciascun alginato per garantire le caratteristiche tecniche di prodotto.

Caratteristiche

- Mixer compatto con limitato ingombro sul piano di lavoro
- Alta rotazione di centrifuga 3600 giri/min. Doppio movimento: rotazione e rivoluzione.
- Design moderno con comandi a sfioro e ridotta presenza di sottosquadri
- Display digitale a colori con icone indicative dei diversi stati della miscelazione
- Scocca in metallo verniciato
- Blocco meccanico durante la miscelazione
- Memorizzazione tempo di miscelazione (da 1 a 20 sec)
- Dotazione standard:
1 spatola, 4 tazze di miscelazione, 1 bastoncino di miscelazione,
1 bottiglia per il dosaggio dell'acqua, 1 comodo porta spatole magnetico applicabile al mixer

Vantaggi

- Miscelazione automatica che riduce notevolmente il numero di bolle presenti all'interno del miscelato e consente di ottenere un composto omogeneo ^[1, 2]
- Risultati riproducibili non dipendenti dall'operatore che effettua la miscelazione ^[3, 4]
- Design moderno e compatto che consente un ridotto ingombro sul piano di lavoro
- Display digitale e scocca con ridotta presenza di sottosquadri per una facile pulizia



MX-300



MX-300

Codice	Modello	Dimensione (L x P x H - mm)	Peso (kg)	Tensione di rete (V/Hz)
C305170	MX-300 230 V	300 x 205 x 245	17	230 V / 50/60 Hz
C305171	MX-300 115 V	300 x 205 x 245	17	115 V / 50/60 Hz

MX-300

Accessori - Dotazione standard

Apparecchiature / Miscelazione per sistemi d'impronta

XR0251254



Cavo di alimentazione

XR0251231



Spatola

XR0251230



4 tazze di miscelazione

XR0251232



Bastoncino di miscelazione

XR0251234



Bottiglia per il dosaggio dell'acqua

XR0251233



Cestello magnetico



[1] Inoue K, Song YX, Kamiunte NO, Oku J, Terao T, Fujii K. Effect of mixing method on rheological properties of alginate impression materials. Journal of Oral Rehabilitation, 2002; 29: 615-619.

[2] McDaniel TF, Kramer RT, Im F, Snow D. Effects of mixing technique on bubble formation in alginate impression material. General Dentistry, 2013; 61(6): 35-39.

[3] Internal test

[4] Presley S, Morgan J. The Selection, Use and Accuracy of Alginate Impression Materials. Dental Learning – a peer reviewed publication, 2015; 3(3): 23-30.

Sympress, il miscelatore automatico per materiali da impronta in rapporto 5:1, offre alte prestazioni, ottima qualità e funzionalità. Miscela tutti prodotti Zhermack in rapporto 5:1 (putty, heavy body e monophase) ed è compatibile con i principali sistemi 5:1 presenti sul mercato.

La miscelazione con Sympress risulta facile, costante e di qualità superiore rispetto a quella manuale. Il tempo di miscelazione è notevolmente ridotto a vantaggio del tempo di lavorazione, semplificando il lavoro del professionista. Dal design compatto e lineare, garantisce ingombri ridotti sul piano di lavoro. Lo sportello di plastica trasparente permette la visione immediata del materiale utilizzato e della quantità contenuta nella cartuccia.

Caratteristiche

- Design ergonomico e compatto
- Pulsanti di erogazione a due velocità
- Indicatore di livello cartuccia
- Disponibile in versione da banco e parete
- Compatibile con i principali sistemi 5:1 attualmente disponibili nel mercato (VPS e polieteri)

Vantaggi

- La miscelazione automatica a doppia velocità abbinata all'innovativo puntale dinamico-statico Zhermack garantisce la massima omogeneità di miscelazione mantenendo al contempo inalterata la reattività del prodotto
- Il puntale brevettato dei sistemi 5:1 Zhermack riduce del 18% lo spreco di materiale in confronto ai tradizionali puntali di miscelazione*
- Elevata versatilità grazie alla sua compatibilità con i più comuni materiali da impronta del mercato
- 3 anni di garanzia



Sympress



Sympress e Hydrorise Putty

Codice	Modello	Dimensione (A x P x L - mm)	Peso (Kg)	Tensione di rete (V/Hz)	Potenza assorbita (W)
6000-0000	Sympress - 230 V	330 x 190 x 380	7	230 V ± 10% / 50 Hz	170
6000-1000	Sympress - 120 V	330 x 190 x 380	7	120 V ± 10% / 60 Hz	170
6000-2000	Sympress 230 V plug UK	330 x 190 x 380	7	230 V ± 10% / 50 Hz	170
6000-3000	Sympress 100 V	330 x 190 x 380	7	100 V ± 10% / 50 - 60 Hz	170

Accessori

Codice	Descrizione
6000-0100	Kit fissaggio a parete

* Test interni Zhermack

Per maggiori informazioni sui prodotti utilizzabili consultare le schede prodotto sul sito www.zhermack.com: Hydrorise, Hydrorise Implant, Elite HD+ e Freealgin.



