



# ADDITION CURING **SILICONES**





# ORMAPLUS® PUTTY

## SOFT CONSISTENCY: FAST SETTING - REGULAR SETTING

Polyvinyl siloxane based, addition curing, elastomeric precision preliminary impression material. Final hardness: 60 Shore-A.

**Ormaplus® Putty Soft** providing a reduced final hardness (60 Shore-A) indicated for problematic clinical situations (patients with periodontal compromised residual dentition).

**Ormaplus® Putty Soft** is available in two versions:

- **Fast:** setting time 4' 00"
- **Regular:** setting time 5' 30"

**Ormaplus® Putty Soft** is designed to provide the highest precision in details reproduction and a perfect chemical bonding to light-bodied impression materials.

**Ormaplus® Putty Soft** can be kneaded smoothly and can be easily removed from patient's

mouth thanks to its elastic properties.

**Ormaplus® Putty Soft** formulation guarantees high tear resistance and compressive strength combined with an excellent elastic recovery.

CE

### DEUTSCH

Knetbares, additionsvernetztes Präzisionsabformmaterial auf Vinylpolysiloxanbasis. Hohe Konsistenz.

**Ormaplus® Putty Soft** wird in folgenden Konsistenzen angeboten:

- **Fast:** Abbindezeit 4' 00"
- **Regular:** Abbindezeit 5' 30"

**Ormaplus® Putty Soft** mit reduzierter Endhärte (60 Shore A) ist besonders für kompliziert klinische Fälle geeignet. (Patienten mit Parodontose)

**Ormaplus® Putty Soft** garantiert die maximale Präzision in der Detailwiedergabe sowie eine perfekte chemische Haftung mit dem Zweitabdruck.

**Ormaplus® Putty Soft** lässt sich leicht mischen und kann aufgrund seiner Elastizität leicht aus dem Mund des Patienten entnommen werden.

Die besondere Zusammensetzung von **Ormaplus® Putty Soft** gewährleistet eine hohe Reiß- und Druckwiderstandsfähigkeit sowie eine außergewöhnlich elastische Rückstellung.

### FRANÇAIS

Matériau de consistance très élevée (putty), à base de vinyl polysiloxane réticulant par addition, pour l'empreinte primaire de précision.

**Ormaplus® Putty Soft** est disponible dans les versions:

- **Fast:** temps de prise 4' 00"
- **Regular:** temps de prise 5' 30"

**Ormaplus® Putty Soft** est indiqué pour garantir une haute précision de reproduction des détails et une parfaite adhésion chimique aux matériaux de seconde empreinte.

**Ormaplus® Putty Soft** est facile à mélanger et, grâce à son élasticité, peut être facilement retiré de la bouche du patient.

La formulation particulière de **Ormaplus® Putty Soft** garantit une résistance élevée au déchirement et à la compression ainsi qu'un excellent recouvrement élastique.

### ITALIANO

Materiale di consistenza molto elevata (putty), a base di vinilpolisilossano reticolante per addizione, per prima impronta di precisione.

**Ormaplus® Putty Soft** è disponibile nelle versioni:

- **Fast:** tempo di presa 4' 00"
- **Regular:** tempo di presa 5' 30"

**Ormaplus® Putty Soft** è progettato per garantire la massima precisione nella riproduzione dei dettagli ed una perfetta adesione chimica ai materiali da seconda impronta.

**Ormaplus® Putty Soft** è facilmente impastabile e, grazie alla sua elasticità, può essere facilmente rimosso dalla bocca del paziente.

La particolare formulazione di **Ormaplus® Putty Soft** garantisce elevata resistenza alla lacerazione e alla compressione abbinata ad un eccellente recupero elastico.

### ESPAÑOL

Material de consistencia muy elevada (putty), a base de vinilpolisiloxano de adición para la primera impresión.

**Ormaplus® Putty Soft** esta disponible en las versiones:

- **Fast:** tiempo de fraguado 4' 00"
- **Regular:** tiempo de fraguado 5' 30"

**Ormaplus® Putty Soft** esta indicado para garantizar una gran precisión en la reproducción de los detalles y una perfecta adhesión química a los materiales de segunda impresión.

**Ormaplus® Putty Soft** se mezcla fácilmente y, gracias a su elasticidad, se extrae fácilmente de la boca del paciente.

La particular formula de **Ormaplus® Putty Soft** garantiza una elevada resistencia al extraerlo y a la compresión junto a una excelente recuperación elástica.



## ORMAPLUS® LV

FAST SETTING - REGULAR SETTING

Polyvinyl siloxane based, low viscosity, addition-curing material, for second precision impression.

Ormaplus®LV is available in two versions:

- **Fast setting** (indicated for the "two-step putty/wash" technique) providing a reduced intraoral setting time (2' 30") for a better patient's comfort.



### DEUTSCH

Dünnfließendes, additionsvernetztes Präzisionsabformmaterial auf Vinylpolysiloxanbasis für die Doppelabformtechnik. Niedrige Viskosität.

Ormaplus® LV wird in folgenden Konsistenzen angeboten:

- **Fast setting** für die Doppelabformtechnik („two-step putty/wash“), schnellabbindend in 2 Minuten, 30 Sekunden. Die kurze Abbindezeit erhöht den Komfort für den Patienten.
- **Regular setting** für die Doppelmeischtechnik („one-step putty/wash“), normalabbindend in 4 Minuten.

Ormaplus® LV ist ein thixotropisches Material, welches für die Doppelabform-, Sandwichtechnik und für Unterfütterungsabformungen geeignet ist.

Aufgrund der Anwendung neuer Tenside in der Zusammensetzung von Ormaplus® LV wird die Hydrokompatibilität des Produktes wesentlich verstärkt. Dies erlaubt die Abdrucknahme mit hoher Präzision bei vorhandenem Speichel.

Aufgrund der hohen Reißfestigkeit von Ormaplus® LV wird die Reproduktion der Interdentalzonen bei der Entnahme des Abdruckes aus dem Mund, oder beim Ausgießen des Modells, nicht beschädigt.

- **Regular setting** (indicated for the "one-step putty/wash" technique) providing a standard intraoral setting time (4' 00").

Ormaplus®LV is a thixotropic impression material for putty/wash (one step and two

step), sandwich and reline impressions. Due to the use of new surface-active components in Ormaplus®LV formulation, the hydrophilicity of the product is more marked and leads to the realization of accurately detailed impressions even in

presence of oral fluids.

Thanks to the high tear-resistance of Ormaplus®LV the interdental septae reproductions are not ripped while removing the impression from the mouth or while casting the model.



## ORMAPLUS® LV

NORMAL

Polyvinyl siloxane based, low viscosity, addition-curing material, for second precision impression.

- **Regular setting** (indicated for the "one-step putty/wash" technique) providing a standard intraoral setting time (2' 00").

Due to the use of new surface-active components in Ormaplus®LV formulation, the hydrophilicity of the product

is more marked and leads to the realization of accurately detailed impressions even in presence of oral fluids.

Thanks to the high tear-resistance of Ormaplus®LV the interdental septae reproductions are not ripped

while removing the impression from the mouth or while casting the model.



### DEUTSCH

Dünnfließendes, additionsvernetztes Präzisionsabformmaterial auf Vinylpolysiloxanbasis für die Doppelabformtechnik. Niedrige Viskosität.

Ormaplus® LV ist disponibile en deux versions:

- **Fast setting** (pour la technique de la double empreinte "two-step putty/wash") avec temps de prise intra-oral rapide (2' 30") pour un plus grand confort du patient.
- **Regular setting** (pour la technique du double mélange "one step putty/wash") avec temps de prise intra-oral normal (4' 00").

**Matériaux de faible viscosité, à base de vinyl polysiloxane, reticulant par addition, pour la deuxième empreinte de précision.**

Ormaplus® LV est disponible en deux versions:

- **Fast setting** (pour la technique de doble impresión "two-step putty/wash") con un tiempo de fraguado intra-oral rápido (2' 30") para un mayor confort al paciente.
- **Regular setting** (para la técnica de doble mezcla "one-step putty/wash") con un tiempo de fraguado intra-oral normal (4' 00").

Ormaplus® LV es un material

tixotrópico indicado para las técnicas

de doble impresión y doble mezcla,

técnica sandwich y para impresiones

rebasadas.

Gracias a l'emploi de nouveaux

composants en la formula de

Ormaplus® LV, l'idrocompatibilidad

del producto es más relevante y

permite la realización de impresiones

de precisión también con la presencia

de fluidos orales.

Grazie all'impiego di nuovi tensioattivi nella formulazione di Ormaplus® LV, l'idrocompatibilità del prodotto risulta più spiccata, permettendo la realizzazione di impronte precise anche in presenza di fluidi orali.

Grazie alla elevada resistencia

de Ormaplus® LV al extraerlo,

las reproducciones en las zonas

interdentales no son perjudicadas

durante la extracción de la impresión

de la boca o durante el vaciado del

modelo.

**Matériaux de faible viscosité, à base de vinyl polysiloxane, reticulant par addition, pour la deuxième empreinte de précision.**

Ormaplus® LV esta disponible en dos versiones:

- **Fast setting** (para la técnica de doble impresión "two-step putty/wash") con un tiempo de fraguado intra-oral rápido (2' 30") para un mayor confort al paciente.

• **Regular setting** (para la técnica de doble mezcla "one-step putty/wash") con un tiempo de fraguado intra-oral normal (4' 00").

Ormaplus® LV es un material tixotrópico indicado para las técnicas de doble impresión y doble mezcla, técnica sandwich y para impresiones rebasadas.

Gracias a l'empleo de nuevos componentes en la formula de

**Matériaux de faible viscosité, à base de vinyl polysiloxane, reticulant par addition, pour la deuxième empreinte de précision.**

Ormaplus® LV es un material tixotrópico indicado para la técnica de la double empreinte, du double mélange, la technique sandwich et pour les empreintes de rebasage.

En raison de l'emploi de nouveaux tensio-actifs dans la formulation de Ormaplus® LV, l'hydrocompatibilité est plus remarquable et permet la réalisation d'empreintes de precision même en présence de fluides oraux.

Grâce à la resistance élevée au déchirement de Ormaplus® LV, les reproductions dans les zones interdentales ne sont pas endommagées pendant l'extraction du porte-empreinte de la bouche du patient ou bien pendant la coulée du modèle.

Ormaplus® LV est un matériau tixotropico indicado para la técnica de la double impresión y doble mezcla, técnica sandwich y para impresiones rebasadas.

Gracias a l'empleo de nuevos componentes en la formula de Ormaplus® LV, l'idrocompatibilidad del producto es más relevante y permite la realización de impresiones de precisión tambien con la presencia de fluidos orales.

Gracias a la elevada resistencia de Ormaplus® LV al extraerlo, las reproducciones en las zonas interdentales no son perjudicadas durante la extracción de la impresión de la boca o durante el vaciado del modelo.

Ormaplus® LV è un materiale tissotropico indicato nelle tecniche della doppia impronta e della doppia miscelazione, nella tecnica sandwich e per impronte per ribassature.

Grazie all'impiego di nuovi tensioattivi nella formulazione di Ormaplus® LV, l'idrocompatibilità del prodotto risulta più spiccata, permettendo la realizzazione di impronte precise anche in presenza di fluidi orali.

Grazie alla elevata resistenza alla lacerazione di Ormaplus® LV, le riproduzioni delle zone interdentali non vengono danneggiate durante la rimozione dell'impronta dalla bocca o durante la colata del modello.

### ITALIANO

**Materiale a bassa viscosità, a base di vinilpolisilossano reticolante per addizione, per seconda impronta di precisione.**

Ormaplus® LV è disponibile in due versioni:

- **Fast setting** (per la tecnica della doppia impronta "two-step putty/wash") a tempo di presa intraorale rapido (2' 30") offre un maggior comfort per il paziente.
- **Regular setting** (per la tecnica della doppia miscelazione "one-step putty/wash") a tempo di presa intraorale normale (4' 00").

Ormaplus® LV è un materiale tissotropico indicato nelle tecniche della doppia impronta e della doppia miscelazione, nella tecnica sandwich e per impronte per ribassature.

Grazie all'impiego di nuovi tensioattivi nella formulazione di Ormaplus® LV, l'idrocompatibilità del prodotto risulta più spiccata, permettendo la realizzazione di impronte precise anche in presenza di fluidi orali.

Grazie alla elevada resistencia de Ormaplus® LV al extraerlo, las reproducciones en las zonas interdentales no son perjudicadas durante la extracción de la impresión de la boca o durante el vaciado del modelo.

**Materiale a bassa viscosità, a base di vinilpolisilossano reticolante per addizione, per seconda impronta di precisione.**

Ormaplus® LV è un materiale tissotropico indicato nelle tecniche della doppia impronta e della doppia miscelazione, nella tecnica sandwich e per impronte per ribassature.

Gracias a l'emploi de nouveaux componentes en la formula de

Ormaplus® LV è un materiale tissotropico indicato nelle tecniche della doppia impronta e della doppia miscelazione, nella tecnica sandwich e per impronte per ribassature.

Grazie all'impiego di nuovi tensioattivi nella formulazione di Ormaplus® LV, l'idrocompatibilità del prodotto risulta più spiccata, permettendo la realizzazione di impronte precise anche in presenza di fluidi orali.

Grazie alla elevada resistencia de Ormaplus® LV al extraerlo, las reproducciones en las zonas interdentales no son perjudicadas durante la extracción de la impresión de la boca o durante el vaciado del modelo.



## ORMAplus® MONOPHASE

Medium viscosity, addition curing, monophase impression material.  
ISO 4823, Type2: medium-bodied consistency.

### TECHNICAL DATA:

- Total working time: 2'.
- Intraoral setting time: 2'.
- Setting time: 4'.
- Linear dimens. change: -0,20%
- Recovery from deform.: 99,7
- Strain in compression: 3,5%
- Hardness: 60 Shore-A

### INTENDED USE:

- Material for taking impressions over fixed/removable restorations and implants.
- Material for functional impressions.
- Monophase impression

material for crowns and bridges or inlays.

