



## PRODUCTOS QUÍMICOS FM 2005, S.L.

Pol. Lastaola - Parcela B-1  
20120 HERNANI (Gipuzkoa) SPAIN  
Telf.: 943/331733 - Fax: 943/551794  
Web: [www.sprayfm.com](http://www.sprayfm.com)  
e-mail: [fm@productosfm.com](mailto:fm@productosfm.com)

### FICHA TÉCNICA MASILLA ELÁSTICA DE RELLENO 2K.

**PRODUCTO:** MASILLA PARA REPARACIÓN 2K.  
**CÓDIGO:** 270058 – 270065 - 270072

**CONTENIDO NOMINAL:** 250 ml. – 500 ml. – 750 ml.  
**CONTENIDO NETO:** 350 gr. – 635 gr. – 900 gr.

#### 1. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

- **ESTADO FÍSICO:** gel altamente viscoso de color gris
- **NATURALEZA QUÍMICA:** pasta de baja reactividad, preacelerada
- **SOLUBILIDAD:** insoluble en agua

#### 2. COMPOSICIÓN:

- Compuesta de resinas, cargas minerales inocuas e inertes.
- Necesita catalizador (Peróxido de Dibenzoilo), para realizar su curado, en porcentajes del 2% al 3% dependiendo la temperatura de trabajo, a mayor temperatura menos catalizador, y a bajas temperaturas incrementar el porcentaje de catalizador.
- Tras la mezcla se inicia el tiempo de polimerización, dando un intervalo de aplicación de 15 minutos.
- El catalizador se suministra en estado de crema, envasado en tubos de 10 y 40 gr.

#### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Contenido en estireno:** 17 %
- **Densidad:** 1,400 kg./lt.

#### 4. CAMPOS DE EMPLEO:

- Para emplastecer zonas que requieran cierto grosor de relleno.
- Como fondo anticorrosivo sobre superficies rugosas, para igualar las mismas.
- Para la reparación de todo tipo de carrocerías en el sector del automóvil y la industria.

#### 5. SOPORTES:

- Se puede aplicar sobre la mayoría de soportes, hierro, acero, madera, y sobre superficies pintadas que hayan sido previamente preparadas y fijadas.

#### 6. SOPORTE DE PREPARACIÓN:

- Todas las superficies deberán estar totalmente limpias de impurezas, como grasa, polvo, pintura suelta, óxido, etc.
- Sobre la masilla elástica de relleno, se pueden aplicar todo tipo de acabados líquidos, tanto preparados al uso, como de dos componentes.

#### 7. CONSEJOS PRECAUCIONALES FACULTATIVOS:

- Aplicar en lugares bien ventilados, si no, poner ventilación forzada y usar mascarilla de carbón activo.
- Aconsejamos el lijado de la masilla elástica de relleno, en seco, con lija de grano 40; y su acabado para antes del posterior esmaltado con lija grano 320.

#### 8. ALMACENAJE:

- Almacenar en lugar fresco y seco, y bien ventilado.
- No almacenar en lugares que sobrepasen los 25° C, ya que la exposición a altas temperaturas acelera su conservación, en detrimento de su tiempo de vida.

Las susodichas informaciones técnicas están basadas en nuestros actuales conocimientos: al cliente usuario siempre se le aconseja efectuar controles para valorar los resultados previstos.