



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
e-mail: fm@productosfm.com

FICHA TÉCNICA MASILLA ELÁSTICA DE ALUMINIO 2K.

PRODUCTO: MASILLA PARA REPARACIÓN 2K.
CÓDIGO: 290018

CONTENIDO NOMINAL: 250 ml.
CONTENIDO NETO: 325 gr.

1. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

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

2. COMPOSICIÓN:

- Compuesta de resinas, cargas minerales inocuas e inertes y aluminio laminar.
- 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 gr. y 40 gr.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Contenido en estireno:** 11 %
- **Densidad:** 1,300 kg./lt.

4. CAMPOS DE EMPLEO:

- Para emplastecer zonas que requieran cierto grosor de relleno, que hayan sido perforadas por la corrosión.
- Como fondo anticorrosivo sobre superficies rugosas, para igualar las mismas, y para rellenar soldaduras.
- Para la reparación de todo tipo de carrocerías en el sector del automóvil y la industria.
- Para rellenar soldaduras o uniones sobre aluminio, consiguiendo uniformidad en las superficies.

5. SOPORTES:

- Se puede aplicar sobre la mayoría de soportes, hierro, acero, aluminio.

6. SOPORTE DE PREPARACIÓN:

- Todas las superficies deberán estar totalmente limpias de impurezas, como grasa, polvo, pintura suelta, óxido, etc.
- Sobre la masilla de aluminio, se pueden aplicar todo tipo de acabados líquidos, tanto preparados al uso, como de dos componentes, pero por su acabado poroso, se recomienda la aplicación posterior de nuestra masilla nitrocelulósica gris.

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 de aluminio, 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.