



FICHA TÉCNICA

Masilla de Silicona SP60

Innovación y calidad en materiales premium para tus proyectos creativos

MASILLA DE SILICONA NO TÓXICA

MASILLA SP60

DESCRIPCIÓN

La **Masilla de Silicona SP60** es un producto Bi-Componente 1:1 (Cataliza a través de Platino), al mezclarlos, retícula y cura a temperatura ambiente con un tipo de catálisis endotérmica.

La mezcla puede realizarse con las manos en peso o volumen y aplicarla en varios tipos de superficies para obtener un molde. La contracción de la masilla es nula y una vez curada, tiene una alta resistencia a la tracción.

Un aspecto muy importante en la **Masilla de Silicona SP60** es que, a pesar de ser formulada a base de platino, es resistente a la inhibición de curado.



APLICACIONES

La **Masilla de Silicona SP60** tiene un campo de aplicación muy extenso. A continuación, citamos algunos campos de aplicación:

- Toma rápida de impresiones de moldes de cualquier superficie.



- Realizar prótesis ortopédicas / ortopédica.
- Para realizar prácticas de odontología como toma de muestras.
- Elaboración de moldes para realizar caramelos duros, chocolate, ositos de goma, gelatina, hielo fondant, entre otros.

MODO DE EMPLEO

Los productos (Componente A y Componente B) pueden ser mezclados manualmente, al ser una masilla, no existe riesgo de derrame o desperdicio de material.

Masilla de Silicona SP60	Componente A	Componente B
Dosificación	100 partes	100 partes
Tiempo de trabajo a 25 °C	1 minuto	
Tiempo de desmoldeo a 25 °C	5 minutos	

PROPIEDADES TÉCNICAS

Ítem de Prueba	Componente A y B
Nombre del Producto	Masilla de Silicona SP60
Color	Blanco (A) /Azul (B)
Relación de Mezcla (A: B)	Proporción 1:1
Tiempo de trabajo (25°C)	60 segundos
Tiempo de curado (25°C)	5 minutos
Dureza Shore A	60 Shore A
Resistencia a la tracción (Mpa)	2.5
Alargamiento (%)	260
Contracción (%)	0.1

VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO

En sus envases originales, el tiempo de vida útil es de 12 meses a partir de la fecha de producción. (Consulte con nosotros el lote que adquirió).



Los componentes de la **Masilla de Silicona SP60** son sensibles a la humedad, por esa razón deben ser conservados en bidones o depósitos herméticos a temperatura ambiente (20 °C).

PRECAUCIONES

- La **Masilla de Silicona SP60** es básicamente inocuo y no es un producto inflamable, pero no se debe exponer al fuego directo por seguridad.
- Se recomienda evitar el contacto con los ojos y mantener fuera del alcance de los niños. Las personas con asma deben tener cuidado al trabajar con los químicos en general.
- Al emplear el producto, se debe utilizar equipos de protección como máscaras (mascarillas) y guantes de nitrilo o látex para evitar irritaciones en la piel.

CERTIFICACIONES

Los componentes de la **Masilla de Silicona SP60**, una vez polimerizados o curados cumplen con las directivas FDA 175.300 y FDA 175.105, relativas a los materiales y

objetos plásticos destinados a entrar en contacto con productos alimentarios.

La **Masilla de Silicona SP60** está aprobada por Bureau Veritas

Grupo FASARC garantiza la calidad de sus productos, siga las instrucciones de la ficha para obtener un correcto funcionamiento. Hacer caso omiso a la ficha, puede derivar a problemas de los cuales no podemos hacernos responsables.

¿Desea conocer más productos de ISERIQ?

Visite: <https://www.iseriq.com/productos/>



0992585804 & 07 6021037



ventas@fasarc.com



Av. Loja 7-55 y Diego de Daza



www.iseriq.com