

**DESCRIPCIÓN:**

Esmalte sintético de silicona anticalórico y de buena resistencia al exterior.  
Resistencia a la temperatura hasta 450° C.

**USO RECOMENDADO:**

- Como revestimiento sobre superficies de Hierro y Acero sin imprimación.
- Buena resistencia a la temperatura hasta 450 °C manteniendo sus características técnicas salvo pequeñas variaciones en el tono.

**DATOS TÉCNICOS**

Color:	Negro.
Aspecto:	Mate.
Rendimiento:	De 8 a 10 m <sup>2</sup> / L / mano.
Espesor de la película:	Entre 30 y 50 µm secas por capa aplicada.
Densidad:	1,060 ± 0,050 Kg/L.
Viscosidad:	60 ± 10 s Copa Ford n <sup>º</sup> 4, a 20°C.
Materia no volátil:	50 ± 5 % peso.
Secado al tacto:	30 min. a 23°C y 60% HR.
Repintable:	24 horas a 23°C y 60% HR.
<small>Valores aproximados, dependientes de la temperatura y humedad ambiente. Las características técnicas especificadas pueden evolucionar con el tiempo.</small>	

**ENVASES:**

250 ml	750 ml	4L	400 mL spray
--------	--------	----	--------------

**ÚTILES:****Brocha y Rodillo:**

Viscosidad de suministro.

**Pistola:**

5% de DX-000 PROADYX 9120.

**NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE:**

A causa de los disolventes que contiene, el **SB199 ESMALTE SILICONA ANTICALÓRICO** es inflamable.

Mantener alejado del calor y de fuentes de ignición.

Evitar la inhalación de sus vapores y aplicar con ventilación y renovación de aire.

No comer, ni beber, ni fumar durante la aplicación.

Almacenar en lugares frescos y cerrados. Guardar las normas de higiene y seguridad habituales para el manejo y aplicación de pinturas.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN:**

Sobre hierro y acero directo con buena preparación de la superficie.

En piezas grandes y estructuras se recomienda un chorreado previo con arena hasta un grado Sa 2 ½ o en su defecto un cepillado hasta el grado St 2 de la Norma UNE-EN ISO 8501-1:2008 para la eliminación de costras, óxido y cascarilla de laminación.

Es de notar que se pueden producir cambios en el aspecto de brillo y color, al alcanzar las altas temperaturas, que no afectan a las propiedades de protección de la pintura.

**Aplicación a Brocha y Rodillo.-** Tal y como se suministra.

**Aplicación a Pistola.-** Diluir con DX-000 PROADYX 9120 hasta 25-30 segundos en Copa Ford n<sup>º</sup>4, aproximadamente un 5% de diluyente.

**Limpieza de útiles.-** Usar DX-000 PROADYX 9120.