- Syringeable impression material for the simultaneous mixing technique as well as the sandwich, putty/wash and triple tray techniques.
- Medium viscosity material for

reline impressions.

- Medium viscosity monophase impression material for transferring root posts when fabricating posts and cores indirectly.
- Copper ring impressions.



### DEUTSCH

Mittelfließendes, additionsvernetzendes, elastomeres Monphasenabformmaterial auf Vinylpolysiloxanbasis.

### TECHNISCHE DATEN

- Verarbeitungszeit: 2'.
- Mundverweildauer: 2'.
- Abbindezeit: 4'.
- Lineare Maßänderung: -0,20%
- Rückstellung nach Verformung: 99,7%
- Verformung unter Druck: 3,5 %
- Härte: 60 Shore A.

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Monphasenabformmaterial für die Überabformung bei kombiniertem Zahnersatz in der Implantologie. (Übertragung von Abdruckpfosten und Brückenteilen).
- Abformmaterial für Funktionsabformungen.
- Monphasenabformmaterial für die Kronen-/ Brückentechnik und Inlay-Versorgung.
- Abformmaterial für Unterfütterungsabformungen.
- Spritzbares Abformmaterial für die Doppelmix-, Sandwich- und Putty-Wash-Technik.
- Monphasenabformmaterial für die Übertragung von Wurzelstiften bei indirekten Stumpfaufbauten.
- Kupferringabformung.

### FRANCAIS

Matériau élastomère pour empreinte monophase, de viscosité moyenne, réticulant par addition, à base de vinyl polysiloxane.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Temps de travail: 2'.
- Durée de prise en bouche: 2'.
- Temps de prise: 4'.
- Variation dimensionn. linéaire: -0,20%
- Mémoire élastique après déformation: 99,7%
- Deformation sous compression: 3,5%
- Dureté: 60 Shore A.

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Monphasenabformmaterial für die Überabformung bei kombiniertem Zahnersatz in der Implantologie. (Übertragung von Abdruckpfosten und Brückenteilen).
- Abformmaterial für Funktionsabformungen.
- Monphasenabformmaterial für die Kronen-/ Brückentechnik und Inlay-Versorgung.
- Abformmaterial für Unterfütterungsabformungen.
- Spritzbares Abformmaterial für die Doppelmix-, Sandwich- und Putty-Wash-Technik.
- Monphasenabformmaterial für die Übertragung von Wurzelstiften bei indirekten Stumpfaufbauten.
- Kupferringabformung.

**DOMAINE D'UTILISATION**

- Matériau pour la sur-empreinte en prothèse hybride et en implantologie (transfert d'implants et d'éléments de bridge).
- Matériau pour les empreintes fonctionnelles.
- Matériau pour la technique des couronnes, des bridges et des obturations par inlays.
- Matériau pour les empreintes de rebasage.
- Matériau applicable à la seringue, pour les techniques du double mélange, sandwich et putty-wash.
- Matériau pour le transfert de tenons radiculaires dans la technique de reconstitution coronaire par la méthode indirecte.
- Empreinte à la bague de cuivre.

### TALIANO

**Materiale a media viscosità per impronte monofase, a base di vinilpolisilossano reticolante per addizione.**

### SPECIFICHE TECNICHE

- Tempo di lavoro: 2'.
- Tempo di permanenza in bocca: 2'.
- Tempo di presa: 4'.
- Variazione dimensionale lineare: -0,20%
- Memoria elastica dopo deformazione: 99,7%
- Deformazione sotto pressione: 3,5%
- Durezza: 60 Shore-A.

**UTILIZZO**

- Materiale per impronte di posizione in protesi combinata ed implantologia (riporto della posizione dei transfer e di parti di ponti).
- Materiale per impronte funzionali.
- Materiale monofase per ponti, corone ed intarsi.
- Materiale per impronte per ribassature.
- Materiale iniettabile, per le tecniche della doppia miscelazione, sandwich e putty/wash.
- Materiale per il trasferimento dei perni canalari nella ricostruzione indiretta del moncone.
- Materiale per la tecnica degli anelli di rame.

### ESPAÑOL

Material elastomérico de adición para la impresión monofase, de viscosidad media, a base de vinilpolisiloxano.

### CARACTERISTICAS TECNICAS

- Tiempo de trabajo: 2'.
- Tiempo de permanencia en boca: 2'.
- Tiempo de fraguado: 4'.
- Cambio dimensional lineal: -0,20%.
- Recuperación elástica después de la deformación: 99,7%.
- Deformación comprensiva: 3,5%.
- Dureza: 60 Shore-A.

### INDICACIONES

- Material para la impresión de arrastre en prótesis combinadas e implantología (transferencia de pilares de impresión y piezas de puentes).
- Material para impresiones funcionales.
- Material de impresión monofase para las técnicas de coronas/puentes y de inlays.
- Material para la toma de impresiones rebasadas.
- Material de impresión inyectable para las técnicas de la doble mezcla, de sandwich y de putty-wash.
- Material para la transferencia de espias radiculares en reconstrucciones de muñón indirectas.
- Impresión de aro de cobre.





# ORMAplus® BITE

Fast setting, polyvinyl siloxane based, addition-curing bite registration material.

**Ormaplus® Bite** due to its very high final hardness is easily milled and it performs permanent dimensional stability and an extraordinary precision in bite registrations.

Thanks to its thixotropic properties, **Ormaplus® Bite** is easy to apply.

## TECHNICAL DATA:

- Total working time: 30".
- Intraoral setting time: 1'30".
- Linear dimensional change: -0,20%
- Hardness: 90 Shore-A

## INTENDED USE:

- Syringeable bite registration material, also indicated for use in centric occlusion.
- Material for coating bite registration forks.
- A locating material, such as for Gothic arch tracings.



### DEUTSCH

**Schnellabbindendes, additionsvernetzendes, Bißregistriermaterial auf Vinilpolisiloxanbasis.**

**Ormaplus® Bite** zeichnet sich durch seine gute Fräsbarkheit aufgrund der hohen Endhärte aus. **Ormaplus® Bite** garantiert eine hohe Dimensionalstabilität sowie eine aussergewöhnliche Präzision bei der Bißregistrierung. Durch die Thixotropie von **Ormaplus® Bite** ist ein einfaches Applizieren des Produktes gewährleistet.

### TECHNISCHE DATEN

- Verarbeitungszeit: 30".
- Mundverweildauer: 1'30".
- Lineare Maßänderung: -0,20%
- Härte: 90 Shore A.

### ANWENDUNGSGBIETE

- Spritzbares Material für die Bißregistrierung und Schlüßbißstellung.
- Zur Beschichtung von Bißgabeln bei der Registrierung.
- Schlüsselmaterial (z.B. für intraorale Stützstiftregistrierung).

### FRANÇAIS

**Matériau d'empreinte pour l'enregistrement de l'occlusion à base de vinyl polysiloxane à prise rapide,**

**Ormaplus® Bite**, en raison de sa dureté finale élevée, peut facilement être fraisé en garantissant une parfaite stabilité dimensionnelle et une extraordinaire précision de l'enregistrement de l'occlusion. La thixotropie de **Ormaplus® Bite** permet une application parfaite.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Temps de travail: 30".
- Durée de prise en bouche: 1'30".
- Variation dimensionnelle linéaire: -0,20%
- Dureté: 90 Shore-A.

### DOMAINE D'UTILISATION

- Matériau applicable à la seringue pour l'enregistrement de l'occlusion, utilisable également en relation centrique.
- Matériau pour charger la plaque d'enregistrement.
- Matériau pour clés, par exemple pour l'enregistrement d'arcs intrabuccaux.

### ITALIANO

**Materiale per registrazioni occlusali, a base di vinilpolisilossano reticolante per addizione, ad indurimento rapido.**

**Ormaplus® Bite**, grazie alla sua durezza finale molto elevata è facilmente fresabile e garantisce una perfetta stabilità dimensionale abbinata ad una straordinaria precisione nella registrazione occlusale. La tissotropia di **Ormaplus® Bite** garantisce una perfetta applicazione del prodotto.

### SPECIFICHE TECNICHE

- Tempo di lavoro: 30".
- Tempo di permanenza in bocca: 1'30".
- Variazione dimensionale lineare: -0,20%
- Durezza: 90 Shore-A.

### UTILIZZO

- Materiale iniettabile per registrazioni occlusali, utilizzabile anche in relazione centrica.
- Materiale da applicare sulla forchetta per registrazione.
- Materiale per chiavi, ad esempio per la registrazione dell'arco gotico.

### ESPAÑOL

**Material para el registro de la mordida, a base de vinilpolisiloxano de adición, de fraguado rápido.**

**Ormaplus® Bite**, gracias a su dureza final muy elevada tiene una buena aptitud a ser fresado y garantiza una perfecta estabilidad dimensional y una extraordinaria precisión del registro de la mordida. La tixotropia de **Ormaplus® Bite** garantiza una aplicación sencilla.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tiempo de trabajo: 30".
- Tiempo de permanencia en boca: 1'30".
- Cambio dimensional linear: -0,20%
- Dureza: 90 Shore-A.

### INDICACIONES

- Material inyectable para el registro de la mordida, utilizable también en posición de céntrica.
- Material para el rucubrimiento de la horquilla de mordida durante el registro.
- Material para llaves, por ejemplo para registros del arco gótico.

ISO 4823:1992	Type 0 Very high consistency Putty	Type 0 Very high consistency Putty	Type 3 Low consistency Light bodied	Type 3 Low consistency Light bodied	Type 3 Low consistency Light bodied	Type 2 Medium-bodied consistency	
Mixing time Mischzeit Temps de mélange Tiempo de mezcla Tempo di miscelazione	1' 00"	1' 00"	5"	5"	30"		
Total working time Gesamtverarbeitungszeit Temps de travail total Tiempo de manipulación total Tempo totale di lavoro	1' 30"	2' 00"	1' 15"	1' 45"	2' 00"	2' 00"	0' 30"
Intraoral setting time Mundverweildauer Durée de mise en bouche Tiempo de permanencia en boca Tempo di permanenza in bocca	2' 30"	3' 30"	2' 30"	4' 00"	2' 00"	2' 00"	1' 30"
Setting time Abbindezeit Temps de prise Tiempo de fraguado Tempo di presa	4' 00"	5' 30"	4' 00"	5' 45"	5' 30"	4' 00"	
Linear dimensional change Lineare Maßänderung Variation dimensionnelle linéaire Variación dimensión lineal Variazione dimensionale lineare	-0,25 %	-0,25 %	-0,25 %	-0,25 %	-0,25 %	-0,20 %	-0,20 %
Recovery from deformation Rückstellung nach Verformung Mémoire élastique Recuperación después de la deformación Recupero elastico	99,2 %	99,5 %	99,7 %	99,7 %	99,7 %	997 %	
Strain in compression Verformung unter Druck Déformation à la compression Deformación de compresión Deformazione a compressione	2 %	2,7 %	5,0 %	4,0 %	4,0 %	3,5 %	

Above values refer to a temperature of 23°C (74°F) and to a relative humidity of about 50%. • Die Werte beziehen sich auf eine Temperatur von 23°C (74°F) und 50% Luftfeuchtigkeit • Les valeurs sus-cités se réfèrent à une température moyenne de 23°C (74°F) et une humidité relative de 50% environ. • Los valores se refieren a una temperatura de 23°C (74°F) y una humedad relativa de un 50% aproximadamente • I valori si riferiscono ad una temperatura di 23°C (74°F) e ad un'umidità relativa del 50% circa.

ENGLISH	DEUTSCH	FRANCAIS	ESPAÑOL	ITALIANO
<b>ORMAPLUS®</b> System Main features <ul style="list-style-type: none"> <li>Putty materials mixing and light bodied materials dispensing ease.</li> <li>Perfect chemical bonding between putty and light bodied materials.</li> <li>High hydrophilicity and tear resistance.</li> <li>Easy disinfection without dimensional alterations.</li> <li>Permanent dimensional stability.</li> <li>Perfect compatibility with any kind of plaster (natural or synthetic).</li> <li>Possibility of casting the same impression several times.</li> <li>Odourless and tasteless material for a better patient's comfort.</li> <li>Cartridges with separated dispensing.</li> </ul>	<b>Eigenschaften des ORMAPLUS® Systems</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einfaches Mischen der Basismasse und exaktes Ausfließen der Korrekturmaterien aus der Kartusche.</li> <li>Perfekte chemische Haftung zwischen den Materialien.</li> <li>Hohe Hydrokompatibilität und Reißfestigkeit.</li> <li>Keine Dimensionsveränderungen während der Desinfektion.</li> <li>Dimensionsstabilität auf Dauer.</li> <li>Perfekte Kompatibilität mit jedem natürlichen oder synthetischen Gips.</li> <li>Der Abdruck kann mehrmals ausgegossen werden.</li> <li>Ormaplus ist geruchlos und ohne Aromazusätze.</li> <li>Kartuschen mit distanziertem Spendersystem verhindern die Kontamination zwischen der Basismasse und dem Katalysator.</li> </ul>	<b>ORMAPLUS®</b> System Caractéristiques <ul style="list-style-type: none"> <li>Facilité de mélange de la masse base et facilité de sortie des fluides de la cartouche.</li> <li>Parfaite adhésion chimique entre les matériaux.</li> <li>Hydrocompatibilité élevée et résistance au déchirement.</li> <li>Absence d'altération dimensionnelle pendant la désinfection.</li> <li>Stabilité dimensionnelle dans le temps.</li> <li>Parfaite compatibilité avec tout type de plâtre (naturel ou synthétique).</li> <li>Possibilité de couler plus d'un modèle dans la même empreinte.</li> <li>Absence d'arôme et de odeur pour un plus grand confort du patient.</li> <li>Les cartouches avec les embouts de sortie séparés évitent la contamination entre la masse base et le catalyseur.</li> </ul>	<b>ORMAPLUS®</b> System Características <ul style="list-style-type: none"> <li>Facilidad de mezcla de la silicona y facilidad de extrusión del material del cartucho.</li> <li>Perfecta adhesión química entre los materiales.</li> <li>Hidrocompatibilidad elevada y resistencia al extraerlo.</li> <li>Ausencia de alteraciones dimensionales durante la desinfección.</li> <li>Estabilidad dimensional en el tiempo.</li> <li>Perfecta compatibilidad con todos los tipos de yeso (natural o sintético).</li> <li>Posibilidad de vaciar más modelos en la misma impresión.</li> <li>Ausencia de aroma y de fragancia para un mayor confort del paciente.</li> <li>Los cartuchos con orificios de salida distanciados evitan la contaminación entre la silicona y el catalizador.</li> </ul>	<b>ORMAPLUS®</b> System Caratteristiche <ul style="list-style-type: none"> <li>Facilità di miscelazione della massa base e di estrusione dei fluidi dalla cartuccia.</li> <li>Perfetta adesione chimica tra i materiali da prima e seconda impronta.</li> <li>Elevata idrocompatibilità e resistenza alla lacerazione.</li> <li>Assenza di alterazioni dimensionali durante la disinfezione.</li> <li>Stabilità dimensionale costante nel tempo.</li> <li>Perfetta compatibilità con qualsiasi tipo di gesso (naturale o sintetico).</li> <li>Possibilità di colare più modelli nella stessa impronta.</li> <li>Assenza di sapore ed odore per un maggior comfort dei pazienti.</li> <li>Le cartucce con fori d'uscita distanziati evitano la contaminazione base / catalizzatore.</li> </ul>

