



### USOS

Para proteger y decorar exterior de superficies metálicas sometidas a altas temperaturas como calderas, hornos, chimeneas y equipos industriales. Se recomiendan para uso industrial.

### CARACTERÍSTICAS

Pinturas acrílicas a base de silicona, con excelente adherencia y durabilidad, especialmente diseñadas para resistir altas temperaturas hasta 190°C en servicio continuo. El color aluminio resiste hasta 260°C en servicio continuo y 300°C en intermitente.

### ESPECIFICACIONES

Acabado: Brillante  
Vehículo: Acrílico silicona  
Viscosidad KU a 25°C: 55 a 65  
Sólidos por volumen: 33,5 según color  
Flash Point mínimo: 14°C copa cerrada  
Espesor recomendado película seca: 50 - 75 micrones  
Rendimiento teórico a 25 micrones de película seca: 24,6 m<sup>2</sup> / galón, según color  
Ajustador PINTUCO para dilución: 121.134 ó 121.121  
Tiempos de secamiento a 25°C. Al tacto: 15 a 30 minutos  
Manejo: 30 a 60 minutos  
Segundas manos: 2 horas a pistola o brocha.  
Resistencia a la intemperie: Buena  
Estabilidad en almacenamiento a 25°C: 1 año bajo techo

#### • PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

La superficie debe estar libre de humedad, polvo, mugre, grasa, cera, pintura deteriorada y todo tipo de contaminantes. La superficie debe ser mantenida a una temperatura mínima de 3°C superior a la temperatura de rocío durante la preparación y aplicación. Para lograr buenos resultados la superficie debe ser preparada con chorro abrasivo mínimo a grado comercial SSPC-SP6 (estándar sueco SA- 2) con remoción completa de la escama de laminación.

#### • PRIMERS RECOMENDADOS:

Las pinturas para altas temperaturas se deben aplicar directamente al metal, sin acondicionadores ni anticorrosivos. En caso necesario por ambiente altamente corrosivo, se pueden aplicar como imprimantes Inorgánicas de Zinc ref. 110.840 / 110.841 e Inorgánica de Zinc Base Solvente ref. 110.844 / 110.845 de PINTUCO, diluyendo hasta en un 50%25 la primera mano de pintura acrílica silicona.





## Pinturas Acríl - Silicona

6/61

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

- **APLICACIÓN:**

Se revuelve bien la pintura para altas temperaturas con una espátula para obtener su completa uniformidad. Para aplicación a pistola se agrega a la pintura entre un 10%25 y un 30%25 por volumen de Ajustador PINTUCO ref. 121.134 ó 121.121 y se revuelve muy bien con una espátula hasta obtener una mezcla uniforme. La cantidad de ajustador a agregar depende de la temperatura ambiente y superficial. Se aplican una o dos manos para obtener el espesor recomendado. Aplicaciones superiores a 75 micrones pueden ocasionar pinholes o blistering. Después de cuatro horas se enciende la fuente de calor. Se debe aplicar la pintura cuando la temperatura de la superficie este por debajo de 50°C. Se recomienda aplicar únicamente a pistola la pintura acrílica silicona aluminio ref. 113.316 para evitar defectos en el acabado.

- **PRESENTACIÓN:**

Galón y caneca de cinco galones.

---

Información Técnica

