

SINTESMAL

Esmalte Alta Temperatura 450° C

□ **DESCRIPCIÓN** : Esmalte monocomponente de muy buena resistencia al calor.

□ **USOS** : Protección de piezas que estén sometidas a temperaturas de hasta 450°C.

□ **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

-Vehículo	: Silicona modificada.
-Pigmento	: Aluminio.
-Peso específico	: 1,00
-Punto de inflamación	: 4°C (copa cerrada).
-Sólidos en volumen	: 38% (cálculo teórico).
-Espesor seco recomendado	: 20 - 30 micrones.
-Rendimiento	: 15 m ² por litro por 25 micrones.

Al rendimiento teórico del producto se debe adicionar la merma ocasionada Por irregularidades en la superficie, pérdidas por el sistema de aplicación, etc.

-Color	: Aluminio (también Negro Mate 5632700).
-Brillo	: Brillante.
-Número de manos	: 1.
-Secado tacto	: 10 minutos.
-Secado duro:	1 hora.
-Repintado mínimo	: 2 horas.
-Solvente de limpieza y dilución	: 95700000 (Diluyente Multiuso)
-Tiempo de almacenamiento	: 12 meses.

□ **SUSTRATO**

-**Tratamiento previo** : Sobre superficies de acero arenadas o granalladas hasta SIS Sa 2½. Si se desea reforzar la protección contra la oxidación, aplicar previamente una capa de Inhibidor de Corrosión Zinc Silicato de Etilo.

□ **APLICACIÓN** : Homogeneizar el contenido del envase y pasar por un tamiz.

-Sistema a utilizar	Pincel/ Rodillo	Soplete Airless	Soplete Convencional
-Disolvente	-	-	-
-Orificio de pico	-	0,38 mm	1,75 a 2,25 mm
-Presión de pico	-	8 a 12 MPa	0,3 a 0,4MPa

▪ PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
- Evitar contacto con ojos, mucosas y prolongado con piel.
- Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
- Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).
- **INFLAMABLE.** Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas. Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo BC (de CO₂, polvo químico o espuma). Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.

▪ PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua.
- Ante inhalación prolongada ventilar.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0-800-333-0160
CENTRO DE INTOXICACIONES HOSPITAL POSADAS: (011) 4658-7777

En CÓRDOBA: (0351) **421-5400/ 422-2039**

En ROSARIO: (0341) **448-0202**

En LA PLATA: (0221) **451-5555**

NOTA: los valores consignados de características físicas son a 20 ± 3°C y 70% H.R.A., salvo expresa aclaración. Los datos y recomendaciones detallados en esta FICHA TÉCNICA han sido repetidamente comprobados en nuestros LABORATORIOS y a través del uso. No obstante, no pueden ser considerados como especificaciones. Asimismo, no asumimos responsabilidad por el manejo y la aplicación del producto, dado que están fuera de nuestro control.

SINTEPLAST, por lo tanto, no da a través de este BOLETÍN INFORMATIVO garantía alguna acerca de los efectos y resultados indeseados del producto, ni de accidentes o perjuicios que se deriven de su uso incorrecto.