

# BODY LIGHT QUICK

## SILICONA PARA IMPRESIÓN DENTAL

**Descripción** **BODY LIGHT QUICK** 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 diseñado para la técnica de doble impresión 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	BODY LIGHT QUICK	
	A	B
<b>Aspecto</b>	Fluido viscoso	
<b>Color</b>	Blanco	Naranja
<b>Densidad</b> (gr/cc aprox 23°C)	1,37	

#### 2.- Polimerización

BODY LIGHT QUICK A..... 100 partes  
 BODY LIGHT QUICK B..... 100 partes

Propiedades	BODY LIGHT QUICK
<b>Máximo tiempo de trabajo</b> (Minutos, ISO 4823)	1'30"
<b>Tiempo total**</b> (Minutos a 23°C)	2'00"

\*A temperaturas altas los tiempos se reducen y a bajas se amplían  
 \*\*Tiempo desde el principio de la mezcla hasta el acoplamiento en la cavidad oral

# BODY LIGHT QUICK

## 3.- Características de la resina endurecida

Propiedades	BODY LIGHT QUICK
<b>Dureza Shore A</b> (Tras 24 h ASTM D 2240/C)	48
<b>Estabilidad dimensional</b> (% ISO 4823)	<0,2
<b>Resistencia a la Tracción</b> (% ISO 4823)	3-5
<b>Recuperación elástica</b> (% ISO 4823)	99,8
<b>Compatibilidad con yeso de París</b> (ISO 4823)	Excelente

### Aplicación

#### Remover ambos componentes (partes A y B) antes de cada uso.

Añadir 100 partes de **BODY LIGHT QUICK A** a 100 partes de **BODY LIGHT QUICKB**. 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*

*Guantes de latex*

### Embalaje

**BODY LIGHT QUICK A Y B** se presentan en:

- Bidones de 25 kg
- Bicultuchos de 50 ml

# BODY LIGHT QUICK

## Almacenamiento y vida útil

Cuando se almacena en sus envases originales sin abrir, a temperatura entre -5°C y +30°C, **BODY LIGHT QUICK** 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.*