

7K-020 SILICOFER 600

Silicona pura resistente a altas temperaturas

Fecha de revisión: Enero 2007

- Acabado de aluminio resistente a 600°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 600°C con puntas hasta 650°C.

Sistemas de pintado

Se aplica directamente al acero, a dos capas, sin imprimación.

Preparación de la Superficie

Acero: Min: Sa 3 (ISO-8501-1)

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	0,013 – 0,017
Relación de compresión		30:1
Presión de trabajo	Kg/cm ²	100 - 120
Dilución	%	0 - 5

a).- De acuerdo con los términos de las directivas 1999/13/CE y 2004/42/CE, este producto puede ser utilizado sin limitaciones en cualquier actividad ejecutada en una instalación registrada o autorizada. Las instalaciones de pequeñas dimensiones no podrán aplicar este producto como revestimiento de cualquier componente para edificios.

Datos Físicos

Acabado.....	Brillante
Color.....	Aluminio
Superficie.....	Acero
Componentes.....	1
Curado.....	Por evaporación de disolventes
Sólidos en volumen.....	24,1% (según fórmula)
Película Seca.....	20 µm
Número de capas.....	2
Compuestos Orgánicos	
Volátiles (COV).....	Muy Alto (>50,00%) a)
Rendimiento teórico.....	12,0 m ² /l para 20 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 20 µm:	
Al tacto.....	2 horas
Total.....	3 horas (*)
Repintado.....	Min. 16 horas Max. Ilimitado
Peso específico.....	1,110 g/ml
Diluyente.....	7Q-240 (CP-20)
Diluyente de limpieza.....	7Q-240 (CP-20)
Punto de inflamación.(Copa cerrada)	
Producto.....	21°C
Diluyente.....	25°C (7Q-240.0000)
Diluyente de limpieza	25°C (7Q-240.0000)
Envasado:.....	Envases de 4 litros
Peso de envío.....	4 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 40 – 50 minutos a 150 – 200 °C.

7K-020 SILICOFER 600

Silicona pura resistente a altas temperaturas

Fecha de revisión: Enero 2007

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.**