



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 "ZINC" GALVANIZADO MATE

PRODUCTO: ESMALTE ACRÍLICO PROTECTIVO
CÓDIGO: 205098

CONTENIDO NOMINAL: 520 MI.
CONTENIDO NETO: 400 MI.

1. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

- **ESTADO FÍSICO:** líquido pigmentado con partículas de zinc. Pureza del zinc 99,9%.
- **NATURALEZA QUÍMICA:** esmalte acrílico
- **SOLUBILIDAD:** insoluble en agua
- **SECADO:** secado total a 20° C en 24 horas, para espesores de 30 a 40 micras.
- **PROPELENTE:** derivados del éter (AEROSOL)
- **TEMPERATURA:** resistente hasta 180° C de punta

2. RESISTENCIA:

- A la luz, sin variaciones de tonalidad del color.
- Al amarilleo de la resina.
- Al aceite, detergente, etc.
- Al transcurso del tiempo puede oxidarse, por acción del agua, cuando esté expuesto al exterior por períodos prolongados de tiempo si posteriormente no ha sido tratado con otro recubrimiento líquido.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- El acabado es de aspecto metálico mate.
- Elevada dureza superficial.
- Alta resistencia a arañazos, golpes, etc.
- Elevada adherencia al soporte.
- Óptimo poder de cubrición.

4. CAMPOS DE EMPLEO:

- Como protección galvánica en soldaduras. Para reparar piezas metálicas tras un baño de galvanizado.
- Como recubrimiento propiamente dicho, en objetos metálicos que se desee dar un acabado y protección cuando estos se encuentren desnudos.

5. SOPORTES:

- Sobre hierro, acero, y todo tipo de metales ferrosos.

6. SOPORTE DE PREPARACIÓN:

- Las partes a esmaltar, se deberán de encontrar limpias de grasa, aceites, óxidos.

7. CONSEJOS PRECAUCIONALES FACULTATIVOS:

- Aplicar siempre en lugares bien ventilados.
- Los vapores pueden resultar tóxicos, por lo que se recomienda, medidas de extracción o mascarilla.
- Evitar en su pulverización elementos que puedan producir chispas. INFLAMABLE.

8. ALMACENAJE:

- En lugares secos. Proteger de los rayos solares, o de cualquier otra fuente de calor.

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