

ALGINATOS PARA IMPRESIONES DENTALES: INSTRUCCIONES

Indicaciones de uso: alginatos para impresiones dentales. Conforme a la norma ISO 21563:2013 de ODONTOLOGÍA sobre materiales de impresión con hidrocoloides

ROYALCROMAX: alginato con indicador cromático libre de polvo y de rápido endurecimiento con variaciones de color que indican claramente las fases críticas de la impresión: violeta durante la mezcla, rosa durante la fase de trabajo y la colocación en la bandeja, blanco durante el tiempo en la boca mientras se endurece. Adecuado, en general, en la práctica clínica para la obtención de moldes de estudio. Aroma: Vainilla-Menta

ROYALKID: alginato de gran elasticidad libre de polvo y de endurecimiento rápido adecuado para prácticas de ortodoncia. Aroma: Vainilla.

Identificación del fabricante: ROYAL DENT – c/CUZCO 23-25, 08030 BARCELONA - ESPAÑA - Teléfono. +34 900 152042 - Fax +34 93 274 1364 - Correo electrónico: info@royal-dent.com

Accesorios de dosificación: vaso para agua y cuchara para el polvo.

Procedimiento: evitar la contaminación por humedad. Abra el envase de recarga y transfiera su contenido a un recipiente hermético como MAJOR ALGINBOX inmediatamente después de la apertura. Antes de cualquier uso, agite el recipiente de manera adecuada para soltar el polvo de alginato.

Proporción de mezcla: 9,5 g de polvo por 20 ml de agua

Medida: 1 (2) (3) (4) cucharada(s) 9,5 g (19 g) (28,5 g) (38,0 g) de polvo: 20,0 ml (40,0 ml) (60,0 ml) (80,0 ml) de agua.

Indicaciones: administre el polvo de alginato desde el recipiente mediante la cuchara suministrada y enrascada la medida con una espátula. Coloque el polvo en un recipiente de mezclado y añada el agua correspondiente. Normalmente son necesarias dos cucharadas de alginato y la cantidad correspondiente de agua para una impresión completa. Mezcle el polvo y el agua hasta obtener una consistencia homogénea usando una espátula de mezclado. Consulte las instrucciones del fabricante si va a utilizar mezcladores automáticos.

	ROYALCROMAX	ROYALKID
Tiempo de mezclado:	35 s	35 s
Tiempo de trabajo: *	80 s	70 s
Tiempo de endurecimiento mínimo en la boca:	40 s	40 s
Tiempo de endurecimiento inicial: *	80 s	70 s
Tiempo de endurecimiento total: *	120 s	110 s

Los tiempos con un asterisco (*) se aplican desde el inicio del mezclado a una temperatura de 23 °C/73 °F tanto para el polvo como para el agua con agua desionizada. Estos tiempos se reducen a temperaturas más elevadas y se prolongan a temperaturas más bajas. Las variaciones en la dureza del agua también pueden dar lugar a cambios en estos tiempos (los tiempos de trabajo y de endurecimiento son más cortos si se utiliza agua corriente).

Obtención de moldes: los mejores resultados se consiguen enjuagando la impresión abundantemente tras su retirada de la boca y vaciándola inmediatamente después de la limpieza para obtener una máxima precisión. Si es necesario un tiempo de conservación más largo, la impresión se debe mantener en una bolsa de plástico herméticamente cerrada (humedad relativa del 100 %). Esto es fundamental para obtener resultados óptimos en un vertido posterior. La impresión tiene una estabilidad dimensional de 5 días. Por lo tanto, esta impresión se puede almacenar durante 100 horas (en una bolsa de plástico herméticamente cerrada) sin que se contraiga de forma significativa.

Desinfección: las impresiones pueden tratarse con soluciones desinfectantes convencionales. Siga las instrucciones del fabricante correspondiente para su desinfección y procesamiento.

Si desea obtener información sobre características del material, productos y procedimientos de desinfección y productos de yeso compatibles, utilice esta dirección: info@royal-dent.com.