## ACCESSORIES - ZUBEHÖR - ACCESSOIRES - ACCESORIOS - ACCESSORI



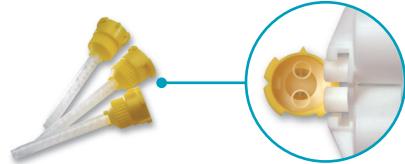
### ORMAPLUS® Adhesive

- Adhesive for addition curing impression and reline impression materials. It adheres to metals and acrylics.
- Haftlack für additionsvernetzende Abform- und Unterfütterungsabformmaterialien zur Adhäsion an Metallen und Kunststoffen.
- Vernis adhésif destiné aux matériaux réticulant par addition pour la prise d'empreinte et pour empreinte de rebasage; assure l'adhésion sur les métaux et les résines.
- Barniz adhesivo para materiales de adición para impresión e impresión rebasada; asegura la adhesión sobre metales y resinas.
- Lacca adesiva per materiali polimerizzanti per addizione, per la presa dell'impronta e per la presa dell'impronta per ribasatura. Aumenta l'adesione del materiale su metalli e resine.



### ORMAMIX

- Dispenser for light bodied materials.
- Dosierpistole für dünnfließendes Abformmaterial.
- Pistolet de dosage pour matériau de faible viscosité.
- Pistola dispensadora para materiales de baja viscosidad.
- Pistola dosatrice per materiali a bassa viscosità.



### ORMAPLUS® Mixing tips

- Mixing tips for light bodied materials.
- Mischkanülen für dünnfließendes Abformmaterial.
- Embouts mélangeurs pour matériau de faible viscosité.
- Boquillas mezcladoras para materiales de baja viscosidad.
- Cannule di miscelazione per materiali a bassa viscosità.

## SALE FORMAT - VERPACKUNGSEINHEIT - CONDITIONNEMENT CONFECCIONES DE VENTA - CONFEZIONI DI VENDITA

PRODUCT	PACK	CODE
<b>ORMAPLUS® PUTTY</b> SOFT CONSISTENCY - FAST SETTING	600ml / 1060g (300ml base paste + 300ml hardener paste)	M3035
<b>ORMAPLUS® PUTTY</b> SOFT CONSISTENCY - REGULAR SETTING	600ml / 1060g (300ml base paste + 300ml hardener paste)	M3045
<b>ORMAPLUS® LV</b> FAST SETTING	100ml / 128g (2x50ml + 12 Mixing tips)	M3000
<b>ORMAPLUS® LV</b> REGULAR SETTING	100ml / 128g (2x50ml + 12 Mixing tips)	M3010
<b>ORMAPLUS® MONOPHASE</b>	100 ml (2 x 50 ml + 6 Mixing Tips)	M3011
<b>ORMAPLUS® BITE</b>	100 ml (2 x 50 ml + 12 Bite Tips)	M3040
<b>ORMAPLUS®</b> ADHESIVE	10 ml	M3080
<b>ORMAMIX</b>	1 pc	M3091
<b>ORMAPLUS®</b> MIXING TIPS	100 pcs	M3065
<b>ORMAPLUS®</b> ORAL TIPS	100 pcs	M3072
<b>ORMAPLUS® BITE</b> TIPS	100 pcs	M3052
<b>ORMAPLUS® LV</b> FAST	10 x 50 ml	M3017
<b>ORMAPLUS® LV</b> REGULAR	10 x 50 ml	M3016
<b>ORMAPLUS® LV</b> NORMAL	2 x 90 ml	M3015

MAJOR Prodotti Dentari S.p.A.  
Via Einaudi 23 - 10024 Moncalieri To Italy  
Tel +39 011 6400211 - Fax +39 011 6402325  
[info@majordental.com](mailto:info@majordental.com) - [www.majordental.com](http://www.majordental.com)



# SILICONES CONDENSATION CURING





# ORMADENT®PUTTY

**Polysiloxane based, condensation-curing material  
for preliminary precision impressions.  
ISO 4823:2015, Type 0 Very high consistency (putty).**

## MAIN FEATURES

- Supple, non-stick material.
- Very high compressive strength and recovery from deformation.
- Adequate total working time.
- Easy mixing control thanks to the chromatic contrast with the gel catalyst.

Ormadent Putty formulation, based on synthetic spheroidal silicas fillers, performs the maximum fluidity combined with perfect final dimensional stability.

Ormadent Putty, due to its excellent initial flowing and final rigidity, guarantees the best results for all impression techniques.

Ormadent Putty is the ideal support when employed in the “two-stage putty/wash technique” and it ensures the perfect cohesion between putty and light materials in the “single-stage double mixing technique”. This leads to the realization of high precision impressions.



## DEUTSCH

Knetbare Präzisions-Abformmasse auf Polysiloxan Basis, kondensationsvernetzend. Sehr hohe Konsistenz.

### EIGENSCHAFTEN

- Sehr geschmeidiges, nicht klebendes Putty.
- Sehr hohe Reißfestigkeit und Widerstandsfähigkeit bei Abdrucknahme.
- Ausreichende Gesamtverarbeitungszeit um alle Arten von Arbeiten ausführen zu können.
- Einfache Kontrolle der Mischung auf Grund des chromatischen Kontrastes mit dem Gel-Katalysator.

Die chemische Zusammensetzung von Ormadent Putty mit rundkörnigen Füllungen auf Silizium Basis garantiert eine ausgewöhnliche Fließfähigkeit wie auch eine perfekte End-Dimensionsstabilität.

Die hohe Fließfähigkeit und die Endhärte des Produktes, ist eine ideale Lösung für jede beliebige Anwend-Technik.

Ormadent Putty ist eine perfekte Unterlage bei der Anwendung in der Doppelabformtechnik und garantiert die beste Haftung mit Ormamax Light in der Doppelmischartechnik, Faktoren welche für die Herstellung von Präzisions-Abdrücken notwendig sind.

## FRANÇAIS

Matériau de très haute viscosité, à base de silicone reticulant par condensation, pour la réalisation de la première empreinte.

### CARACTÉRISTIQUES

- Matériau souple qui ne colle pas.
- Haute résistance à la compression et au déchirement.
- Temps de manipulation total approprié pour tous les emplois.
- Contrôle facile du mélange grâce au contraste chromatique avec le catalyseur gel.

La formulation chimique de Ormadent Putty, à base de charges de silicium sphéroïdales, garantit une haute fluidité et une parfaite stabilité dimensionnelle.

La fluidité initiale très élevée et la rigidité finale du produit garantissent des résultats parfaitement adaptés pour toutes les techniques de prise d’empreinte.

Ormadent Putty est le support idéal lorsque il est employé dans la technique de la double empreinte et garantit une adhésion parfaite avec Ormamax Light dans la technique de double mélange: deux facteurs nécessaires pour la réalisation d’empreintes de haute précision.

## ITALIANO

Materiale di consistenza elevata (putty), a base di polisilossani reticolanti per condensazione, per prima impronta di precisione.

### CARATTERISTICHE

- Materiale malleabile non appiccicoso.
- Elevata resistenza alla compressione e alla lacerazione.
- Tempo di lavoro totale adeguato ad ogni impiego.
- Facile controllo della miscelazione grazie al contrasto cromatico con il catalizzatore gel.

La formulazione di Ormadent Putty, a base di cariche silicee sferoidali, garantisce una fluidità ineguagliabile abbinata ad una perfetta stabilità dimensionale finale.

L'elevata scorrevolezza iniziale e la rigidità finale del prodotto, rappresentano la soluzione ideale per qualsiasi tecnica di impiego.

Ormadent Putty realizza un perfetto supporto quando impiegato nella “tecnica della doppia impronta” e assicura la miglior coesione tra massa putty e light, nella “tecnica della doppia miscelazione”. Fattori indispensabili per la realizzazione di impronte di precisione.

## ESPAÑOL

Material con elevada viscosidad, a base de polisiloxanos fraguado por condensación, para la primera impresión de precisión.

### CARACTERÍSTICAS

- Material manejable no pegajoso.
- Resistencia elevada a la compresión y al extraerlo.
- Tiempo de trabajo total adecuado por todos los empleos.
- Control facil de la mezcla gracias al contraste cromático con el catalizador gel.

La fórmula química de Ormadent Putty, a base de cargas de silicio esféricas, garantiza una alta fluididad y una perfecta estabilidad dimensional.

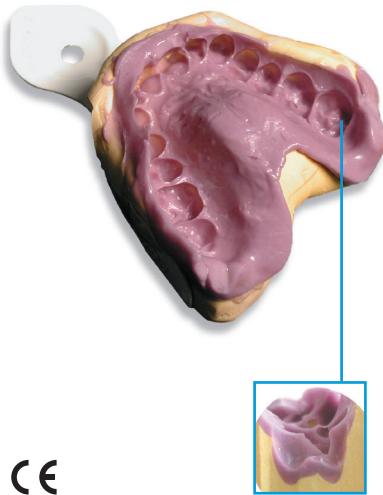
La fluididad inicial elevada y la rigidez final garantizan los resultados mejores para todas las técnicas de impresiones.

Ormadent Putty es el soporte ideal cuando es utilizado en la técnica de la modelación doble y garantiza una adhesión perfecta con Ormamax Light en la técnica de la mezcla doble: dos factores necesarios para la realización de impresiones de elevada precisión.



# ORMAMAX® LIGHT

**Polysiloxane based, condensation-curing material  
for second precision impressions.  
ISO 4823:2015, Type 3 Low consistency (light bodied).**



CE

## MAIN FEATURES

- Very high compressive strength and recovery from deformation.
- Adequate total working time.
- Easy mixing control thanks to the chromatic contrast with the gel catalyst.

Ormamax Light specific formulation guarantees the optimal initial fluidity for

an easy intraoral product flowing. Ormamax Light doesn't drip, it is syringeable and directly applicable on the preparation.

Ormamax Light consistency and high hydrocompatibility guarantee a perfect reproduction of fine details in every clinical condition.

Ormamax Light is the ideal product when employed both for the "single-stage double mixing technique" and for the "two-stage putty/wash technique".

## DEUTSCH

Präzisionsmaterial für die Korrekturabformtechnik auf Polysiloxan Basis, kondensationsvernetzend. Niedrige Konsistenz (leichtfließend).

## EIGENSCHAFTEN

- Sehr hohe Reißfestigkeit und Widerstandsfähigkeit bei Abdrucknahme.
- Ausreichende Gesamtverarbeitungszeit um alle Arten von Arbeiten auszuführen zu können.
- Einfache Kontrolle der Mischung auf Grund des chromatischen Kontrastes mit dem Gel-Katalysator.

Die spezifische, chemische Zusammensetzung von Ormamax Light garantiert eine optimale Fließfähigkeit für die intraorale Anwendung.

Ormamax Light ist standfest (fließt nicht ab) und kann mit der Spritze direkt auf die Präparation aufgebracht werden.

Die ausgezeichnete Hydro-Kompatibilität und die Konsistenz des Produktes erlauben eine perfekte Wiedergabe der Details in jeder klinischen Situation.

Auf Grund dieser Eigenschaften ist Ormamax Light ein ideales Produkt für die Doppelmischtechnik wie für die Doppelabformtechnik.

## FRANCAIS

Matériaux de basse viscosité, à base de silicium réticulé par condensation, pour la deuxième empreinte de précision.

## CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance à la compression et au déchirement.
- Temps de manipulation total approprié pour tous les emplois.
- Contrôle facile du mélange grâce au contraste chromatique avec le catalyseur gel.

La formulation particulière de Ormamax Light garantit un parfait fluage intraoral.

Ormamax Light ne coule pas, il est applicable à la seringue directement sur la préparation.

L'hydro-compatibilité élevée et la consistance du produit permettent une parfaite précision pour la reproduction des détails dans toutes les conditions cliniques.

Ormamax Light est le produit idéal soit pour la technique de double mélange soit pour la technique de la double empreinte.

## ITALIANO

Materiale a bassa viscosità, a base di polisilossani reticolanti per condensazione, per seconda impronta di precisione.

## CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza alla compressione e alla lacerazione.
- Tempo di lavoro totale adeguato ad ogni impiego.
- Facile controllo della miscelazione grazie al contrasto cromatico con il catalizzatore gel.

La formulazione specifica di Ormamax Light garantisce un perfetto scorrimento intraorale del prodotto.

La consistenza di Ormamax Light permette una perfetta lettura dei dettagli in ogni situazione clinica.

Ormamax Light può essere impiegato per eseguire impronte funzionali o abbinato a Ormadent Putty, nella tecnica della doppia impronta, per ottenere riproduzioni più accurate.

