

1. Descripción de Producto

La línea de **Alginatos Coltene** consiste en materiales para impresión de alta precisión, a base de alginato de potasio. Es indicada para impresiones totales o parciales y presenta excelente estabilidad, elasticidad y compatibilidad con el yeso.

1.1. Instrucciones

Los Alginatos son indicado para el total de impresiones o bocas dentadas o sin dientes parciales trabajar dentaduras completas o parciales removibles, en la fabricación de los modelos de estudio para trabajos de ortodoncia, también son útiles en el moldeado para la fabricación de simples y múltiples restauraciones, coronas y puentes fijos.

1.2. Composición

Alginato de potasio, sulfato de calcio, diatomita, óxido de magnesio, tetra pirofosfato de sodio, fluorotitanato de potasio, polietileno glicol, pigmento, alcohol*, fenolfaltaleína* e aroma (*solamente en las versiones cromáticas).

2. Técnica de Aplicación

- 1 – Transferir el contenido de este embalaje para un recipiente con cierre hermético.
- 2 – Virar el recipiente algunas veces para homogeneizar el producto.
- 3 – Usando la cuchara medidora, retirar el polvo sin comprimir y golpear suavemente contra el recipiente para su acomodación, garantizando el contenido exacto de producto. Eliminar el exceso de polvo con una espátula.
- 4 – Para cada medida de polvo, Añadir 1/3 taza de medidor de agua. Colocar antes el agua en el bol de mezcla, seguido el polvo. Si la temperatura del agua quedar abajo de 23°C, el tiempo de fraguado aumentará.
- 5 – El polvo y el agua deben ser mezclados por el tiempo indicado en la tabla abajo, hasta la mezcla esté homogénea.
- 6 – Coloque el producto en la cubeta y lévela a la boca del paciente, comprimiendo ligeramente para una impresión adecuada.
- 7 – Mantenga la cubeta en la misma posición por el tiempo indicado en la tabla siguiente para la total fraguado. Chromaprint indica ese momento al cambiar su color de rosa hasta blanco.
- 8 – Retire la cubeta de la boca y enjuáguela en agua.
- 9 – Para mejores resultados, aguarde 30s antes de vaciar el yeso. Chromaprint indica ese momento al cambiar su color de blanco hasta rosado claro.
- 10 – Caso no sea posible vaciar el yeso, guarde la impresión en un recipiente con cierre hermético, con una gasa o algodón humedecido en agua. No sumerja la impresión en agua.

Tiempos para uso clínico (en temperatura 23°C)

Presentación/Fraguado	Mezcla	Trabajo	En Boca	Fraguado
Fast Set/Rápida	30 s	1 min 10 s	1 min	2 min 10 s
Regular Set/Normal	45 s	1 min 10 s	1 min 35 s	2 min 45 s
Extra Set	30 s	1 min	30 s	1 min 30 s

Proporciones



3. Precauciones, Restricciones y Advertencias

3.1. Precauciones

PARA USO ODONTOLÓGICO • Mantener lejos del alcance de niños. • Contiene sílice, la inhalación del polvo puede ser dañosa a la salud. • Producto de uso único. • Tomar la impresión con el paciente sentado, no acostado. • El contacto con los ojos, la piel y las manos puede causar irritación. • Se recomienda usar equipo de protección (gafas, guantes y máscara).

3.2. Restricciones y Advertencias

No hay contraindicaciones cuando el Alginato es utilizado por un profesional de Odontología de acuerdo a las instrucciones de uso. Entretanto recomendamos no usar en pacientes con antecedentes de alergia a cualquier uno de sus componentes, o cuando así lo exija la técnica no se puede aplicar.

4. Validez

La fecha de caducidad marcada en el embalaje es la fecha máxima para uso del producto. No usar después de esa fecha. Bajo condiciones adecuadas almacenado, este alginato tiene de 36 meses de validez

5. Almacenado

Conservar bajo temperatura ambiente (15°C - 30°C) , en local seco y protegido de calor. Mantener el recipiente herméticamente cerrado; la humedad puede afectar las propiedades del producto.