

7K-210 SILICOFER 200

Aluminio Anticalórico

Fecha de revisión: Junio 2005

- **Acabado de aluminio resistente a 200°C.**
- **Aspecto altamente decorativo color aluminio metálico.**
- **Buena resistencia a la intemperie.**
- **Repintado ilimitado.**

Usos Típicos

Pintado de superficies sometidas a temperaturas de trabajo hasta 200°C convenientemente imprimadas.

Sistemas de pintado

Imprimación: Silicofer Primer 200.

Observaciones

Aplicar siempre sobre superficies a temperatura ambiente.

Condiciones de Aplicación

Temperatura °C: 5 - 45
 Humedad relativa %: 0 - 85

Equipos de Aplicación

Pistola convencional

Orificio boquilla	Pulgadas	0,042 – 0,055
Presión Aire	Kg/cm ²	3,1 – 4,2
Presión Pintura	Kg/cm ²	0,7 – 1,4
Dilución	%	0 – 5

Airless

Orificio Boquilla	Pulgadas	0,015 – 0,019
Relación de compresión		30:1
Presión de trabajo	Kg/cm ²	100 - 120
Dilución	%	0 - 5

Datos Físicos

Acabado.....	Brillante
Color.....	Aluminio
Superficie.....	Acero imprimado
Componentes.....	1
Curado.....	Por evaporación de disolventes y reacción con el oxígeno del aire
Sólidos en volumen	47,6% (según fórmula)
Película Seca.....	25 µm
Número de capas.....	1
Compuestos Orgánicos	
Volátiles (COV).....	Alto (25,00 – 50, 00%)
Rendimiento teórico.....	19,0 m ² /l para 25 µm
Rendimiento práctico.....	Considérense las pérdidas por aplicación, irregularidades en la superficie, etc.
Aplicación.....	Pistola convencional, airless, brocha y rodillo
Tiempo de secado a 20°C y a 25 µm:	
Al tacto.....	3 horas
Total.....	6 horas (*)
Repintado.....	Min. 20 horas Max. Ilimitado
Peso específico.....	1,020 g/ml
Diluyente.....	7Q-847 (CP-10)
Diluyente de limpieza.....	7Q-847 (CP-10)
Punto de inflamación.(Copa cerrada)	
Producto.....	26°C
Diluyente.....	33°C (7Q-847.0000)
Diluyente de limpieza	33°C (7Q-847.0000)
Envasado:.....	Envases de 4 litros
Peso de envío.....	5 Kg. aprox.
Almacenamiento.....	1 año desde la fecha de envío, almacenada en interiores, en envase original y sin abrir de 5 a 40°C.

(*).- El curado y la adherencia final se obtienen después de 20 – 30 minutos a 100 – 150 °C.

7K-210 SILICOFER 200

Aluminio Anticalórico

Fecha de revisión: Junio 2005

SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE

En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en envase apropiado.

Asegure el transporte adecuado al producto, prevenga cualquier accidente o incidente que pudiera ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa a Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información es **fundamental la lectura de la etiqueta del envase y de la Ficha de Seguridad.**