## ESPAÑOL

Material a baja viscosidad, a base de polisiloxanos fraguado por condensación, para la segunda impresión de precisión.

## CARACTERÍSTICAS

- Resistencia elevada a la compresión y al extraoral.
- Tiempo de trabajo total adecuado por todos los empleos.
- Control fácil de la mezcla gracias al contraste cromático con el catalizador gel.

La fórmula particular de Ormamax Light asegura una fluidez inicial sin iguales para la máxima absorción intraoral del producto.

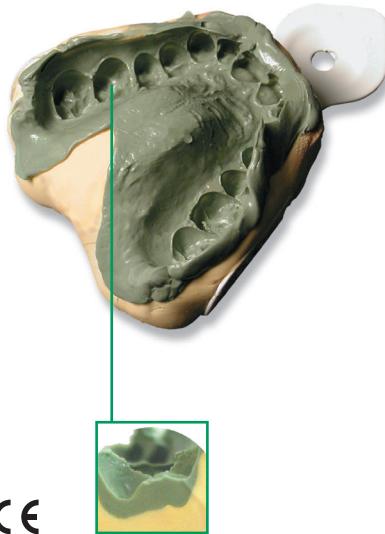
Ormamax Light no gotea, se puede emplear con jeringa.

La hidrocompatibilidad elevada y la consistencia del producto permiten la perfecta reproducción de los detalles en todos los casos clínicos.

Ormamax Light es el producto ideal para la técnica de la mezcla doble y para la técnica de la modelación doble.



# ORMAMAX® REGULAR



**Polysiloxane based, condensation-curing material  
for precision impressions.  
ISO 4823:2015, Type 2 Medium consistency (medium bodied).**

## MAIN FEATURES

- Very high compressive strength and recovery from deformation.
- Adequate total working time.
- Easy mixing control thanks to the chromatic contrast with the catalyst.

Ormamax Regular specific formulation guarantees an easy intraoral product flowing.

Ormamax Regular consistency ensures a perfect reproduction of fine details in every clinical condition.

Ormamax Regular is the ideal product when employed to realize functional impressions or to obtain accurate reproductions when combined with Ormadent Putty, in the "two-stage putty/wash technique".

## DEUTSCH

Präzisionsmaterial für die Korrekturabformtechnik auf Polysiloxan Basis, kondensationsvernetzend. Niedrige Konsistenz leichtfließend.

## EIGENSCHAFTEN

- Sehr hohe Reißfestigkeit und Widerstandsfähigkeit bei Abdrucknahme.
- Ausreichende Gesamtverarbeitungszeit um alle Arten von Arbeiten ausführen zu können.
- Einfache Kontrolle der Mischung auf Grund des chromatischen Kontrastes mit dem Gel-Katalysator.

Die spezifische, chemische Zusammensetzung von Ormamax Regular garantiert eine optimale Fließfähigkeit für die intraorale Anwendung.

Die Konsistenz von Ormamax Regular erlaubt eine perfekte Wiedergabe der Details in jeder klinischen Situation.

Ormamax Regular ist ein ideales Produkt für Funktionsabformungen oder in Verwendung mit Ormadent Putty in der Doppelabdrucktechnik. Genaue Detailwiedergabe.

## FRANÇAIS

Matériau de basse viscosité, à base de silicone reticulant par condensation, pour la deuxième empreinte de précision.

## CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance à la compression et au déchirement.
- Temps de manipulation total approprié pour tous les emplois.
- Contrôle facile du mélange grâce au contraste chromatique avec le catalyseur gel.

La formulation particulière de Ormamax Regular garantit un parfait fluage intraoral.

La consistance de Ormamax Regular permet une parfaite reproduction des détails dans toutes les conditions cliniques.

Ormamax Regular est le produit idéal soit pour la réalisation des empreintes fonctionnelles soit pour l'emploi avec Ormadent Putty dans la technique de la double empreinte, afin d'obtenir des reproductions plus soignées.

## ITALIANO

Materiale a bassa viscosità, a base di polisilossani reticolanti per condensazione, per seconda impronta di precisione.

## CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza alla compressione e alla lacerazione.
- Tempo di lavoro totale adeguato ad ogni impiego.
- Facile controllo della miscelazione grazie al contrasto cromatico con il catalizzatore gel.

La formulazione specifica di Ormamax Regular garantisce un perfetto scorrimento intraorale del prodotto.

La consistenza di Ormamax Regular permette una perfetta lettura dei dettagli in ogni situazione clinica.

Ormamax Regular può essere impiegato per eseguire impronte funzionali o abbinato a Ormadent Putty, nella tecnica della doppia impronta, per ottenere riproduzioni più accurate.

## ESPAÑOL

Material a baja viscosidad, a base de polisiloxanos fraguado por condensación, para la segunda impresión de precisión.

## CARACTERÍSTICAS

- Resistencia elevada a la compresión y al extraerlo.
- Tiempo de trabajo total adecuado por todos los empleos.
- Control facil de la mezcla gracias al contraste cromático con el catalizador gel.

La formula particular de Ormamax Regular asegura la maxima fluidez intraoral del producto.

La consistencia de Ormamax Regular permite la perfecta reproducción de los detalles en todos los casos clínicos.

Ormamax Regular es el producto ideal para realizar impresiones funcionales o para l'utilización con Ormadent Putty para la técnica de la modelación doble, por obtener reproducciones mas exactas.



# ORMACTIVATOR® GEL

**Activator for Ormadent Putty,  
Ormamax Regular, Ormamax Light.**

**DEUTSCH**

Aktivator für  
Kondensationsvernetzte  
Silikonmassen.

**FRANCAIS**

Activateur pour  
silicones par  
condensation.

**ESPAÑOL**

Activador para  
siliconas por  
condensación.

**ITALIANO**

Attivatore per  
siliconi per  
condensazione.

**Physical Properties • Physikalische Eigenschaften • Caractéristiques physiques • Características físicas • Caratteristiche fisiche**

	Mixing time	Time of permanence in oral cavity	Total working time	Setting time	Strain in compression	Recovery from deformation	Linear dimensional change after 24 hours
ORMADENT Putty	 30"/40"	3' 00"	1' 30"	4' 30"	1-2%	> 98,7%	-0,3%
ORMAMAX Light	 40"	3' 00"	2' 00"	4' 30"	6-10%	> 98%	-0,5%
ORMAMAX Regular	 40"	3' 00"	2' 00"	4' 30"	6-10%	> 98%	-0,5%

Above values refer to a temperature of 23°C (74°F) and to a relative humidity of about 50%. Greater dosages of catalysts or higher temperature reduce the setting time; smaller quantities of catalyst and lower temperature prolong setting time. • Die Werte beziehen sich auf eine Temperatur von 23°C (74°F) und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Eine höhere Dosierung des Katalysators und/oder eine höhere Temperatur beschleunigt die Aushärtung; niedrigere Dosierung des Katalysators und/oder niedrigere Temperatur verzögert die Aushärtung. • Tous ces temps se réfèrent à une température moyenne de 23°C (74°F) pour une humidité relative de 50% environ. Un plus grand dosage d'activateur ou une température plus élevée accélèrent le processus de durcissement. Une diminution de la température ou de l'activateur entraînent un ralentissement de prise. • Los valores se refieren a una temperatura de 23°C (74°F) y una humedad relativa de un 50% aproximadamente. El aumento de la dosis del catalizador o una temperatura ambiente más alta aceleran el proceso de endurecimiento; la reducción de la dosis y de la temperatura hace más lento el proceso de endurecimiento. • I valori si riferiscono ad una temperatura di 23°C (74°F) e ad umidità relativa del 50% ca. L'aumento del dosaggio del catalizzatore o una più elevata temperatura ambiente accelerano il processo di indurimento. Diminuzioni del dosaggio e della temperatura rallentano il processo di indurimento.

Sale formats  
Verpackungseinheit  
Conditionnement  
Confecciones de venta  
Confezioni di vendita

ORMADENT Putty

ORMAMAX Light

ORMAMAX Regular

ORMACTIVATOR Gel

PACK	900 ml - 1.500 g	150 ml	150 ml	60 ml
CODE	M1000	M2010	M2000	M1092

MAJOR Prodotti Dentari S.p.A.  
Via Einaudi 23 - 10024 Moncalieri To Italy  
Tel +39 011 6400211 - Fax +39 011 6402325  
[info@majordental.com](mailto:info@majordental.com) - [www.majordental.com](http://www.majordental.com)



# LABORATORY SILICONES





# ORMAPLUS LAB 90

Vinyl polysiloxane based, addition-curing material,  
exclusively designed  
for extra oral use in the dental laboratory.

## INTENDED USE

- Matrices for fixed and total prosthesis.
- Duplications.
- Prosthesis repair.
- Matrices for temporary crowns and bridges.
- CAD

## TECHNICAL DATA

- Hardness (after 24h): 90 ( $\pm 3$ ) Shore-A.
- Setting time (at 23°C): 4'30".
- Recovery from deformation: 99,5%
- Mixing ratio: 1:1

- Linear dimensional change: - 0,05%
- Perfect compatibility with self and heat curing acrylic resins.
- High heat resistance without alterations.
- High precision in detail reproduction.

## SALE FORMAT

- M4000 Ormaplus Lab90  
0,9 Kg Base + 0,9 Kg Catalyst.
- M4005 Ormaplus Lab90  
2,5 Kg Base + 2,5 Kg Catalyst.
- M4010 Ormaplus Lab90  
5 Kg Base + 5 Kg Catalyst.

## DEUTSCH

Additionsvernetzende Abformmasse für das Labor auf Vinilpolysiloxanbasis.

- EIGENSCHAFTEN:**
- Härte (nach 24h): 90 ( $\pm 3$ ) Shore-A.
  - Abbindezeit (bei 23°C): 4'30"
  - Rückstellung nach Verformung: 99,5%
  - Mischungsverhältnis: 1:1
  - Lineare Maßänderung: - 0,05%
  - Sehr gute Verträglichkeit mit heiss - und kalt- polymerisierenden Acrylkunststoffen.
  - Sehr hohe Temperaturbeständigkeit, ohne Dimensionsveränderung.
  - Sehr exakte Detailwiedergabe.

- ANWENDUNGSGEBIETE:**
- Schlüssel für Fixe-, Teil- und Totalprothesen, sowie prothetische Provisorien.
  - Dublierungen.
  - Reparaturen von Prothesen.
  - CAD

## FRANCAIS

Matériau à base de vinyl polysiloxane, réticulant par addition, pour l'emploi au laboratoire.

### CARACTERISTIQUES:

- Dureté (après 24h): 90 ( $\pm 3$ ) Shore A.
- Temps de prise (à 23°C): 4'30"
- Recouvrement de déformation: 99,5%
- Proportion de mélange: 1:1
- Variation dimensionnelle linéaire: -0,05%
- Parfaite compatibilité avec les résines acryliques à chaud et à froid.

- Résistance élevée à la chaleur sans déformation.
- Grande précision dans les détails.

### DOMAINE D'UTILISATION:

- Clés pour prothèses fixes et totales.
- Duplicatas.
- Réparation de prothèses.
- Clés pour provisoires prothétiques.
- CAD

## ESPAÑOL

Material a base de vinilpolisiloxano, con reticulo de adición, para el empleo en laboratorio.

### CARACTERISTICAS:

- Dureza (después de 24h): 90 ( $\pm 3$ ) Shore A.
- Tiempo de fraguado (a 23°C): 4'30"
- Recuperación después la deformación: 99,5%
- Proporciones de mezcla: 1:1
- Variación dimensional lineal: -0,05%
- Perfecta compatibilidad con las resinas acrílicas auto y termopolimerizables.
- Elevada resistencia al calor sin alteraciones.
- Elevada precisión en los detalles.

### INDICACIONES:

- Frentes para protesis fija y removible.
- Duplicados.
- Composturas de aparatos.
- Llaves para provisionales.
- CAD

## ITALIANO

Materiale da laboratorio a base di vinilpolissilossano, reticolante per addizione.

### CARATTERISTICHE:

- Durezza (dopo 24h): 90 ( $\pm 3$ ) Shore A.
- Tempo di presa (a 23°C): 4'30"
- Recupero da deformazione: 99,5%
- Rapporto di miscelazione: 1:1
- Variazione dimensionale lineare: -0,05%
- Perfetta compatibilità con le resine acriliche auto e termo polimerizzanti.

- Elevata resistenza al calore senza alterazioni.
- Elevata precisione nella riproduzione dei dettagli.

### UTILIZZO:

- Mascherina per lavorazioni in muffola.
- Duplicazioni.
- Riparazione di protesi.
- Mascherine per provvisori.
- CAD



# ORMAPLUS LAB 70

Vinyl polysiloxane based, addition-curing material,  
exclusively designed  
for extra oral use in the dental laboratory.

## INTENDED USE

- Matrices for fixed and total prosthesis.
- Duplications.
- Prosthesis repair.
- Matrices for temporary crowns and bridges.
- CAD
- Mixing ratio: 1:1
- Linear dimensional change: - 0,05%
- Perfect compatibility with self and heat curing acrylic resins.
- High heat resistance without alterations.
- High precision in detail reproduction.

## TECHNICAL DATA

- Hardness (after 24h): 70 ( $\pm 3$ ) Shore-A.
- Setting time (at 23°C): 4'30".
- Recovery from deformation: 99,5%

## SALE FORMAT

- M4300 Ormaplus Lab70  
0,75 Kg Base + 0,75 Kg Catalyst.
- M4310 Ormaplus Lab70  
5 Kg Base + 5 Kg Catalyst.

## DEUTSCH

Additionsvernetzende Abformmasse für das Labor auf Vinilpolysiloxanbasis.

### EIGENSCHAFTEN:

- Härte (nach 24h): 70 ( $\pm 3$ ) Shore-A.
- Abbindezeit (bei 23°C): 4'30"
- Rückstellung nach Verformung: 99,5%
- Mischungsverhältnis: 1:1
- Lineare Maßänderung: - 0,05%
- Sehr gute Verträglichkeit mit heiss - und kalt- polymerisierenden Acrylkunststoffen.
- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit, ohne Dimensionsveränderung.
- Sehr exakte Detailwiedergabe.

