

PINTURA

ALTA TEMPERATURA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Producto formulado con resina de silicón modificado, resistente a altas temperaturas y pasta de aluminio, libre de plomo.

TIPO

Silicón modificado.

USOS Y RECOMENDACIONES

Se emplea en ambientes normales y ambientes de altas temperaturas (máx. 300 °C), hornos, chimeneas, escapes industriales, radiadores, refineras, tuberías, tanques de almacenamiento.

COLOR

Aluminio.

ACABADO

Mate.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO %

31 - 35

DENSIDAD (Kg/Gl)

3.65 - 3.80

VISCOSIDAD

12 - 16 segundos copa Ford a 25 °C, al momento de envasado.

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Pintura Alta Temperatura soporta temperaturas continuas, resistente a cambios bruscos de temperatura, buena adherencia, excelente inhibición a la corrosión.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie por pintar debe estar seca, libre de polvo, grasa, óxido, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes.

Para Superficies Metálicas, Fierro Negro (Nuevos) se recomienda arenado comercial según norma SSPC SP6.

Para Superficies Metálicas, Fierro Negro (Antiguas) se recomienda arenado comercial según norma SSPC SP10.

Nota: En cualquier caso, se deberá usar de acuerdo a las instrucciones dadas para cada caso.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Se puede aplicar con brocha y soplete.

DILUCIÓN

No requiere.

Nota: Homogenizar completamente el producto antes de aplicar.

PRECAUCIONES AL APLICAR

No aplique en condiciones de alta humedad o de lluvia inminente en exteriores.

No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o marca.

TIEMPO DE SECADO

Secado al tacto (minutos): 20 - 25

Secado Total: Dejar secar 2 horas en temperatura ambiente y luego calentar la superficie aplicada a 200 °C por 2 horas no exceder la temperatura indicada.

Espesor recomendado de película húmeda por capa

2.5 - 3 mils

Espesor recomendado de película seca por capa

1.0 - 1.5 mils

RENDIMIENTO TEÓRICO

25 m²/Gl.

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variación del espesor, mezclados inadecuados, aplicación inadecuada, irregularidades de la superficie o porosidad.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Utilice Maestro Thinner Acrílico Automotriz Reforzado AC-350.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Material inflamable a 34 °C.

ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento por 12 meses, si se almacenan bajo techo en lugares frescos y secos, después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

CUIDADOS ESPECIALES

Aplíquese en lugares ventilados, utilice los equipos de seguridad como: guantes, máscara, lentes, ropa adecuada.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No aplica.

7. PRESENTACIÓN DEL ENVASE

Envase de hojalata de 1 Gl. (3.785 L.)



8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contra versión a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.