



# ADDITION CURING SILICONES





# ORMAPLUS<sup>®</sup> PUTTY

## SOFT CONSISTENCY

### FAST SETTING - REGULAR SETTING

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

**Ormaplus<sup>®</sup> Putty Soft** is available in two versions:

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

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

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

**Ormaplus<sup>®</sup> Putty Soft** can be kneaded smoothly and can be easily removed from patient's mouth thanks to its elastic properties.

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



#### DEUTSCH

Knetbares, additionsvernetztes Präzisionsabformmaterial auf Vinylpolysiloxanbasis. Hohe Konsistenz.

**Ormaplus<sup>®</sup> Putty Soft** wird in folgenden Konsistenzen angeboten:

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

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

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

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

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

#### FRANCAIS

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

**Ormaplus<sup>®</sup> Putty Soft** est disponible dans les versions:

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

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

**Ormaplus<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Putty Soft** garantit une résistance élevée au déchirement et à la compression ainsi qu'un excellent recouvrement élastique.

#### ESPAÑOL

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

**Ormaplus<sup>®</sup> Putty Soft** esta disponible en las versiones:

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

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

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

La particular fórmula de **Ormaplus<sup>®</sup> Putty Soft** garantiza una elevada resistencia al extraerlo y a la compresión junto a una excelente recuperación elástica.

#### ITALIANO

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

**Ormaplus<sup>®</sup> Putty Soft** è disponibile nelle versioni:

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

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

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

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



# ORMAPLUS<sup>®</sup> LV

## FAST SETTING - REGULAR SETTING

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

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

Ormaplus<sup>®</sup> LV is a thixotropic impression material for putty/wash (one step and two step), sandwich and relin impressions.

Due to the use of new surface-active components in Ormaplus<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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 Doppelmischtechnik („one-step putty/wash“), normalabbindend in 4 Minuten.

Ormaplus<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> LV wird die Hydrokompatibilität des Produktes wesentlich verstärkt. Dies erlaubt die Abdrucknahme mit hoher Präzision bei vorhandenem Speichel.

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

### FRANCAIS

Matériau de faible viscosité, à base de vinyl polysiloxane, réticulant par addition, pour la deuxième empreinte de précision.

Ormaplus<sup>®</sup> LV est disponible 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").

Ormaplus<sup>®</sup> LV est un matériau thixotropique indiqué pour la technique 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<sup>®</sup> LV, l'hydrocompatibilité est plus remarquable et permet la réalisation d'empreintes de précision même en présence de fluides oraux.

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

### ESPAÑOL

Material a baja viscosidad, a base de vinipolisiloxano, de adición, para la segunda impresión de precisión.

Ormaplus<sup>®</sup> LV esta disponible en dos versiones:

- **Fast setting** (para la técnica de doble impresión "two-step putty/wash") con un tiempo de fraguado intraoral rápido (2' 30") ofrece 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<sup>®</sup> LV es un material tixotrópico indicado para las técnicas de doble impresión y doble mezcla, técnica sandwich y para impresiones rebasadas.

Gracias al empleo de nuevos componentes en la fórmula de Ormaplus<sup>®</sup> LV, l'hydrocompatibilidad del producto es más relevante y permite la realización de impresiones de precisión también con la presencia de fluidos orales.

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

### ITALIANO

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

Ormaplus<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> LV è un materiale tixotropico indicato nelle tecniche della doppia impronta e della doppia miscelazione, nella tecnica sandwich e per impronte per ribasature.

Grazie all'impiego di nuovi tensioattivi nella formulazione di Ormaplus<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> LV, le riproduzioni delle zone interdentali non vengono danneggiate durante la rimozione dell'impronta dalla bocca o durante la colata del modello.

# ACCESSORIES - ZUBEHÖR - ACCESSOIRES - ACCESORIOS - ACCESSORI



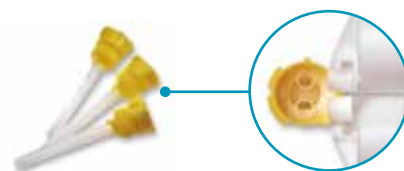
## ORMAPLUS® Adhesive

- 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®</b> PUTTY SOFT CONSISTENCY - FAST SETTING	600ml / 1060g (300ml base paste + 300ml hardener paste)	M3035
<b>ORMAPLUS®</b> PUTTY SOFT CONSISTENCY - REGULAR SETTING	600ml / 1060g (300ml base paste + 300ml hardener paste)	M3045
<b>ORMAPLUS®</b> LV FAST SETTING	100ml / 128g (2x50ml + 12 Mixing tips)	M3000
<b>ORMAPLUS®</b> LV REGULAR SETTING	100ml / 128g (2x50ml + 12 Mixing tips)	M3010
<b>ORMAPLUS®</b> ADHESIVE	10 ml	M3080
<b>ORMAMIX</b>	1 pc	M3091
<b>ORMAPLUS®</b> MIXING TIPS	72 pc	M3060
<b>ORMAPLUS®</b> ORAL TIPS	96 pc	M3070