### ANWENDUNGSGEBIETE:

- Schlüssel für Fixe-, Teil- und Totalprothesen, sowie prothetische Provisorien.
- Dublierungen.
- Reparaturen von Prothesen.
- CAD

## FRANCAIS

Matériau à base de vinyl polysiloxane, réticulant par addition, pour l'emploi au laboratoire.

### CARACTERISTIQUES:

- Dureté (après 24h): 70 ( $\pm 3$ ) Shore A.
- Temps de prise (à 23°C): 4'30"
- Recouvrement de déformation: 99,5%
- Proportion de mélange: 1:1
- Variation dimensionnelle linéaire: -0,05%
- Parfaite compatibilité avec les résines acryliques à chaud et à froid.

- Résistance élevée à la chaleur sans déformation.
- Grande précision dans les détails.

### DOMAINE D'UTILISATION:

- Clés pour prothèses fixes et totales.
- Duplicatas.
- Réparation de prothèses.
- Clés pour provisoires prothétiques.
- CAD

## ESPAÑOL

Material a base de vinilpolisiloxano, con reticulo de adición, para el empleo en laboratorio.

### CARACTERISTICAS:

- Dureza (despues de 24h): 70 ( $\pm 3$ ) Shore A.
- Tiempo de fraguado (a 23°C): 4'30"
- Recuperación despues la deformación: 99,5%
- Proporciones de mezcla: 1:1
- Variación dimensional lineal: -0,05%
- Perfecta compatibilidad con las resinas acrílicas auto y termopolimerizables.
- Elevada resistencia al calor sin alteraciones.
- Elevada precisión en los detalles.

### INDICACIONES:

- Frentes para protesis fija y removible.
- Duplicados.
- Composturas de aparatos.
- Llaves para provisionales.
- CAD

## ITALIANO

Materiale da laboratorio a base di vinilpolissilossano, reticolante per addizione.

### CARATTERISTICHE:

- Durezza (dopo 24h): 70 ( $\pm 3$ ) Shore A.
- Tempo di presa (a 23°C): 4'30"
- Recupero da deformazione: 99,5%
- Rapporto di miscelazione: 1:1
- Variazione dimensionale lineare: -0,05%
- Perfetta compatibilità con le resine acriliche auto e termo polimerizzanti.
- Elevata resistenza al calore senza alterazioni.

- Elevata precisione nella riproduzione dei dettagli.

### UTILIZZO:

- Mascherina per lavorazioni in muffola.
- Duplicazioni.
- Riparazione di protesi.
- Mascherine per provvisorii.
- CAD



# ORMALAB 75

A polysiloxane based, condensation curing material, exclusively designed for extra oral use in the dental laboratory. Ormalab 75 is indispensable whenever high quality performances are required.

## INTENDED USE

- Matrices for fixed and total prosthesis.
- Prosthesis repair.
- Matrices for temporary crowns and bridges.
- CAD

- reproduction.
- Long lasting dimensional stability.
- Very high compressive strength and recovery from deformation.

## TECHNICAL DATA

- Hardness (after 24h): 75( $\pm 3$ ) Shore-A.
- Perfect compatibility with cold curing acrylic resins.
- High precision in details

## SALE FORMAT

- M7500 Ormalab 75 1600 g (900 ml).
- M7510 Ormalab 75 5 kg.
- M7520 Pack. 1x Ormalab 75 (5 kg) + 2x Ormactivator Lab (60 ml).
- M1094 Ormactivator Lab (60 ml).

## DEUTSCH

Abformmasse für das Labor auf Polysiloxan Basis, kondensationsvernetzend. Ist ausschliesslich für die extraorale Anwendung bestimmt. Ormalab 75 ist für eine qualitativ hochstehende Zahntechnik unerlässlich.

## EIGENSCHAFTEN

- Härte (nach 24h): 75( $\pm 3$ )Shore-A.
- Sehr gute Verträglichkeit mit kaltpolymerisierenden Acrylkunststoffen.
- Sehr exakte Detailwiedergabe.
- Keine Verformungen.
- Hohe Kompressions- und Risswiderstandsfähigkeit.

## ANWENDUNGSBEREICH

- Schlüssel für Fixe-, Teil- und Totalprothesen, sowie prothetische Provisorien.
- Reparaturen von Prothesen.
- CAD

## FRANCAIS

Pour Laboratoire est destiné uniquement à l'emploi extra oral. Il est à base de silicone réticulant par condensation. Ormalab75 est indispensable lorsque l'on recherche une haute précision.

## CARACTERISTIQUES

- Dureté (après 24h): 75( $\pm 3$ )Shore-A.
- Parfaite compatibilité avec les résines acryliques à froid.
- Grande précision dans les détails.
- Aucune déformation.
- Haute résistance à la compression et au déchirement.

## UTILISATION

- Clés pour prothèses fixes et totales.
- Réparation de prothèses.
- Clés pour provisoires prothétiques.
- CAD

## ITALIANO

Per il laboratorio, destinato esclusivamente all'uso extra orale, è a base di polisilossani reticolanti per condensazione. Ormalab75 è indispensabile ove siano richieste elevate prestazioni qualitative.

## CARATTERISTICHE

- Durezza (dopo 24h): 75( $\pm 3$ )Shore-A.
- Perfetta compatibilità con le resine acriliche autopolimerizzanti.
- Elevata precisione nella riproduzione dei dettagli.
- Assenza di deformazioni.
- Elevata resistenza alla compressione e alla lacerazione.

## UTILIZZO

- Mascherina per lavorazioni in muffola.
- Riparazione di protesi.
- Mascherine per provvisori protesici.
- CAD

## ESPAÑOL

Para el laboratorio de protesis dental dirigido exclusivamente a uso extra oral, compuesto de polixiloxanos con reticulo de condensación. Ormalab75 es indispensable donde se requieren prestaciones de calidad.

## CARACTERISTICAS

- Dureza (despues de 24h): 75( $\pm 3$ )Shore-A.
- Perfecta compatibilidad con las resinas acrilicas autopolimerizables.
- Elevada precision en los detalles.
- Ausencia de deformación.
- Resistencia elevada a la compresión y al extraerlo.

## EMPLEO

- Frentes para protesis fija y removible.
- Composturas de aparatos.
- Llaves para provisionales.
- CAD



# ORMALAB 85

A polysiloxane based, condensation curing material, exclusively designed for extra oral use in the dental laboratory. Ormalab 85 is indispensable whenever high quality performances are required.

## INTENDED USE

- Matrices for fixed and total prosthesis.
- Prosthesis repair.
- Matrices for temporary crowns and bridges.
- CAD

- reproduction.
- Long lasting dimensional stability.
- Very high compressive strength and recovery from deformation.

## TECHNICAL DATA

- Hardness (after 24h): 85( $\pm 3$ ) Shore-A.
- Perfect compatibility with cold curing acrylic resins.
- High precision in details

## SALE FORMAT

- M8501 Ormalab 85 1600 g (900 ml).
- M8525 Ormalab 85 5 kg.
- M8520 Pack. 1x Ormalab 85 (5 kg) + 2x Ormactivator Lab (60 ml).
- M1094 Ormactivator Lab (60 ml).

## DEUTSCH

Abformmasse für das Labor auf Polysiloxan Basis, kondensationsvernetzend. Ist ausschliesslich für die extraorale Anwendung bestimmt. Ormalab 85 ist für eine qualitativ hochstehende Zahntechnik unerlässlich.

## EIGENSCHAFTEN

- Härte (nach 24h): 85( $\pm 3$ )Shore-A.
- Sehr gute Verträglichkeit mit kaltpolymerisierenden Acrylkunststoffen.
- Sehr exakte Detailwiedergabe.
- Keine Verformungen.
- Hohe Kompressions- und Risswiderstandsfähigkeit.

## ANWENDUNGSBEREICH

- Schlüssel für Fixe-, Teil- und Totalprothesen, sowie prothetische Provisorien.
- Reparaturen von Prothesen.
- CAD

## FRANÇAIS

Pour Laboratoire est destiné uniquement à l'emploi extra oral. Il est à base de silicone réticulant par condensation. Ormalab 85 est indispensable lorsque l'on recherche une haute précision.

## CARACTÉRISTIQUES

- Dureté (après 24h): 85( $\pm 3$ )Shore-A.
- Parfaite compatibilité avec les résines acryliques à froid.
- Grande précision dans les détails.
- Aucune déformation.
- Haute résistance à la compression et au déchirement.

## UTILISATION

- Clés pour prothèses fixes et totales.
- Réparation de prothèses.
- Clés pour provisoires prothétiques.
- CAD

## ESPAÑOL

Para el laboratorio de protesis dental dirigido exclusivamente a uso extra oral, compuesto de polixiloxanos con reticulo de condensación. Ormalab 85 es indispensable donde se requieren prestaciones de calidad.

## CARACTERISTICAS

- Dureza (despues de 24h): 85( $\pm 3$ )Shore-A.
- Perfecta compatibilidad con las resinas acrilicas autopoliimerizables.
- Elevada precision en los detalles.
- Ausencia de deformacion.
- Resistencia elevada a la compresión y al extraerlo.

## EMPLEO

- Frentes para protesis fija y removible.
- Composturas de aparatos.
- Llaves para provisionales.
- CAD

## ITALIANO

Per il laboratorio, destinato esclusivamente all'uso extra orale, è a base di polisilossani reticolanti per condensazione. Ormalab 85 è indispensabile ove siano richieste elevate prestazioni qualitative.

## CARATTERISTICHE

- Durezza (dopo 24h): 85( $\pm 3$ )Shore-A.
- Perfetta compatibilità con le resine acriliche autopoliimerizzanti.
- Elevata precisione nella riproduzione dei dettagli.
- Assenza di deformazioni.
- Elevata resistenza alla compressione e alla lacerazione.

## UTILIZZO

- Mascherina per lavorazioni in muffola.
- Riparazione di protesi.
- Mascherine per provvisori protesici.
- CAD



# ORMALAB 95

A polysiloxane based, condensation curing material, exclusively designed for extra oral use in the dental laboratory. Ormalab 95 is indispensable whenever high hardness and heat-resistance are required.

## INTENDED USE

- Matrices for fixed and total prosthesis.
- Duplications.
- Prosthesis repair.
- Matrices for temporary crowns and bridges.
- CAD

comparable to gypsum during the milling phase.

- Perfect compatibility with self and heat curing acrylic resins.
- High precision in details reproduction.
- Long lasting dimensional stability.

## TECHNICAL DATA

- Extremely high heat resistance: over 120°C without alterations.
- Hardness (after 24h): 95(±3) Shore-A,

## SALE FORMAT

- M9500 Ormalab 95 1600 g (900 ml).
- M9510 Ormalab 95 5 kg.
- M9520 Pack. 1x Ormalab 95 (5 kg) + 2x Ormactivator Lab (60 ml).
- M1094 Ormactivator Lab (60 ml).

## DEUTSCH

Abformmasse für das Labor auf Polysiloxan Basis, kondensationsvernetzend. Ist ausschliesslich für die extraorale Anwendung bestimmt. Ormalab 95 ist für Arbeiten anzuwenden, wo hohe Härte - und Hitzebeständigkeit erforderlich ist.

## EIGENSCHAFTEN

- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit, über 120°C ohne Dimensionsveränderung.
- Härte (nach 24h): 95(±3)Shore-A. Beim Beschleifen vergleichbar mit Gips.
- Sehr gute Verträglichkeit mit heiss - und kaltpolymerisierenden Acrylkunststoffen.
- Sehr exakte Detailwiedergabe.
- Keine Verformungen.

## ANWENDUNGSBEREICH

- Schlüssel für Fixe-, Teil- und Totalprothesen, sowie prothetische Provisorien.
- Dublierungen.
- Reparaturen von Prothesen.
- CAD

## FRANCAIS

Pour Laboratoire est destiné uniquement à l'emploi extra oral. Il est à base de silicone réticulant par condensation. Ormalab95 est indispensable lorsque l'on recherche une haute dureté et résistance à la chaleur.

## CARACTERISTIQUES

- Résistance élevée à la chaleur sans déformation à plus de 120°C.

## ITALIANO

Per il laboratorio, destinato esclusivamente all'uso extra orale, è a base di polisilossani reticolanti per condensazione. Ormalab95 è indispensabile ove siano richieste elevate prestazioni di durezza e resistenza al calore.

## CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza al calore senza alterazioni, supera i 120°C.

- Dureté (après 24h): 95(±3)Shore-A, qui le rend comparable au plâtre en phase de fraisage.
- Parfaite compatibilité avec les résines acryliques à chaud et à froid.
- Grande précision dans les détails.
- Aucune déformation.

## UTILISATION

- Clés pour prothèses fixes et totales.
- Duplicatas.
- Réparation de prothèses.
- Clés pour provisoires prothétiques.
- CAD

## ESPAÑOL

Para el laboratorio de protesis dental dirigido exclusivamente a uso extra oral, compuesto de polixiloxanos con reticulo de condensación. Ormalab95 es indispensable donde se requieren prestaciones de dureza y resistencia al calor.

## CARACTERISTICAS

- Elevada resistencia al calor sin alteraciones, alcanza 120°C.
- Dureza (despues de 24h): 95(±3)Shore-A, comparable a las escayolas a nivel de fresado.
- Perfecta compatibilidad con las resinas acrílicas auto y termopolimerizables.
- Elevada precision en los detalles.
- Ausencia de deformación.

## EMPLEO

- Frentes para protesis fija y removable.
- Duplicados.
- Composturas de aparatos.
- Llaves para provisionales.
- CAD



# ORMADUPLO 22

Vinyl polysiloxane based, addition-curing duplicating material for laboratory use.

ORMADUPLO performs high dimensional stability and an extraordinary precision in reproductions.

## INTENDED USE

- Model duplications.

