

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

Hydrocolor 5

Pinkalgin 5

ALGINATI PER APPLICAZIONI SPECIALI

Orthoprint

Neocolloid

ALGINATI VERSATILI

Hydrogum

Tropicalgin

ALGINATI ESSENZIALI

Zetalgin

Zetalgin Chromatic

SOSTITUTO DELL'ALGINATO

Freealgin

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

Alginate 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

Alginato per applicazioni speciali

Sistemi per l'impronta / Impronta preliminare

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



Spear-mint 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

Alginato versatile

Sistemi per l'impronta / Impronta preliminare

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



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



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.



Freealgin

Caratteristiche

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

Vantaggi

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



Mangustan scent



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

Impronta preliminare

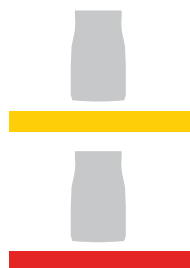
Codici



Alginati ad alta tecnologia per alte performance

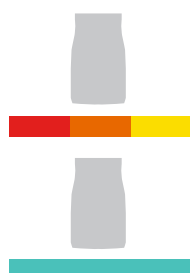
Codice	Prodotto	Tempo di presa	Confezionamento
C302070	Hydrogum 5	Extra Fast Set	1 busta da 453 g
C302071	Hydrogum 5	Extra Fast Set	1 barattolo + 2 buste da 453 g + set misurini
C302075	Hydrogum 5	Extra Fast Set	1 bustina monodose da 21 g
C302120	Hydrocolor 5	Fast Set	1 busta 453 g
C302140	Pinkalgin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

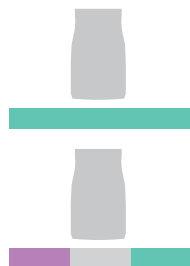
Codice	Prodotto	Tempo di presa	Confezionamento
C302145	Orthoprint	Extra Fast Set	1 busta 500 g
C302161	Orthoprint	Extra Fast Set	1 barattolo + 2 buste da 500 g + set misurini
C302171	Orthoprint	Extra Fast Set	1 bustina monodose da 18 g
C302205	Neocolloid	Normal Set	1 busta da 500 g



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 lilla

Impronta preliminare

Accessori

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