

PUTTY SOFT A+B

SILICONA PARA IMPRESIÓN DENTAL

Descripción PUTTY SOFT A + B es un elastómero de silicona que cura a temperatura ambiente por reacción de curado por adición (relación de mezcla 1:1)

Aplicación Estos productos están especialmente diseñados para impresión dental

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

Características

1.- Características del producto no curado

Propiedades	PUTTY SOFT	
	A	B
Aspecto	Pasta	
Color	Blanco	Amarillo
Densidad (gr/cc aprox 23°C)	1,55	

2.- Polimerización

PUTTY SOFT A..... 100 partes
 PUTTY SOFT B..... 100 partes

Propiedades	PUTTY SOFT A+B
Tiempo de mezcla* (a 23°C aprox)	30''
Máximo tiempo de trabajo (Minutos, ISO 4823)	2'00''
Tiempo total** (Minutos a 23°C)	3'00''

*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

PUTTY SOFT A+B

3.- Características de la resina endurecida

Propiedades	PUTTY SOFT A + B
Dureza Shore A (Tras 24 h ASTM D 2240/C)	60
Estabilidad dimensional (% ISO 4823)	<0,2
Resistencia a la Tracción (% ISO 4823)	3-5
Recuperación elástica (% ISO 4823)	99,5
Compatibilidad con yeso de París (ISO 4823)	Excelente

Ventajas

Añadir 100 partes de **PUTTY SOFT A** a 100 partes de **PUTTY SOFT B**. Mezclar exhaustivamente los dos componentes en un recipiente limpio hasta obtener una mezcla homogénea. 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

PUTTY SOFT A+B se entrega en envases de 0,450 kg (300 ml).

Almacenamiento y vida útil

Cuando se almacena en sus envases originales sin abrir, a temperatura entre -5°C y +30°C, **PUTTY SOFT A+B** pueden ser almacenados 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.

Envases parcialmente usados deben cerrarse convenientemente después de cada uso.

PUTTY SOFT A+B

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 los 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 Pharmacopeis 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.