## TECHNICAL DATA

- Castability: at least 3'
- Setting time (at 23°C): 12' max.
- Recovery from deformation: 99,95%
- Hardness: 22 Shore-A

## Mixing ratio

(Base : Catalyst): 1:1

- Linear dimensional change: -0,05%

## SALE FORMAT

- M3090 ORMADUPLO 22  
1Kg Base paste + 1Kg Catalyst
- M3096 ORMADUPLO 22  
6Kg Base paste + 6Kg Catalyst

## DEUTSCH

Additionsvernetzende Dubliermasse auf Polyvinylsiloxan-Basis für die Anwendung im Labor. Ormaduplo garantiert eine hohe Dimensions-Stabilität und eine aussergewöhnliche Präzision in der Detailwiedergabe.

## TECHNISCHE DATEN

- Verarbeitungszeit: mindestens 3'
- Abbindezeit (bei 23°C): maximal 12'
- Rückstellung nach Verformung: 99,95%
- Härte: 22 Shore-A
- Mischungsverhältnis (Basis-Masse + Katalysator): 1:1
- Lineare Maßänderung: -0,05%

## ANWENDUNGSBEBIET

- Dublieren von Modellen.

## FRANCAIS

Matériaux d'empreinte pour duplicata à base de vinyl polysiloxane réticulant par addition, pour l'emploi au laboratoire. Ormaduplo garantit une stabilité dimensionnelle durable et une extraordinaire précision de reproduction des détails.

## DONNEES TECHNIQUES

- Temps de travail: 3' minimum.
- Temps de prise (à 23°C): 12' max.
- Recouvrement de déformation: 99,95%.
- Dureté: 22 Shore-A.
- Proportion de mélange (masse base - catalyseur): 1:1.
- Variation dimensionnelle linéaire: - 0,05%

## EMPLOI

- Duplicata de modèles.

## ITALIANO

Materiale da duplicazione a base di vinilpolisilossano, reticolante per addizione, per l'uso in laboratorio. Ormaduplo garantisce un'elevata stabilità dimensionale abbinata ad una straordinaria precisione nella riproduzione dei dettagli.

## SPECIFICHE TECNICHE

- Tempo di lavoro: 3' minimo.
- Tempo di presa (a 23°C): 15' max.
- Recupero da deformazione: 99,95%.
- Durezza: 22 Shore-A.
- Rapporto di miscelazione (Massa base: Catalizzatore): 1:1
- Variazione dimensionale lineare: -0,05%

## UTILIZZO

- Duplicazioni di modelli.

## ESPAÑOL

Material para duplicado a base de vinilpolisiloxano de adición, para el empleo en laboratorio. Ormaduplo garantiza una elevada estabilidad dimensional y una extraordinaria precisión de reproducción de los detalles.

## DATOS TECNICOS

- Tiempo de trabajo: 3' mínimo.
- Tiempo de fraguado (a 23°C): 12' max.
- Recuperación después la deformación: 99,95%.
- Dureza: 22 Shore-A.
- Proporción de mezcla (silicona : catalizador): 1:1.
- Variación dimensional lineal: -0,05%

## EMPLEO

- Duplicado de modelos.



## ORMALAB 95

A polysiloxane based, condensation curing material, exclusively designed for extra oral use in the dental laboratory. Ormalab 95 is indispensable whenever high hardness and heat-resistance are required.

### INTENDED USE

- Matrices for fixed and total prostheses.
- Duplications.
- Prosthesis repair.
- Matrices for temporary crowns and bridges.
- CAD

### TECHNICAL DATA

- Extremely high heat resistance: over 120°C without alterations.
- Hardness (after 24h): 95(±3) Shore-A,

### SALE FORMAT

- M9500 Ormalab 95 1600 g (900 ml).
- M9510 Ormalab 95 5 kg.
- M9520 Pack. 1x Ormalab 95 (5 kg) + 2x Ormactivator Lab (60 ml).
- M1094 Ormactivator Lab (60 ml).

### DEUTSCH

**Abformmasse für das Labor auf Polysiloxan Basis, kondensationsvernetzend. Ist ausschliesslich für die extraorale Anwendung bestimmt. Ormalab 95 ist für Arbeiten anzuwenden, wo hohe Härte- und Hitzebeständigkeit erforderlich ist.**

**EIGENSCHAFTEN**

- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit, über 120°C ohne Dimensionenveränderung.
- Härte (nach 24h): 95(±3)Shore-A. Beim Beschleifen vergleichbar mit Gips.
- Sehr gute Verträglichkeit mit heiss- und kaltpolymerisierenden Acrylkunststoffen.
- Sehr exakte Detailwiedergabe.
- Keine Verformungen.

### ANWENDUNGSBEREICH

- Schlüssel für Fixe-, Teil- und Totalprothesen, sowie prothetische Provisorien.
- Dublierungen.
- Reparaturen von Prothesen.
- CAD

### FRANÇAIS

**Pour Laboratoire est destiné uniquement à l'emploi extra oral. Il est à base de silicone réticulant par condensation. Ormalab 95 est indispensable lorsque l'on recherche une haute dureté et résistance à la chaleur.**

**CARACTÉRISTIQUES**

- Résistance élevée à la chaleur sans déformation à plus de 120°C.

### ITALIANO

**Per il laboratorio, destinato esclusivamente all'uso extra orale, è a base di polisilossani reticolanti per condensazione. Ormalab95 è indispensabile ove siano richieste elevate prestazioni di durezza e resistenza al calore.**

**CARATTERISTICHE**

- Elevata resistenza al calore senza alterazioni, supera i 120°C.

### ESPAÑOL

**Para el laboratorio de protesis dental dirigido exclusivamente a uso extra oral, compuesto de polixiloxanos con reticulante de condensación. Ormalab95 es indispensable donde se requieren prestaciones de dureza y resistencia al calor.**

**CARACTERÍSTICAS**

- Elevada resistencia al calor sin alteraciones, alcanza 120°C.
- Dureza (después de 24h): 95(±3)Shore-A, comparable a las escayolas a nivel de fresado.
- Perfecta compatibilidad con las resinas acrílicas auto y termopolimerizables.
- Elevada precisión en los detalles.
- Ausencia de deformación.

### UTILIZZO

- Frentes para protesis fija y removible.
- Duplicados.
- Composturas de aparatos.
- Reparación de protesis.
- Llaves para provisionales.
- CAD

### DEUTSCH

**Abformmasse für das Labor auf Polysiloxan Basis, kondensationsvernetzend. Ist ausschliesslich für die extraorale Anwendung bestimmt. Ormalab 85 ist für eine qualitativ hochstehende Zahntechnik unerlässlich.**

**EIGENSCHAFTEN**

- Dureza (después de 24h): 85(±3)Shore-A.
- Sehr gute Verträglichkeit mit kaltpolymerisierenden Acrylkunststoffen.
- Sehr exakte Detailwiedergabe.
- Keine Verformungen.
- Hohe Kompressions- und Risswiderstandsfähigkeit.

### ITALIANO

**Per il laboratorio, destinato esclusivamente all'uso extra orale, è a base di polisilossani reticolanti per condensazione. Ormalab 85 è indispensabile ove siano richieste elevate prestazioni qualitative.**

**CARATTERISTICHE**

- Durezza (dopo 24h): 85(±3)Shore-A.
- Perfetta compatibilità con le resine acriliche autopolimerizzanti.
- Elevata precisione nella riproduzione dei dettagli.
- Ausenza di deformazioni.

### UTILIZZO

- Mascherina per lavorazioni in muffola.
- Duplicati.
- Riparazione di protesi.
- Llaves para provisionales.
- CAD

### FRANÇAIS

**Pour Laboratoire est destiné uniquement à l'emploi extra oral. Il est à base de silicone réticulant par condensation. Ormalab 85 est indispensable lorsque l'on recherche une haute résistance à la compression et au déchirement.**

**CARACTÉRISTIQUES**

- Dureté (après 24h): 85(±3)Shore-A.
- Parfaite compatibilité avec les résines acryliques à froid.
- Grande précision dans les détails.
- Aucune déformation.
- Haute résistance à la compression et au déchirement.

### UTILISATION

- Clés pour prothèses fixes et totales.
- Réparation de prothèses.
- Clés pour provisoires prothétiques.
- CAD

### ESPAÑOL

**Para el laboratorio de protesis dental dirigido exclusivamente a uso extra oral, compuesto de polixiloxanos con reticulante de condensación. Ormalab 85 es indispensable donde se requieren prestaciones de calidad.**

**CARACTERÍSTICAS**

- Dureza (después de 24h): 85(±3)Shore-A.
- Perfecta compatibilidad con las resinas acrílicas autopolimerizables.
- Sehr exakte Detailwiedergabe.
- Keine Verformungen.
- Hohe Kompressions- und Risswiderstandsfähigkeit.

### EMPLO

- Frentes para protesis fija y removible.
- Composturas de aparatos.
- Llaves para provisionales.
- CAD

### DEUTSCH

**Abformmasse für das Labor auf Polyvinylsiloxan Basis, kondensationsvernetzend. Ist ausschliesslich für die extraorale Anwendung bestimmt. Ormalab75 ist für eine qualitativ hochstehende Zahntechnik unerlässlich.**

**EIGENSCHAFTEN**

- Dureza (nach 24h): 75(±3)Shore-A.
- Sehr gute Verträglichkeit mit kaltpolymerisierenden Acrylkunststoffen.
- Sehr exakte Detailwiedergabe.
- Keine Verformungen.
- Hohe Kompressions- und Risswiderstandsfähigkeit.

### ITALIANO

**Per il laboratorio, destinato esclusivamente all'uso extra orale, è a base di polisilossani reticolanti per condensazione. Ormalab 75 è indispensabile ove siano richieste elevate prestazioni qualitative.**

**CARATTERISTICHE**

- Durezza (dopo 24h): 75(±3)Shore-A.
- Perfetta compatibilità con le resine acriliche autopolimerizzanti.
- Elevata precisione nella riproduzione dei dettagli.
- Ausenza di deformazioni.

### UTILIZZO

- Mascherina per lavorazioni in muffola.
- Riparazione di protesi.
- Mascherine per provvisorii protesici.
- CAD

### FRANÇAIS

**Pour Laboratoire est destiné uniquement à l'emploi extra oral. Il est à base de silicone réticulant par addition, pour l'emploi au laboratoire. Ormaduplo garantit une stabilité dimensionnelle durable et une extraordinaire précision de reproduction des détails.**

**CARACTÉRISTIQUES**

- Dureté (après 24h): 75(±3)Shore-A.
- Parfaite compatibilité avec les résines acryliques à froid.
- Grande précision dans les détails.
- Aucune déformation.
- Haute résistance à la compression et au déchirement.

### TECHNISCHE DATEN

- Verarbeitungszeit: mindestens 3'
- Abbindezeit (bei 23°C): maximal 12'
- Rückstellung nach Verformung: 99,95%
- Härte: 22 Shore-A.
- Mischungsverhältnis (Massa-Masse + Katalysator): 1:1.
- Variation dimensionnelle linéaire: -0,05%

### ANWENDUNGSBEREICH

- Schlüssel für Fixe-, Teil- und Totalprothesen, sowie prothetische Provisorien.
- Reparaturen von Prothesen.
- CAD

### DEUTSCH

**Additionsvernetzende Dubliermasse auf Polyvinylsiloxan-Basis für die Anwendung im Labor. Ormaduplo garantiert eine hohe Dimensions-Stabilität und eine aussergewöhnliche Präzision in der Detailwiedergabe.**

**EIGENSCHAFTEN**

- Dureza (nach 24h): 75(±3)Shore-A.
- Sehr gute Verträglichkeit mit kaltpolymerisierenden Acrylkunststoffen.
- Sehr exakte Detailwiedergabe.
- Keine Verformungen.
- Hohe Kompressions- und Risswiderstandsfähigkeit.

### CARACTERÍSTICAS

- Dureza (después de 24h): 75(±3)Shore-A.
- Perfecta compatibilidad con las resinas acrílicas autopolimerizables.
- Elevada precisión en los detalles.
- Ausencia de deformación.
- Alta resistencia a la compresión y al extraerlo.

### ANWENDUNGSBEREICH

- Schlüssel für Fixe-, Teil- und Totalprothesen, sowie prothetische Provisorien.
- Reparaturen von Prothesen.
- CAD

### FRANÇAIS

**Matériau d'empreinte pour duplication à base de vinypolysiloxano de adición, para el empleo en laboratorio. Ormaduplo garantiza una elevada estabilidad dimensional y una extraordinaria precisión de reproducción de los detalles.**

**DONNEES TECHNIQUES**

- Temps de travail: 3' minimum.
- Temps de prise (à 23°C): 12' max.
- Recouvrement de déformation: 99,95%.
- Durée: 22 Shore-A.
- Proporation de mélange (masse base - catalyseur): 1:1.
- Variation dimensionnelle linéaire: -0,05%

### EMPLO

- Duplicata de modelos.

### ESPAÑOL

**Materiale da duplicazione a base di vinilpolisilossano de adición, para el empleo en laboratorio. Ormaduplo garantiza una elevada estabilidad dimensional y una extraordinaria precisión de reproducción de los detalles.**

**DATOS TECNICOS**

- Tiempo de trabajo: 3' mínimo.
- Tiempo de fraguado (a 23°C): 12' max.
- Recuperación después de deformación: 99,95%.
- Duración: 22 Shore-A.
- Proporción de mezcla (masa base - catalizador): 1:1.
- Variación dimensional lineal: -0,05%

### EMPLO

- Duplicación de modelos.

### ITALIANO

**Material da duplicazione a base di vinilpolisilossano, reticolante per addizione, per l'uso in laboratorio. Ormaduplo garantisce un'elevata stabilità dimensionale abbinata ad una straordinaria precisione nella riproduzione dei dettagli.**

**SPECIFICHE TECNICHE**

- Tempo di lavoro: 3' minimo.
- Temp. di presa (a 23°C): 12' max.
- Recupero da deformazione: 99,95%.
- Durezza: 22 Shore-A.
- Proporzione di miscelazione (masca-masa + catalizzatore): 1:1.
- Variazione dimensionale lineare: -0,05%

### UTILIZZO

- Duplicazioni di modelli.