MAJOR Prodotti Dentari S.p.A.  
Via Einaudi 23 - 10024 Moncalieri To Italy  
Tel +39 011 6400211 - Fax +39 011 6402325  
info@majordental.com - www.majordental.com



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
Mixing time Mischzeit Temps de mélange Tiempo de mezcla Tempo di miscelazione	1' 00"	1' 00"	Static Mixer 5"	Static Mixer 5"
Total working time Gesamtverarbeitungszeit Temps de travail total Tiempo de manipulación total Tempo totale di lavoro	1' 30"	2' 00"	1' 15"	1' 45"
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"
Setting time Abbindezeit Temps de prise Tiempo de fraguado Tempo di presa	4' 00"	5' 30"	4' 00"	5' 45"
Linear dimensional change Lineare Maßänderung Variation dimensionnelle linéaire Variación dimensión lineal Variazione dimensionale lineare	-0,25 %	-0,25 %	-0,25 %	-0,25 %
Recovery from deformation Rückstellung nach Verformung Mémoire élastique Recuperación después de la deformación Recupero elastico	99,2 %	99,5 %	99,7 %	99,7 %
Strain in compression Verformung unter Druck Déformation à la compression Deformación de compresión Deformazione a compressione	2 %	2,7 %	5,0 %	4,0 %

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**
**ORMAPLUS®**  
 System  
 Main features

- Putty materials mixing and light bodied materials dispensing ease.
- Perfect chemical bonding between putty and light bodied materials.
- High hydrophilicity and tear resistance.
- Easy disinfection without dimensional alterations.
- Permanent dimensional stability.
- Perfect compatibility with any kind of plaster (natural or synthetic).
- Possibility of casting the same impression several times.
- Odourless and tasteless material for a better patient's comfort.
- Cartridges with separated dispensin

**DEUTSCH**
**Eigenschaften des**  
**ORMAPLUS®**  
 Systems

- Einfaches Mischen der Basismasse und exaktes Ausfließen der Korrekturmaterialein aus der Kartusche.
- Perfekte chemische Haftung zwischen den Materialien.
- Hohe Hydrokompatibilität und Reißfestigkeit.
- Keine Dimensionsveränderungen während der Desinfektion.
- Dimensionsstabilität auf Dauer.
- Perfekte Kompatibilität mit jedem natürlichen oder synthetischen Gips.
- Der Abdruck kann mehrfach ausgegossen werden.
- Ormaplus ist geruchlos und ohne Aromazusätze.
- Kartuschen mit distanziertem Spendersystem verhindern die Kontamination zwischen der Basismasse und dem Katalysator.

**FRANCAIS**
**ORMAPLUS®**  
 System  
 Caracteristiques

- Facilité de mélange de la masse base et facilité de sortie des fluides de la cartouche.
- Parfaite adhésion chimique entre les matériaux.
- Hydrocompatibilité élevée et résistance au déchirement.
- Absence d'altération dimensionnelle pendant la désinfection.
- Stabilité dimensionnelle dans le temps.
- Parfaite compatibilité avec tout type de plâtre (naturel ou synthétique).
- Possibilité de couler plus d'un modele dans la même empreinte.
- Absence d'arôme et de odeur pour un plus grand confort du patient.
- Les cartouches avec les embouts de sortie séparés évitent la contamination entre la masse base et le catalyseur.

**ESPAÑOL**
**ORMAPLUS®**  
 System  
 Caracteristicas

- Facilidad de mezcla de la silicona y facilidad de extrusión del material del cartucho.
- Perfecta adhesión química entre los materiales.
- Hidrocompatibilidad elevada y resistencia al extraerlo.
- Ausencia de alteraciones dimensionales durante la desinfección.
- Estabilidad dimensional en el tiempo.
- Perfecta compatibilidad con todos los tipos de yeso (natural o sintético).
- Posibilidad de vaciar más modelos en la misma impresión.
- Ausencia de aroma y de fragancia para un mayor confort del paciente.
- Los cartuchos con orificios de salida distanciados eviten la contaminación entre la silicona y el catalizador.

**ITALIANO**
**ORMAPLUS®**  
 System  
 Caratteristiche

- Facilità di miscelazione della massa base e di estrusione dei fluidi dalla cartuccia.
- Perfetta adesione chimica tra i materiali da prima e seconda impronta.
- Elevata idrocompatibilità e resistenza alla lacerazione.
- Assenza di alterazioni dimensionali durante la disinfezione.
- Stabilità dimensionale costante nel tempo.
- Perfetta compatibilità con qualsiasi tipo di gesso (naturale o sintetico).
- Possibilità di colare più modelli nella stessa impronta.
- Assenza di sapore ed odore per un maggior comfort dei pazienti.
- Le cartucce con fori d'uscita distanziati evitano la contaminazione base / catalizzatore.