Almacenamiento del producto: los alginatos se deben almacenar en un recipiente herméticamente cerrado en una zona fresca y seca.

Tiempo de conservación: como aparece impreso en el envase, nuestros alginatos tienen una vida útil de 6 años a partir de la fecha de fabricación.

Contraindicaciones e indicaciones para la seguridad del paciente.

Preste atención a los antecedentes de reacciones alérgicas del paciente a cualquiera de los componentes del producto. Después de la retirada de la impresión de la boca, pida al paciente que se enjague la boca y compruebe si queda algún residuo.

Realizar varias impresiones del mismo arco (más de 3 o 4 en la misma sesión) puede causar irritación de la mucosa.



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD PARA EL CPL DE LOS USUARIOS POSTERIORES

El producto no está sujeto a los requisitos de clasificación y etiquetado para mezclas peligrosas como dispositivo médico en su estado final, destinado al uso profesional (Reglamento UE N.º 1272/2008, Art. 1.5.d). Por tanto, el producto también está exento de obligaciones de información (Ficha de datos de seguridad, información de seguridad posterior), ya que está exento de la aplicación del título IV del Reglamento UE N.º 1907/2006 Art. 2.6.c.

Esta preparación contiene polvo que puede estar compuesto hasta en un 5 % de sílice cristalina respirable (Cristobalita, CAS 144464-64-1); la inhalación prolongada y masiva de polvo de sílice cristalina respirable puede provocar fibrosis pulmonar. Si se aplican las siguientes instrucciones, la cantidad de polvo liberado durante la práctica odontológica diaria debería ser tal que garantice el mantenimiento de los niveles de exposición por debajo de los umbrales de riesgo. No obstante, el material se trata previamente con agentes aglutinantes para evitar la liberación de polvo durante los procesos de pesado y mezclado.

Precauciones

Cuando pese el material, evite la formación de polvo y la dispersión en el aire. No inhale el polvo que se pueda liberar. Cierre los recipientes inmediatamente después de su uso.

En el caso de exposición:

Cuando se enfrentan a una gran inspiración, sopla por la nariz para facilitar la respiración. Si le entra polvo en los ojos, no se los frote ni rasque; enjuáguese a fondo con agua o con una solución de enjuague ocular. El polvo puede causar irritación temporal del sistema respiratorio y de la piel. No se conocen otros peligros significativos.

Consejos de higiene laboral.

Asegúrese de que la zona de pesado y de mezclado esté bien ventilada. Recoja cualquier material que se haya derramado con dispositivos mecánicos o de succión. Si se mezcla con el agua, el material puede formar películas resbaladizas.

Límites de exposición profesional

La preparación no contiene compuestos en polvo para los que existan límites de exposición de la Unión Europea en el lugar de trabajo. Sin embargo, estos límites no existen en algunos países de Europa y del resto del mundo. Para su información, a continuación se recogen algunos de los límites de exposición profesional destacados:

Límites de exposición/componentes	Cantidad	En algunos países de la UE	En EE. UU. (ACGIH 2013)
Polvo general		VLU 10 mg/m ³ (inhalable) VLU 3 mg/m ³ (respirable)	
Sílice cristalina — Cristobalita	< 5,0 % (fracción respirable)	0,05 mg/m ³ o superior	TMP 0,025 mg/m ³
Óxido de zinc	< 2,0 %	2 mg/m ³ (Zn, inhalable) 0,1 mg/m ³ (Zn, respirable)	TMP 2 mg/m ³ (respirable) NECD 10 mg/m ³ (respirable)
Sulfato de calcio dihidratado	< 20,0 %	4 mg/m ³ (inhalable) 1,5 mg/m ³ (respirable)	TMP 10,0 mg/m ³ (inhalable)
Talco	< 0,5 %	0,5 mg/m ³ o superior	2,0 mg/m ³ (inhalable)

Fecha de emisión de las instrucciones de uso: 2018-04-04

Marca CE de clase I: