

# SILICONAS DE CONDENSACIÓN



#### → NOMBRE DEL PRODUCTO:

C Putty, silicona de condensación putty (900ml)

C Light, silicona de condensación light body (140ml)

C Regular, silicona de condensación regular body (140ml)

C Catalyst, catalizador para siliconas de condensación (60ml)

### ▼ DESCRIPCIÓN Y/O ACCIÓN TERAPÉUTICA:

Silicona de condensación para impresión dental. Silicona de curado por condensación para toma de impresión dental de gran precisión, para el procedimiento de doble impresión, así como base de la técnica sandwich, reproduce fielmente la periferia para dentaduras completas en la que es de vital importancia la mordida. La impresión puede galvanizarse. Composición

Polidimetilsiloxanos (siliconas de primera generación) saborizante. Catalizador (octoato de estaño).

#### MODO DE USO:

Impresión preliminar.

### PREPARACIÓN:

Seque las zonas a reproducir y evite que fluyan líquidos posteriormente. Utilice únicamente el catalizador Klepp C Catalyst en las siguientes cantidades: Para 12 g de silicona, le corresponden el nivel de una cuchara llena, 0,3 g que hacen más ó menos 3.5 cm de largo (El diámetro de la cuchara) y se extienden sin que se encoja.

- (1) Mezcle el catalizador con la silicona vigorosamente hasta que se obtenga una masa de color uniforme.
- (2) Coloque el material mezclado en la cubeta de impresión.
- (3) Llévela a la boca.

## DOBLE IMPRESIÓN

APLICACIONES Silicona para el procedimiento de la doble impresión, así como para la técnica sandwich. La impresión puede galvanizarse.

PREPARACIÓN Seque las zonas que va a reproducir y tenga cuidado de que posteriormente no entre ningún líquido a la misma: Utilice únicamente el catalizador Klepp C Catalyst en las siguientes cantidades: Para 10g de Silicona, 0.8 g de pasta catalizadora. Para facilitar la colocación del catalizador, se puede utilizar la guía de mezclado.

Coloque la silicona Klepp C dentro del área indicada entre las dos líneas de la parte izquierda hacia la derecha. Hágalo de tal forma que la pasta se expanda lo suficiente para llegar a las dos líneas paralelas sin traspasarlas. Coloque el catalizador usando el mismo procedimiento antes descripto. Las líneas oblicuas relacionan la cantidad de silicona necesaria con la cantidad de catalizador a utilizar.

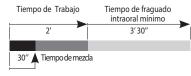
Mueva la silicona y el catalizador hacia el centro de la guía utilizando una espátula de acero inoxidable y mezcle vigorosamente eliminando todas las burbujas hasta que obtenga una mezcla de color uniforme.

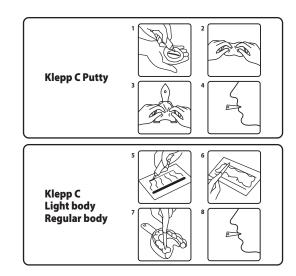
Coloque el material mezclado en la cubeta de impresión con una espátula ó con una jeringa en el caso de los elastómeros y llévela a la boca.

# IMPRESIÓN PRELIMINAR



# **DOBLE IMPRESIÓN**





DATOS TÉCNICOS	Impresión Preliminar	Doble Impresión	
ISO 4823	Tipo 0 - Putty	Tipo 2 - Regular Body	Tipo 3 - Light Body
Tiempo de mezcla	30"	30"	30"
Tiempo de Trabajo *	1′ 20″	2'	2'
Tiempo de fraguado intraoral mínimo	3'	3'30"	3' 30"
Recuperación Elástica	99,75%	99,9%	99,9%
Resistencia a la Compresión	3,5%	4,5%	4,5%
Cambio dimensional después de 24 horas	- 0,15%	- 0,2%	- 0,2%
Reproducción de Detalles	40μm	5μm	5μm
Dureza Shore A	53	40	40

<sup>\*</sup>Datos con una temperatura de 23 +/- 2°C y 50 +/- 10% de humedad relativa.

#### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

Se recomienda no sobrepasar las dosis indicadas de catalizador. Las altas temperaturas o una cantidad mayor de catalizador reducen los tiempos indicados en la tabla mientras. Las bajas temperaturas o cantidades menores de catalizador los aumentan.

Después de las impresiones preliminares, enjuague bien con agua de grifo para eliminar restos de saliva o sangre y seque bien para asegurar la adhesión óptima de la impresión doble. La impresión se puede mantener sin ningún aditamento adicional. Vacíe el modelo al menos 15 minutos después de sacarlo de la boca.

Usar antes de la fecha de caducidad y para las aplicaciones descritas. Para usar el producto es necesario usar guantes de protección, protección ocular, y ropa protectora.

Evitar que el catalizador entre en contacto con los ojos y/o la piel, sea inhalado o ingerido. En caso de contacto con los ojos y/o la piel, enjuague bien durante varios minutos. En caso de ingestión, o en cualquier caso que no se sienta bien, consultar a un médico

### CUBETA DE IMPRESIÓN:

Se puede utilizar todo tipo de cubetas rígidas.

### **▽** CONTRAINDICACIONES:

Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia. No usar en niños