### FRANÇAIS

**Vinyl polysiloxane based, addition-curing duplicating material for laboratory use. ORMADUPLO performs high dimensional stability and an extraordinary precision in reproductions.**

**SALE FORMAT**

- M3090 ORMADUPLO 22 1Kg Base paste + 1Kg Catalyst
- M3096 ORMADUPLO 22 6Kg Base paste + 6Kg Catalyst

### ESPAÑOL

**Vinil polysiloxane based, addition-curing duplicating material for laboratory use. Ormaduplo garantiza una elevada estabilidad dimensional y una extraordinaria precisión de reproducción de los detalles.**

**DATOS TECNICOS**

- Tiempo de trabajo: 3' mínimo.
- Tiempo de fraguado (a 23°C): 12' max.
- Recuperación después de deformación: 99,95%.
- Duración: 22 Shore-A.
- Proporción de mezcla (masa-masa + catalizador): 1:1.
- Variación dimensional lineal: -0,05%

### EMPLO

- Duplicación de modelos.

### ITALIANO

**Vinil polysiloxane based, addition-curing duplicating material for laboratory use. Ormaduplo garantisce un'elevata stabilità dimensionale abbinata ad una straordinaria precisione nella riproduzione dei dettagli.**

**UTILIZZO**

- Duplicazioni di modelli.

MAJOR Prodotti Dentari S.p.A.  
Via Einaudi 23 - 10024 Moncalieri To Italy  
Tel +39 011 6400211 - Fax +39 011 6402325  
[info@majordental.com](mailto:info@majordental.com) - [www.majordental.com](http://www.majordental.com)



# ALGINATES





# ALGENIUX®

Top quality alginate with a new and refined formulation to achieve the maximum level of detail reproduction, optimal elasticity and tear resistance when taking the impression. Thanks to the MAP technology (modified atmosphere packaging) the product shelf life is 6 years. The excellent dimensional stability allows casting of the impression after 5 days (if correctly stored in sealed container). **Normal Setting time:** 3'00" (at 23°C). **Fast Setting time:** 2'30" (at 23°C).

**MINT FLAVOUR | FINAL COLOR PINK**

#### DEUTSCH

Alginat von höchster Qualität. Neu entwickeltes Alginat von höchster Qualität um die maximalen Ergebnisse der Wiedergabe aller Details zu erreichen. Ausgezeichnete Elastizität und Reißfestigkeit bei der Abdrucknahme. Dank der Technologie MAP (modified atmosphere packaging) beträgt die Haltbarkeit des Produktes 6 Jahre. Die hervorragende Dimensionsstabilität erlaubt das Ausgießen des Modells bei korrekter Aufbewahrung des Abdrucks in hermetisch-geschlossenem Behältern, auch nach 5 Tagen. **Normal Abbindezeit:** 3'00" (bei 23°C). **Fast Abbindezeit:** 2'30" (bei 23°C).

**AROMA MINZE | FARBE ROSA**

#### FRANCAIS

Alginate de très haute qualité, de formulation nouvelle, extrêmement étudié, pour une plus grande précision dans la reproduction des détails, élasticité élevée et résistance optimale au déchirement pendant la prise de l'empreinte. Grâce à la technologie MAP (modified atmosphere packaging) la date de péremption est de 6 ans. L'excellente stabilité dimensionnelle permet de couler le modèle même après 5 jours (s'il est conservé proprement dans un récipient fermé hermétiquement). **Normal Temps de prise:** 3'00" (à 23°C). **Fast Temps de prise:** 2'30" (à 23°C).

**ARÔME MENTHE | COULEUR ROSE**

#### ESPAÑOL

Alginate de calidad top con una nueva formula minuciosamente seleccionada para una mayor precisión de reproducción de los detalles, elasticidad elevada y resistencia al extraño durante la toma de la impresión. Gracias a la tecnología MAP (modified atmosphere packaging) la fecha de caducidad es 6 años. La excelente estabilidad dimensional permite el vaciado del modelo después de 5 días (si ha sido conservado correctamente en un contenedor hermético). **Normal Tiempo de fraguado:** 3'00" (a 23°C). **Fast Tiempo de fraguado:** 2'30" (a 23°C).

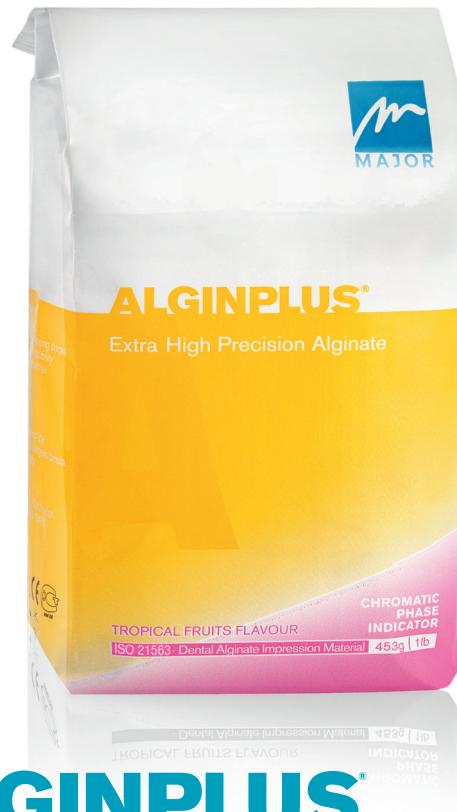
**AROMA MENTA | COLOR ROSA**

#### TALIANO

Alginato di alto livello. Alginato di qualità superiore con una nuova formulazione raffinata per raggiungere il massimo livello di riproduzione dei dettagli, ottima elasticità e resistenza allo strappo durante la presa dell'impronta. Grazie alla tecnologia MAP (modified atmosphere packaging) la durata del prodotto è di 6 anni. L'eccellente stabilità dimensionale permette di colare il modello dopo 5 giorni (se conservato correttamente in contenitore ermetico). **Normal Tempo di presa:** 3'00" (a 23°C). **Fast Tempo di presa:** 2'30" (a 23°C).

**AROMA MENTA | COLORE ROSA**

Sale formats • Verpackungseinheit • Conditionnement • Confecciones de venta • Confezioni di vendita: Normal Setting **A7000** - 1x453g • Fast Setting **A7100** - 1x453g



# ALGINPLUS®

Extra-high precision alginate for impressions with chromatic phase indicator. New enriched formula for enhanced details reproduction. Extremely refined formulation. Thanks to the MAP technology (modified atmosphere packaging) the product shelf life is 6 years. Chromatic indication of the working phases for easy and precise results, regardless of water temperature and hardness. **Setting time:** 2'00" (at 23°C).

**TROPICAL FRUIT FLAVOUR | FINAL COLOR YELLOW**

#### DEUTSCH

Präzisions-Alginat mit Farbindikator für Dentalabdrücke. Neue verbesserte Formel für eine hohe Präzision in der Wiedergabe der Details. Mit Farbindikator zur Kontrolle der verschiedenen Verarbeitungsphasen. Dank der Technologie MAP (modified atmosphere packaging) beträgt die Haltbarkeit des Produktes 6 Jahre. Hochentwickelte Technologie. Unabhängig von Temperatur und Härtetgrad des Wassers zeigt ein Farbindikator die einzelnen Verarbeitungsphasen an. **Abbindezeit:** 2'00" (bei 23°C).

**AROMA TROPISCHE FRÜCHTE | FARBE GELB**

#### FRANCAIS

Alginate chromatique pour empreintes de précision. Nouvelle formule enrichie pour une plus grande précision dans la reproduction des détails. Grâce à la technologie MAP (modified atmosphere packaging) la date de péremption est de 6 ans. Formule extrêmement sélectionnée. Indication chromatique des phases de travail pour un emploi facile et précis, sans égard à la température et à la dureté de l'eau. **Temps de prise:** 2'00" (à 23°C).

**ARÔME FRUITS TROPICAUX | COULEUR JAUNE**

#### ESPAÑOL

Alginate cromático para impresiones de precisión. Nueva fórmula mejorada para una mayor precisión en la reproducción de los detalles. Fórmula extremadamente seleccionada. Gracias a la tecnología MAP (modified atmosphere packaging) la fecha de caducidad es 6 años. Variación del color durante las fases de trabajo para un empleo fácil y preciso, independientemente a la temperatura y a la dureza de agua. **Tiempo de fraguado:** 2'00" (a 23°C).

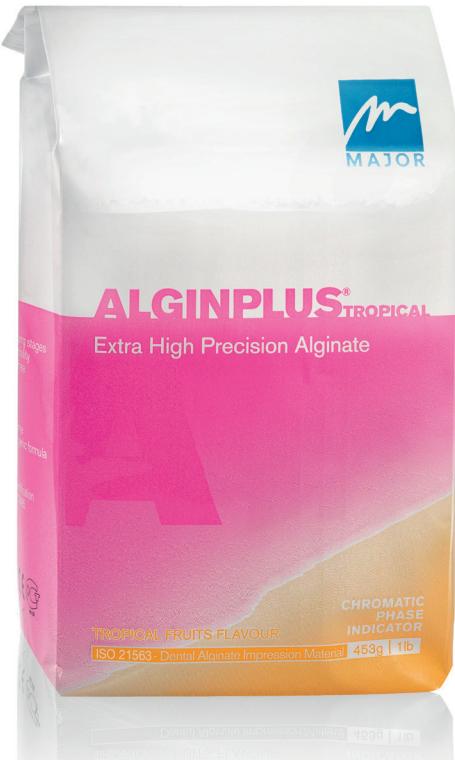
**AROMA FRUTAS TROPICALES | COLOR AMARILLO**

#### TALIANO

Alginato cromatico per impronte dentali di precisione. Nuova formulazione arricchita per una maggior precisione nella riproduzione dei dettagli. Formulazione estremamente raffinata. Grazie alla tecnologia MAP (modified atmosphere packaging) la durata del prodotto è di 6 anni. Indicazione cromatica delle fasi di lavorazione per un impiego facile e preciso, indipendentemente dalla temperatura e durezza dell'acqua. **Tempo di presa:** 2'00" (a 23°C).

**AROMA FRUTTI TROPICALI | COLORE GIALLO**

Sale formats • Verpackungseinheit • Conditionnement • Confecciones de venta • Confezioni di vendita: **A6000** - 1x453g



## ALGINPLUS® TROPICAL

High precision alginate for impressions with chromatic phase indicator. Innovative advanced formula for tropical climates and hot environments. Extremely refined formulation. Thanks to the MAP technology (modified atmosphere packaging) the product shelf life is 6 years. Chromatic indication of the working phases for easy and precise results, regardless of water temperature and hardness. **Setting time:** 3'20" (at 23°C).

### TROPICAL FRUIT FLAVOUR | FINAL COLOR YELLOW

#### DEUTSCH

Präzisions-Alginat mit Farbindikator für Dentalabdrücke. Neue, verbesserte Formel. Alginat für tropisches Klima. Dieses Alginat wurde für sehr warme Länder mit hoher Luftfeuchtigkeit entwickelt. Hochentwickelte Technologie. Dank der Technologie MAP (modified atmosphere packaging) beträgt die Haltbarkeit des Produktes 6 Jahre. Unabhängig von Temperatur und Härtegrad des Wassers zeigt ein Farbindikator die einzelnen Verarbeitungsphasen an. **Abbindezeit:** 3'20" (bei 23°C).

### AROMA TROPISCHE FRÜCHTE | FARBE GELB

#### FRANCAIS

Alginate chromatique pour empreintes de précision. Formule avancée. Alginate pour climat tropical. Spécialement élaboré pour les pays chauds et humides. Grâce à la technologie MAP (modified atmosphere packaging) la date de péremption est de 6 ans. Formule extrêmement sélectionnée. Indication chromatique des phases de travail pour un emploi facile et précis, sans égard à la température et à la dureté de l'eau. **Temps de prise:** 3'20" (à 23°C).

### ARÔME FRUITS TROPICAUX | COULEUR JAUNE

#### ESPAÑOL

Alginato cromático para impresiones de precisión. Fórmula innovadora. Alginato para climas tropicales. Creado expresamente para ambientes calidos y humedos. Fórmula extremadamente seleccionada. Gracias a la tecnología MAP (modified atmosphere packaging) la fecha de caducidad es 6 años. Variación del color durante las fases de trabajo para un empleo fácil y preciso, independientemente a la temperatura y a la dureza de agua. **Tiempo de fraguado:** 3'20" (a 23°C).

### AROMA FRUTAS TROPICALES | COLOR AMARILLO

#### ITALIANO

Alginato cromatico per impronte dentali di precisione. Formulazione avanzata. Alginato per climi tropicali. Progettato espressamente per ambienti caldi e umidi. Formulazione estremamente raffinata. Grazie alla tecnologia MAP (modified atmosphere packaging) la durata del prodotto è di 6 anni. Indicazione cromatica delle fasi di lavorazione per un impiego facile e preciso, indipendentemente dalla temperatura e durezza dell'acqua. **Tempo di presa:** 3'20" (a 23°C).

### AROMA FRUTTI TROPICALI | COLORE GIALLO

Sale formats • Verpackungseinheit • Conditionnement • Confecciones de venta • Confezioni di vendita: **A5000** - 1x453g



## ALGINMAX®

High precision alginate for impressions with chromatic phase indicator. Thanks to the MAP technology (modified atmosphere packaging) the product shelf life is 6 years. Chromatic indication of the working phases for easy and precise results, regardless of water temperature and hardness. **Setting time:** 2'00" (at 23°C).

### VANILLA MINT FLAVOUR • FRUIT FLAVOUR | FINAL COLOR PALE BLUE

#### DEUTSCH

Präzisions-Alginat mit Farbindikator für Dentalabdrücke. Dank der Technologie MAP (modified atmosphere packaging) beträgt die Haltbarkeit des Produktes 6 Jahre. Unabhängig von Temperatur und Härtegrad des Wassers zeigt ein Farbindikator die einzelnen Verarbeitungsphasen an. **Abbindezeit:** 2'00' (bei 23°C).

