



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.

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

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

Ormament 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 aussergewöhnliche Fließfähigkeit wie auch eine perfekte End-Dimensionsstabilität.

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

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

FRANCAIS

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

CARACTERISTIQUES

- 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 parfaits résultats pour toutes les techniques de prise d'empreintes.

Ormament 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 ineguagliabile fluidità 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.

Ormament 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.

CARACTERISTICAS

- 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 formula química de Ormadent Putty, a base de cargas de silicio esferoidales, garantiza una alta fluidez y una perfecta estabilidad dimensional.

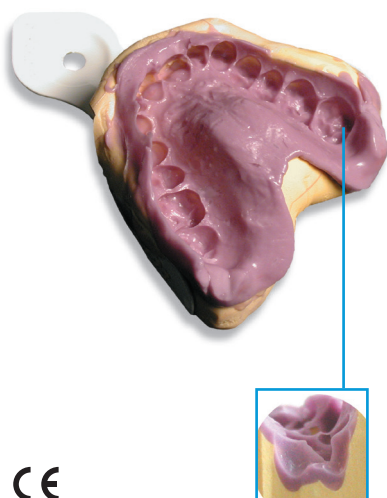
La fluidez inicial elevada y la rigidez final garantizan los resultados mejores para todas las tecnicas de impresiones.

Ormament 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).



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".

CE

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 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.

FRAÇAIS

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

CARACTERISTIQUES

- 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 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.

CARACTERISTICAS

- Resistencia elevada a la compresión y al extraerlo.
- 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).

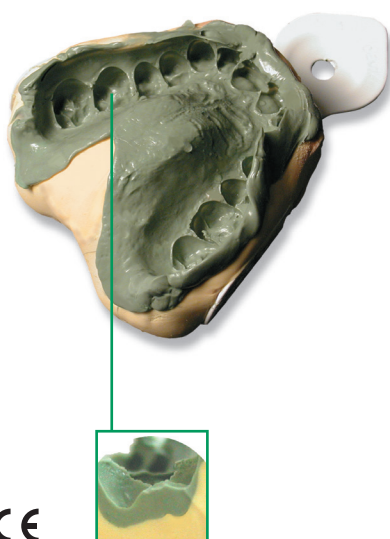
MAIN FEATURES

- 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 réticulant par condensation, pour la deuxième empreinte de précision.

CARACTERISTIQUES

- 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.

CARACTERISTICAS

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

La formula particular de Ormamax Regular asegura la máxima 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

