

# EASYL 3520 BASE + CATALIZADOR

Elastómero de Silicona de Condensación para Moldes

**Descripción** EASYL 3520 es un elastómero de silicona de dos componentes que cura a temperatura ambiente, la base tiene la apariencia de un líquido viscoso que, tras la adición del catalizador EASYCAT 20, se transforma en un material elástico.

**Ejemplos de aplicación** EASYL 3520 es recomendado para la aplicación de moldes para coladas de Escayola, Resina de Poliéster, Resina de Poliuretano, Resina Epoxi, Fibra de vidrio, Cera, Jabón, Bronce, etc...

**Ventajas**

- ° Completamente curado en 24 horas a temperatura ambiente con independencia del grosor moldeado.
- ° Excelente fluidez, fácil de operar y fácil de desmoldear.
- ° Alta resistencia al desgarro y resistencia a la torsión.
- ° Baja contracción
- ° Adeuada para colada o para brocha con la ayuda del agente tixotrópico de Ferroca.
- ° Baja Dureza.
- ° Alta capacidad de reproducción.

## Características

Nombre	Color	Mezcla	Tiempo de trabajo	Tiempo de desmoldeo	Dureza Shore A	Resistencia al alargamiento	Resistencia al desgarro	Viscosidad	Elongación
EASYL 3520	Blanco	100:5	60 min.	24 horas	20	32 Kg/cm <sup>2</sup>	19 Kg/cm	13000 cps	400 %

NOTA: Datos obtenidos en laboratorio con condiciones controladas y a 23 °C de temperatura.

## **EASYL 3520 BASE + CATALIZADOR**

Elastómero de Silicona de Condensación para Moldes

### Instrucciones de uso

- 1- Preparar la caja para el molde y el original.
- 2- Apartar 100 partes de la base (Parte A) y añadir 5 partes de catalizador (Parte B) mezclar MUY bien ambas partes hasta lograr una mezcla homogénea.
- 3- Verter la colada de silicona dentro de la caja o aplicar a pincel si se ha tixotropado previamente.

NOTA: Normalmente se usa silicona de baja dureza para moldes de colada, ya que permite un mejor desmoldeo y así no se daña el original.

### Cantidades

EASYL 3520 se suministra en los siguientes envases con la cantidad de catalizador correspondiente:

1Kg. 5Kg. 20Kg.

### Caducidad

° 10 meses almacenada a 25 °C en un sitio seco y en su envase original.