

# PRODUCTOS QUÍMICOS FM 2005, S.L.

Pol. Lastaola - Parcela B-1 20120 HERNANI (Gipuzkoa) SPAIN Telf.: 943/331733 - Fax: 943/551794

Web: <a href="https://www.sprayfm.com">www.sprayfm.com</a>
e-mail: <a href="mailto:fm@productosfm.com">fm@productosfm.com</a>

# FICHA TÉCNICA ESMALTE ANTICALÓRICO 500° C (LATAS)

PRODUCTO: Esmalte siliconado resistente al calor CONTENIDO NOMINAL:

# 1. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

ESTADO FISICO: líquido pigmentado negro

NATURALEZA QUÍMICA: esmalte siliconado resistente a temperaturas de hasta 500° C

SOLUBILIDAD: insoluble en agua

## 2. COMPOSICIÓN:

- RESINA SILICONADA
- PIGMENTOS ECOLÓGICOS EXENTOS DE METALES PESADOS
- ADITIVOS A BASE DE SILICATOS AMORFOS
- DISOLVENTES ALTAMENTE VOLÁTILES

# 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

 Esmalte a base de resina siliconada y pigmentos estudiados a propósito para resistir temperaturas elevadas. El color negro resiste picos de hasta 500° C. Resistencia en continuo, máximo 425° C.

#### 4. CAMPOS DE EMPLEO:

 El producto está específicamente estudiado para el pintado y retoque de estufas, chimeneas, barbacoas, calderas, radiadores, etc.

# 5. SOPORTES:

Sobre hierro, aluminio, acero, etc.

# 6. SOPORTE DE PREPARACIÓN:

- Desengrasar o lijar las partes a pintar de todo tipo de residuos, grasas, pintura vieja, óxidos, etc.
- Remover bien el esmalte antes de su aplicación.
- Se puede aplicar a brocha, rodillo y pistola.

### 7. CONSEJOS PRECAUCIONALES FACULTATIVOS:

- Aplicar siempre con buena ventilación.
- Una vez aplicado el esmalte anticalórico, templar el artículo tratado a unos 200° C, y dejar enfriar para que la resina polimerice, pasada esta primera fase ya se podrá utilizar el artículo de forma habitual.

## 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.