

# KROMALTROPIC®



KROMALTROPIC - alginato para impresiones dentales de alta precisión y elasticidad, con fórmula innovadora para clima tropical con tres indicadores cromáticos de fase: rojo, naranja, amarillo. No pulveroso, sin gluten.

El producto es conforme a la norma ISO 21563 Dental alginate impression material (2013).

La especial formulación de Kromaltropic elimina la formación de polvos durante el uso y permite la correcta utilización del material sin necesidad de medir el tiempo en la fase de elaboración, gracias a la presencia de ingredientes que reaccionan produciendo un cambio de color al ser mezclados con agua.

## APLICACIONES:

Kromaltropic es indicado para la toma de impresiones dentales de todos los tipos: elaboración de prótesis, aparatos de ortodoncia, modelos de estudio, etc.

Solo para uso dental profesional.

## DATOS TECNICOS

Tiempo de mezclado*- fase Roja	60''
Tiempo de trabajo*	1'35''
Tiempo en la cavidad oral*	60''
Tiempo inicial de endurecimiento *	1'45''
Tiempo total de endurecimiento*	2'35''
Recuperación elástica	95 %
Resistencia a la compresión (ISO 1563)	0,7 MPa
Permanent set (ISO 1563)	11,5%
Reproducción de los detalles	50Mic
Color después del endurecimiento	Amarillo
Aroma	Mango

\* los tiempos reportados empiezan con la fase de mezclado del producto a una temperatura de 23 °C. (73°F.). Temperaturas superiores aceleran el proceso, temperaturas inferiores aumentan los tiempos. El agua destilada permite la optimización del trabajo, pero el uso de agua normal con cualquier grado de dureza, no ocasiona sensibles variaciones en el resultado.

## DOSIS

Impresión lateral :Una medida (10,5 gr) de polvo + una medida (20 ml) de agua

Impresión de una arcada: Dos medidas (21 gr) de polvo + dos medidas (40 ml) de agua

Para impresiones muy grandes, se pueden aumentar las dosis, respetando siempre las proporciones indicadas.

Atención: La medida de polvo debe ser llenada al ras, sin comprimir el polvo.

Se puede obtener una mezcla más densa o más fluída variando ligeramente la cantidad de agua empleada.

#### MEZCLADO ( FASE ROJA) 60''

Para obtener mejores resultados, usar el polvo y el agua a una temperatura media de 23 ° C; mezclar vigorosamente en un recipiente adecuado. Durante la mezcla el material asume un fuerte color rojo, el cual permite evaluar visualmente el tiempo de elaboración.

Variaciones en la temperatura del agua pueden modificar ligeramente el tiempo de mezclado y de gelificación:

Mezcla con medios mecánicos: El tiempo de mezclado y endurecimiento se reducen con el uso de aparatos mecánicos. Es aconsejable seguir los tiempos indicados por el fabricante del aparato, que de todas formas es alrededor de 9/10 segundos.

#### PREPARACIÓN DE LA CUBETA (FASE NARANJA) 35''

Cuando la mezcla asume un color naranja, llenar la cubeta vibrando sucesivamente (manualmente) para evitar la formación de bolas de aire, obteniendo en esta forma un resultado más liso y homogéneo.

#### TOMA DE LA IMPRESION (FASE AMARILLA) 60''

Hacer que el paciente se enjuague la boca con agua tibia; cuando la mezcla se vuelve amarilla, colocar en la cavidad oral practicando una leve presión durante un minuto.

La gelificación del producto y llegada al Ph neutro, ocurren después de 1 minuto. Por lo tanto, se aconseja respetar el tiempo indicado. Quitar con cuidado la impresión de la boca y lavarla con agua corriente a una temperatura aproximada de 20 °C con el fin de eliminar saliva y residuos.

#### COLADO:

Se aconseja el colado inmediato del modelo. De todas formas, si esto no fuera posible, es importante conservar la impresión dentro de una bolsa plástica sellada, envuelta en una servilleta o algodón húmedo, con el fin de evitar variaciones dimensionales. En estas condiciones, Kromaltropic mantiene sus características por tiempo considerable, de todas formas, es más aconsejable colar el modelo en un período de 48 horas desde la toma de la impresión.

#### CONSERVACIÓN:

El producto debe ser conservado herméticamente cerrado en lugar fresco y seco.

La fecha de vencimiento escrita en el empaque, se refiere al producto sellado en producción e íntegro.

El número de lote y fecha de vencimiento son especificados en todos los empaques del producto. En caso de reclamos, es importante señalar estos dos datos con el fin de localizar correcta y velozmente el lote señalado.

IMPORTANTE: no usar el producto después de la fecha de vencimiento.

#### EMPAQUE

Código producto / descripción

002030- Cartón con 24 bolsas de 453 g

VANNINI DENTAL INDUSTRY S.r.l.

Via di Campigliano 55/A 50012 GRASSINA (FI) – ITALY Phone +39 055 644698 Fax +39 055 644697

E-mail : [info@vanninidental.com](mailto:info@vanninidental.com) [www.vanninidental.com](http://www.vanninidental.com)