

BITE REGISTRATION

SILICONA PARA IMPRESIÓN DENTAL

Descripción **BITE REGISTRATION** es un elastómero de silicona que cura a temperatura ambiente por reacción de curado por adición (relación de mezcla 1:1)

Aplicación Este producto está especialmente formulado para el registro de mordida en laboratorios dentales.

Ventajas

- Excelente reproducción de detalles
- No emite sustancias tóxicas durante ni después del curado
- Alta resistencia a productos químicos inorgánicos y rayos UV
- Buenas propiedades de desmoldeo con resinas orgánicas y yeso hidratado de París
- Biocompatibilidad y no toxicidad
- Buenas propiedades mecánicas y baja contracción lineal
- Alta hidrofília

Características

1.- Características del producto no curado

Propiedades	BITE REGISTRATION	
	A	B
Aspecto	Fluido viscoso	
Color	Blanco	Azul

2.- Polimerización

BITE REGISTRATION A..... 100 partes
 BITE REGISTRATION B..... 100 partes

Propiedades	BITE REGISTRATION
Máximo tiempo de trabajo (Segundos ISO 4823)	20"
Tiempo total (Segundos a 23°C)	45"

* A temperaturas altas los tiempos se reducen y a bajas se amplían

BITE REGISTRATION

3.- Características de la resina endurecida

Propiedades	BITE REGISTRATION
Dureza Shore A (Tras 24 h ASTM D 2240/C)	88
Estabilidad dimensional (% ISO 4823)	<0,2
Compatibilidad con yeso de París (ISO 4823)	Excelente

Aplicación

Añadir 100 partes de **BITE REGISTRATION A** a 100 partes de **BITE REGISTRATION B**. Mezclar exhaustivamente los dos componentes en un recipiente limpio hasta obtener una mezcla de color homogéneo. Mezclar suavemente para evitar burbujas de aire atrapadas. Antes de insertar la boquilla de mezcla, comprobar y, si es necesario limpiar el orificio de salida de la base coloreada. Después, presionar suavemente la palanca del dispensador para asegurar que los dos componentes salen simultáneamente. Insertar la boquilla mezcladora en el cartucho. Si es necesario utilizar un tip intraoral.

Precaución: Para la mezcla utilizar únicamente útiles de acero inoxidable o plástico. La reacción de vulcanizado por adición puede ser inhibida por contacto con productos como:

Sales de metales pesados

Aminas

Sulfuros y derivados

Catalizadores de resinas epoxi

Embalaje

BITE REGISTRATION A Y B se presentan en:

- Bicultuchos de 50 ml
- Lata de 25 kg

BITE REGISTRATION

Almacenamiento y vida útil

Cuando se almacena en sus envases originales sin abrir, a temperatura entre -5°C y +30°C, **BITE REGISTRATION** puede ser almacenado hasta la fecha de caducidad marcada claramente en el envase. Más allá de esta fecha **CRONOLAB, S.L.** no puede garantizar que el producto tenga las especificaciones marcadas en esta ficha técnica.

Seguridad

Se dispone de más información detallada en la Ficha de Seguridad del producto

Toxicidad y biocompatibilidad

Extensivos ensayos toxicológicos en los productos **CRONOLAB** han demostrado su biocompatibilidad y adaptabilidad a las aplicaciones recomendadas. Nuestras evaluaciones, de acuerdo a EN/ISO 10993 muestran que los productos **CRONOLAB** no son productos irritantes ni sensibilizantes para la piel. Satisfacen las requerimientos y regulaciones en muchos países en particular los que cumplen la Clase I en aparatos médicos según Directiva Europea 93/42/CEE o US Pharmacopeia Clase VI.

La información se facilita en base a nuestros conocimientos actuales y no implica ninguna garantía expresa. Debido a la diversidad de condiciones de formulación, producción y aplicación deberá ajustarse la presente información a las circunstancias del utilizador. Declinamos toda responsabilidad incluida las relativas a patentes. La información de la manipulación y almacenamiento del producto están detallados en las hojas de seguridad del mismo.