

# PUTTY LAB 80 + CATALYST PUTTY LAB

## SILICONA DE DUPLICACIÓN CURADO CON SILANOL

**Description** **PUTTY LAB 80** es un elastómero de silicona de dos componentes que polimeriza a temperatura ambiente por una reacción de curado por silanol.

**Ejemplos de aplicaciones** Estos productos están especialmente formulados para uso en laboratorios dentales (key mould technic). Después de ser mezclado con el catalizador y de haber curado adecuadamente, **PUTTY LAB 80** tiene una apariencia elástica con alta dureza.

**Ventajas**

- Excelente reproducción de detalles
- Buenas propiedades mecánicas
- No liberan sustancias tóxicas antes 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

### Características

#### 1. Características del producto no curado

Propiedades	PUTTY LAB 80	CATALYST PUTTY LAB
Presentación	PASTA	GEL
Color	BLANCO	ROJO

#### 2. Polimerización

Relación de mezcla:

PUTTY LAB 80	100
CATALYST PUTTY LAB	3

# PUTTY LAB 80 + CATALYST PUTTY LAB

Propiedades	PUTTY LAB 80
Tiempo de mezcla (a 23 °C, segundos, aprox.)	30
Máximo tiempo de trabajo (a 23 °C, ISO 4823, minutos, aprox.)	1,15
Tiempo de desmoldeo (ISO 4823, minuto, approx.)	3

### 3. Características del producto polimerizado

En una muestra de 6 mm de espesor

Propiedades	PUTTY LAB 80 + CATALYST PUTTY LAB
Dureza Shore A (Después de 8 min, ASTM D 2240/C, approx.)	60
Dureza Shore A (Después de 24 hours ,ASTM D 2240/C, approx.)	80
Contracción Lineal (%, ISO 4823)	<1,0

### **Modo de empleo**

Mezclar PUTTY LAB 80 + CATALYST PUTTY LAB de acuerdo a la relación de mezcla.

Mezclar a mano ambos componentes hasta obtener un color uniforme

Advertencia: Para la mezcla usar solo elementos de acero inoxidable o plástico. La reacción de polimerización puede ser iniciada por la adición de productos como:

- Sales de metales pesados
- Aminas
- Sulfuros y derivados
- Catalizadores de resias epoxi

### **Embalaje**

PUTTY LAB 80 se vende en los siguientes embalajes

- Bidones de 25 kg
- Latas de 5 kg

CATALYST PUTTY LAB se venden en los siguientes embalajes:

- Tubo de 40 gr

# PUTTY LAB 80 + CATALYST PUTTY LAB

- Almacenamiento y caducidad** Cuando se almacena en su envase original, con su embalaje cerrado y a temperatura entre -5 y +30°C:
- PUTTY LAB 80 puede ser almacenado hasta la fecha de caducidad claramente marcada en el embalaje
  - CATALYST PUTTY LAB puede ser almacenado hasta la fecha de caducidad claramente marcada en el envase
- Más allá de esta fecha, CRONOLAB, S.L. no garantiza que los productos mantengan las especificaciones de venta originales

**Seguridad** Consultar la ficha de seguridad de los productos

*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.*