



Anti-Corrosión

## ALU HI-TEMP

### PROTECCION ANTICORROSION DE ALTA TEMPERATURA

ALU Hi-Temp es un revestimiento de aluminio estable a altas temperaturas. Basado en resinas de silicona y pigmentos activos de aluminio, Alu H.T. está diseñado para construir un acabado duro y duradero que no se quemará, astillará ni pelará a altas temperaturas (resiste temperaturas de hasta 600 ° C - continuo).

Ofrece una excelente cobertura y alta durabilidad, y se seca rápidamente a temperatura ambiente.

Buena estabilidad climática. Aunque se puede notar cierta pérdida de brillo después de una exposición prolongada. Totalmente libre de plomo y cromato. Disolventes no clorados y sin aromáticos.

Propelente de dimetiléter (DME) para una aplicación controlada y propiedades de película óptimas.

### CODIGOS DE PRODUCTO / FORMATOS



30296 / 400ml

### APLICACIONES

- Tubos de estufa
- Estufas
- Calentadores
- Hornos
- Incineradores
- Chimeneas
- Colectores de escape
- Encabezados
- Motores
- Hornos
- Tuberías de vapor

### INSTRUCCIONES

- No usar en equipos energizados. Usar en un área bien ventilada.
- Agitar bien el aerosol durante al menos un minuto después de que la bola del agitador esté libre. Repetir con frecuencia mientras se usa.
- Aplicar sobre una superficie limpia, desengrasada y seca para obtener mejores resultados.
- Eliminar el óxido y las escamas con un cepillo de alambre.
- Aplicar en capas ligeras y uniformes; Los mejores resultados se obtienen con 2 capas más ligeras en lugar de 1 capa gruesa.
- Se pueden aplicar capas adicionales después de 15-30 minutos.
- El curado completo ocurre durante el uso, típicamente después de 1 h a 200 ° C o 45 min. @ 250 ° C.
- Al terminar de usar, limpiar la válvula de aerosol girándolo hacia abajo y presionando el botón hasta que solo salga el propelente.
- En caso de obstrucción, retirar el botón y limpie el orificio con alambre fino.

## DATOS TECNICOS (SIN PROPELENTE)

Apariencia	Acabado Aluminio mate
Tipo de resina	Silicona
Tipo de pigmento	Aluminio sin hojas más fino
Gravedad específica (@ 20°C)	0.99
Punto de inflamación (solventes)	-4°C
Cobertura (30 µm, seco)	Aprox. 2.7 m <sup>2</sup> /aerosol (400 ml)
Tiempo de secado al tacto	15 min @ 20°C (45% RH)
Tiempo de secado "endurecido"	24 h @ 20°C (45% RH)
Cura completa	1 h @ 200°C
Grosor de película recomendado	25-30 µm
Solvente / Limpiador	M.E.K., Acetatos
Propiedades de película seca (en metal desengrasado)	-
Resistencia al calor (ASTM D-2485-68)	-
Método 1 (24 h cont.)	600°C
Método 2 (cíclico)	635°C
Adhesión en acero (NFT 30038)	0/1
Flexibilidad (después de calentar a 600°C, 6 mm Mandrel, Visual)	Pasa

## COMPATIBILIDAD CON MATERIALES

OK -  
 PRECAUCION -  
 NO OK -

## ALMACENAMIENTO & VIDA UTIL

El producto puede almacenarse a temperatura ambiente normal y tiene una vida útil de no menos de 4 años con un almacenamiento correcto. Los aerosoles siempre deben almacenarse por debajo de 50 ° C, lejos del calor directo y las llamas.

## SALUD Y SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad (FDS) por separado de acuerdo con el Reglamento CE 73/404 / CEE y 648/2004 / CE disponible en [www.ambersil.com](http://www.ambersil.com).

## LEY DE MAL REPRESENTACIÓN DE 1967

## LEY DE DESCRIPCIONES COMERCIALES 1968

La información proporcionada en esta publicación se basa en nuestra experiencia y los informes de los clientes. Hay muchos factores fuera de nuestro control y conocimiento que afectan el uso y desempeño de nuestros productos y por los cuales no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas para determinar la aplicabilidad de dicha información o la idoneidad de cualquier producto para sus propios fines particulares. Las declaraciones sobre el uso de los productos descritos en este documento no deben interpretarse como una recomendación de la infracción de ninguna patente y no se asumirá ninguna responsabilidad por la infracción que surja de dicho uso.

Versión 3.1  
 Creada: Julio 2019  
 Revisión: Octubre 2020

CRC Industries UK Ltd.  
 Wylds Road, Bridgwater  
 Somerset, TA6 4DD  
 United Kingdom

t +44 (0)1278 727200  
 f +44 (0)1278 425644  
 e [sales.uk@crcind.com](mailto:sales.uk@crcind.com)  
 w [www.ambersil.com](http://www.ambersil.com)

Distribuidor nacional:

COMERCIAL QUIMICA HERBE, S.L.  
 t 943 291128  
 e [ch@comercialherbe.com](mailto:ch@comercialherbe.com)  
 w [www.comercialherbe.com](http://www.comercialherbe.com)



Company Registered No. 04910479 VAT No. GB 821 5195 42