Spesso accade che il modello debba essere colato direttamente in studio per riprodurre lo stato della dentizione del paziente a fini diagnostici. Questo sarà utile per valutare il trattamento ortodontico o protesico più idoneo o anche solo per controllare l'occlusione. Per ottenere la massima precisione, all'interno dell'ampia gamma di gessi Zhermack, è possibile trovare il gesso più indicato per le applicazioni dello studio dentistico.

Elite Rock è un gesso extra duro per modelli master in protesi fissa. Grazie alla speciale formulazione ottimizzata per la lettura dei sistemi CAD/CAM, i modelli realizzati con Elite Rock nel colore Silver Grey possono essere scansionati senza l'utilizzo di spray riflettenti.

Elite Model è il gesso indicato per antagonisti o modelli in studio.

Elite Ortho è un gesso per la riproduzione di modelli per l'ortodonzia e antagonisti.

Elite Rock	200 g	1 kg	3 kg	25 kg cartone	25 kg fusto
Sandy Brown	C410033	C410032	C410030	C410200	C410334
Cream	-	-	C410020	C410201	C410332
Silver Grey	-	-	C410010	C410202	C410330
White	-	-	C410000	C410204	C410336

Elite Rock Fast	200 g	1 kg	3 kg	25 kg cartone	25 kg fusto
Sandy Brown	C410152	C410151	C410150	C410205	-
Cream	-	-	C410160	C410207	-

Elite Model	200 g	1 kg	3 kg	25 kg cartone	25 kg fusto
Steel Blue	-	C410071	C410070	C410221	-
Ivory	-	C410081	C410080	C410220	C410304

Elite Model Fast	200 g	1 kg	3 kg	25 kg cartone	25 kg fusto
Sky Blue	-	-	C410065	C410224	C410306
Light Cream	C410069	-	C410067	C410226	C410308
White	-	C410064	C410063	C410228	C410309

Elite Ortho	200 g	1 kg	3 kg	25 kg cartone	25 kg fusto
White	C410092	C410091	C410090	C410230	C410320

Per ulteriori informazioni sull'intera gamma Zhermack Dental Stones, fare riferimento al catalogo laboratorio.



A C

Acrytemp
pag. 70

Algitray
pag. 96

E F

Elite Cord
pag. 64

Elite Glass
pag. 50

Elite HD+ Light Body - Normal & Fast Set
Elite HD+ Maxi Monophase - Normal Set
Elite HD+ Maxi Putty Soft - Normal & Fast Set
Elite HD+ Maxi Tray Material - Fast Set
Elite HD+ Monopahse - Normal Set
Elite HD+ Putty Soft - Normal & Fast Set
Elite HD+ Regular Body - Normal Set
Elite HD+ Super Light Body - Fast Set
Elite HD+ Tray Material - Fast Set
pag. 36

Elite LC Tray
Elite LC Tray ROUND
pag. 63

Elite Soft Relining
pag. 60

Freealgin
pag. 20

G H I

Gypstray
pag. 96

Hi-Tray Metal
pag. 62

Hydrocolor 5
pag. 14

Hydrogum
pag. 17

Hydrogum 5
pag. 14

Hydrorise Extra Light Body - Normal & Fast Set
Hydrorise Heavy Body - Normal & Fast Set
Hydrorise Light Body - Normal & Fast Set
Hydrorise Maxi Heavy Body - Normal & Fast Set
Hydrorise Maxi Monophase - Normal & Fast Set
Hydrorise Maxi Putty - Normal & Fast Set
Hydrorise Monophase - Normal & Fast Set
Hydrorise Putty - Normal & Fast Set
Hydrorise Regular Body - Normal & Fast Set
pag. 28

Hydrorise Implant Heavy Body - Normal Set
Hydrorise Implant Light Body - Normal Set
Hydrorise Implant Medium Body - Normal Set & Quick Set
pag. 32

Indurent Gel
pag. 42

I N O

MX-300
pag. 104

Neocolloid
pag. 15

Occlufast+
Occlufast+ Color
pag. 54

Occlufast CAD
pag. 55

Occlufast Rock
pag. 56

Oranwash L
Oranwash VL
pag. 42

Orthoprint
pag. 16

P S

Pinkalgin
pag. 17

Sympress
pag. 106

T U

Tropicalgin
pag. 17

Universal Tray Adhesive
pag. 65

Z

Zeta 1 Ultra
Zeta 2 Enzyme
Zeta 2 Sporex
pag. 78

Zeta 3 Foam
Zeta 3 Soft
Zeta 3 Wipes POP-UP
Zeta 3 Wipes TOTAL
Zeta 4 Wash
pag. 82

Zeta 5 Power Act
pag. 86

Zeta 6 Hydra
pag. 94

Zeta 7 Solution
Zeta 7 Spray
pag. 88

Zeta Roll
pag. 98

Zetalgin
pag. 18

Zetaplus
Zetaplus Soft
pag. 42

Fulfilling your needs