### AROMA VANILLE-MINZE • AROMA FRÜCHTE | FARBE HELLBLAU

#### FRANCAIS

Alginate chromatique pour empreintes de précision. Grâce à la technologie MAP (modified atmosphere packaging) la date de péremption est de 6 ans. Indication chromatique des phases de travail pour un emploi facile et précis, sans égard à la température et à la dureté de l'eau. **Temps de prise:** 2'00" (à 23°C).

### ARÔME VANILLE-MENTHE • ARÔME FRUITS | COULEUR BLEU PÂLE

#### ESPAÑOL

Alginato cromático para impresiones de precisión. Gracias a la tecnología MAP (modified atmosphere packaging) la fecha de caducidad es 6 años. Variación del color durante las fases de trabajo para un empleo fácil y preciso, independientemente a la temperatura y a la dureza de agua. **Tiempo de fraguado:** 2'00" (a 23°C).

### AROMA VAINILLA-MENTA • AROMA FRUTAS | COLOR AZUL

#### ITALIANO

Alginato cromatico per impronte dentali di precisione. Grazie alla tecnologia MAP (modified atmosphere packaging) la durata del prodotto è di 6 anni. Indicazione cromatica delle fasi di lavorazione per un impiego facile e preciso, indipendentemente dalla temperatura e durezza dell'acqua. **Tempo di presa:** 2'00" (a 23°C).

### AROMA VANIGLIA-MENTA • SAPORE FRUTTI | COLORE AZZURRO

Sale formats • Verpackungseinheit • Conditionnement • Confecciones de venta • Confezioni di vendita: **A2000** - Vanilla mint 1x453g - **A2100** - Fruit 1x453g



## ALGINMAJOR®

High precision alginate for impressions. Thanks to the MAP technology (modified atmosphere packaging) the product shelf life is 6 years. Dust free powder for safe working and cleaning ease. **Setting time:** 2'00" (at 23°C).

### ORANGE FLAVOUR | FINAL COLOR ORANGE

#### DEUTSCH

Präzisions-Alginat für Dentalabdrücke. Dank der Technologie MAP (modified atmosphere packaging) beträgt die Haltbarkeit des Produktes 6 Jahre. Staubfrei, für sichere und hygienische Arbeiten. **Abbindezeit:** 2'00" (bei 23°C).

### AROMA ORANGE | FARBE ORANGE

#### FRANCAIS

Alginate pour empreintes de précision. Grâce à la technologie MAP (modified atmosphere packaging) la date de péremption est de 6 ans. Exempt de poussière pour un emploi hygiénique et sûr. **Temps de prise:** 2'00" à 23°C.

### ARÔME ORANGE | COULEUR ORANGE

#### ESPAÑOL

Alginato para impresiones de precisión. Gracias a la tecnología MAP (modified atmosphere packaging) la fecha de caducidad es 6 años. Exento de polvo para un trabajo seguro y higiénico. **Tiempo de fraguado:** 2'00" (a 23°C).

### AROMA NARANJA | COLOR ANARANJADO

#### TALIANO

Alginato per impronte dentali di precisione. Grazie alla tecnologia MAP (modified atmosphere packaging) la durata del prodotto è di 6 anni. Esente da polvere, garantisce un impiego sicuro e igienico. **Tempo di presa:** 2'00" (a 23°C).

### AROMA ARANCIO | COLORE ARANCIO

### ORANGE FLAVOUR | FINAL COLOR YELLOW

#### DEUTSCH

Orthodontisches Alginat mit hoher Widerstandsfähigkeit für Präzisionsabdrücke. Dank der Technologie MAP (modified atmosphere packaging) beträgt die Haltbarkeit des Produktes 6 Jahre. Schnelle Abbindezeit und angenehmer Geschmack für einen hohen Komfort der jungen Patienten. **Abbindezeit:** 1'50" (bei 23°C).

### AROMA ORANGE | FARBE GELB

#### FRANCAIS

Alginate orthodontique avec haute résistance pour empreintes dentaires de précision. Grâce à la technologie MAP (modified atmosphere packaging) la date de péremption est de 6 ans. Temps de prise rapide et arôme agréable pour le confort des patients les plus jeunes. **Temps de prise:** 1'50" (à 23°C).

### ARÔME ORANGE | COULEUR JAUNE

#### ESPAÑOL

Alginato ortodontico con elevada resistencia para impresiones dentales de precisión. Gracias a la tecnología MAP (modified atmosphere packaging) la fecha de caducidad es 6 años. Tiempo de fraguado rápido y aroma agradable para el confort de los pacientes más jóvenes. **Tiempo de fraguado:** 1'50" (a 23°C).

### AROMA NARANJA | COLOR AMARILLO

#### TALIANO

Alginato ortodontico ad elevata resistenza per impronte dentali di precisione. Grazie alla tecnologia MAP (modified atmosphere packaging) la durata del prodotto è di 6 anni. Tempo di presa rapido e sapore piacevole, per un maggiore comfort dei pazienti più giovani. **Tempo di presa:** 1'50" (a 23°C).

### AROMA ARANCIO | COLORE GIALLO

The excellent dimensional stability allows casting of the impression after 5 days (if correctly stored in sealed container). Major Alginates exceeds ISO 21563 requirements.

## TECHNICAL DATA

- ISO 21563
- Shelf life: 6 years
- Five days pour-up time (if properly sealed)
- Stabilized Hypoallergenic Formula

## MAIN FEATURES

- Extremely refined formulation.
- Dust free powder for safe working and cleaning ease.
- Fast wetting time to obtain smooth and plastic consistency for easy mixing.
- Excellent gypsum compatibility.
- Very high compressive strength and recovery from deformation, exceeding ISO requirements.
- Snap setting for fast working and patient's comfort.
- Cadmium and lead free. Excellent biocompatibility.
- High flow and easy mixing.

## QUALITY CERTIFICATION

The quality of MAJOR dental alginates has been tested by NIOM LABORATORY. These certificates give MAJOR S.p.A. the right to mark its alginates with the NIOM's mark of conformity, guaranteeing fulfillment of the quality requirements of the NIOM's Certification program as well as compliance to ISO 21563 standards.

## DEUTSCH

Dank der hohen Dimensionsstabilität, ist das Ausgiessen des Modells (bei korrektem Aufbewahren des Abdruckes in hermetisch-geschlossenen Behältern) auch nach 5 Tagen möglich. Major Alginat übertrifft die von den Normen ISO 1563 vorgesehenen Standards.

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- ISO 21563
- Halbarkeit des Produktes: 6 Jahre
- Ausgiessen des Modells (bei korrektem Aufbewahren des Abdruckes): 5 Tage.
- Hypoallergenische stabilisierte Formel.

### EIGENSCHAFTEN

- Hochentwickelte Technologie.
- Staubfrei, für sichere und hygienische Arbeiten.
- Schnelles Aufsaugen des Pulvers mit Wasser, dadurch einfacheres Anmischen einer homogenen und plastischen Abdruckmasse.
- Sehr gute Verträglichkeit mit Dentalgipsen.
- Sehr hohe Widerstandsfähigkeit bei Abdrucknahme.
- Hohe Reißfestigkeit. Die technischen Werte übertreffen den ISO Standard.
- Schnellabbindend, dadurch angenehmer für den Patienten.
- Blei- und Cadmium frei. Ausgezeichnete Biokompatibilität.
- Hohe Fließfähigkeit und einfache Mischung.

### QUALITÄTSZERTIFIKATION

Die Qualität der Major Alginat wurde vom Labor der NIOM getestet. Diese Zertifikate erlauben der Firma MAJOR die Alginat mit dem Konformitäts-Markenzeichen NIOM zu versehen, als Garantie, daß die kompletten, stabilisierten Qualitäts-Eigenschaften des NIOM Zertifizierungs Programmes und des ISO Standards 21563, umgesetzt worden sind.

## FRANCAIS

Grâce à l'excellente stabilité dimensionnelle, le modèle peut être coulé même après 5 jours (s'il est conservé proprement dans un récipient fermé hermétiquement). Major Alginates dépasse les standards demandés par les normes ISO 21563.

### DONNEES TECHNIQUES

- ISO 21563
- Date de péremption: 6 ans
- Coulée du modèle (si l'empreinte est conservé correctement): 5 jours.
- Formule hypoallergénique stabilisée.

### CARACTERISTIQUES

- Formule extrêmement sélectionnée.
- Exempt de poussière pour un emploi hygiénique et sûr.
- Temps d'imbibition rapide afin d'obtenir un mélange consistant et plastique, facile à spatuler.
- Très bonne compatibilité avec les plâtres.
- Haute résistance à la compression et au déchirement, qui dépassent les standards ISO.
- Prise immédiate pour un travail rapide et confortable du patient.
- Exempt de cadmium et de plomb. Excellente biocompatibilité.
- Fluidité élevée et facilité de mélange.

### CERTIFICAT DE QUALITE

La qualité des alginates MAJOR a été testée par les laboratoires NIOM. Cette attestation permet à MAJOR d'étiqueter les alginates avec la marque de conformité NIOM, garantie totale aux demandes de qualité établies par le programme de Certification NIOM et des Standards ISO 21563.

## ESPAÑOL

Es posible vaciar el modelo después de 5 días gracias a la excelente estabilidad dimensional (si ha sido conservado correctamente en un contenedor hermético). Major Alginates supera los estandárs requeridos para las normas ISO 21563.

### DATOS TECNICOS

- ISO 21563
- Fecha de caducidad: 6 años
- Vaciado del modelo (si la impresión es conservada correctamente): 5 días.
- Fórmula hipoalergénica estabilizada.

### CARACTERISTICAS

- Fórmula extremadamente seleccionada.
- Exento de polvo para un trabajo seguro y higiénico.
- Tiempo de fraguado rápido para obtener una mezcla consistente y plástica, fácil a espátular.
- Compatibilidad óptima con las escayolas.
- Resistencia elevada a la compresión y al extraerlo, superando ampliamente los estandárs ISO.
- Inmediato "setting" para un trabajo rápido y confortable para el paciente.
- Exento de plomo y cadmio. Excelente biocompatibilidad.
- Elevada fluidez y facilidad de mezcla.

### CERTIFICADO DE CALIDAD

La calidad de los alginatos MAJOR ha sido testada para los laboratorios NIOM. Esta certificación permite a Major etiquetar sus alginatos con la marca de conformidad NIOM, garantía total de los requisitos de calidad fijados para el programa de certificación NIOM y de los estandards ISO 21563.

## ITALIANO

Grazie all'eccellente stabilità dimensionale, è possibile colare il modello anche dopo 5 giorni (se conservato correttamente in contenitore ermetico). Gli Alginati Major eccedono gli standard richiesti dalle norme ISO 21563.

### SPECIFICHE TECNICHE

- ISO 21563
- Durata del prodotto: 6 anni.
- Colatura del modello (se l'impronta è conservata correttamente): 5 giorni.
- Formulazione ipoallergenica stabilizzata.

### CARATTERISTICHE

- Formulazione estremamente raffinata.
- Esente da polvere per un lavoro sicuro e igienico.
- Rapido tempo di imbibimento per ottenere un impasto consistente e plastico ed una facile miscelazione.
- Ottima compatibilità con i gessi.
- Elevata resistenza alla compressione e alla lacerazione, eccedente gli standard ISO.
- Presa immediata per un lavoro rapido e confortevole per il paziente.
- Privo di cadmio e piombo. Eccellente biocompatibilità.
- Elevata fluidità e facilità di miscelazione.

### CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ

La qualità degli alginati MAJOR è stata testata dai laboratori NIOM. Questa certificazione permette a MAJOR di etichettare i propri alginati con il marchio di conformità NIOM, a garanzia del pieno rispetto dei requisiti di qualità stabiliti dal programma di Certificazione NIOM e degli standard ISO 21563.

## ACCESSORIES - ZUBEHÖR - ACCESSOIRES ACCESORIOS - ACCESSORI



**SPATULAS**  
Nylon spatulas for alginates

**SPATEL**  
Plastikspatel für Alginat

**SPATULES**  
Spatules en plastique pour alginates

**ESPATULA**  
Espátula en plástica para alginatos

**SPATOLE**  
Spatole in nylon per alginati

A9020 | 1 pcs.



**BOWL**  
Mixing bowl for alginate

**MISCHBECHER**  
Mischbecher für Alginat

**BOL**  
Bol pour alginate

**TAZA**  
Taza para alginato

**SCODELLA**  
Scodella per alginati

A9050 | 1 pcs.

## Physical Properties • Physikalische Eigenschaften • Caractéristiques physiques • Características físicas • Caratteristiche fisiche

Times reported in the chart have been obtained by using distilled water for mixing at 23°C as demanded by ISO 21563 standard • Die in der Tabelle angeführten Zeiten beziehen sich auf eine Mischung bei Raumtemperatur von 23°C, unter Anwendung von destilliertem Wasser nach der Norm ISO 21563 • Les temps reportés dans le diagramme sont obtenus en employant pour le mélange de l'eau distillée à 23°C comme établi par ISO 21563 • Los tiempos reportados en el grafico son obtenidos utilizando por la mezcla agua distillada a 23°C como requeridos para ISO 21563 • I tempi riportati in tabella sono stati ricavati impiegando per l'impasto acqua distillata come richiesto dalla norma ISO 21563 alla temperatura di 23°C.

	Mixing time	Working time	Setting time	Recovery from deformation
<b>ALGENIUX</b> Normal Setting	35"	1' 40"	3' 00"	97,1%
<b>ALGENIUX</b> Fast Setting	35"	1' 30"	2' 30"	97,1%
<b>ALGINPLUS</b>	35"	1' 20"	2' 00"	97,1%
<b>ALGINPLUS</b> Tropical	35"	2' 00"	3' 20"	97,1%
<b>ALGINMAX</b>	35"	1' 20"	2' 00"	96,5%
<b>ALGINMAJOR</b>	35"	1' 20"	2' 00"	96,2%
<b>ALGINKID</b> Orthodontic	30"	1' 10"	1' 50"	95,5%