CORQUIMIA INDUSTRIAL S.L - B64388721
Avda. dels Vents, 9-13, Esc.B 2°3°
08917 Badalona (BARCELONA)
Tel: +34 934 706 588 / Fax: +34 934 706 589
E-mail: info@corquimia.com
www.corquimia.com

CORQUIMIA
EXCELLENCE IN CHEMICAL SPECIALTIES

CAF-1

DESCRIPCIÓN:

CAF-1 es un elastómero de silicona de curado a temperatura ambiente de un componente:

- Acético.
- Autonivelante
- Rojo.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES ANTES DE CURAR	
ASPECTO	Pasta viscosa
COLOR	Rojo
OLOR	Acético
DENSIDAD A 25 ° C	1.2
FLUIDEZ	5 min
VISCOSIDAD BROOKFIELD	250 000 mPa·s
PROPIEDADES DEL PRODUCTO CURADO	
GRAVEDAD ESPECÍFICA A 23 ° C	1.15
PROPIEDADES MECÁNICAS DESPUÉS DE 7 DÍAS A TEMPERATURA AMBIENTE: DUREZA SHORE A. MÓDULO AL 100% DE ALARGAMIENTO RESISTENCIA A LA TRACCIÓN ALARGAMIENTO A LA ROTURA RESISTENCIA AL DESGARRE	47 2 MPa 4.4 MPa 200 % 6 KN/m
PROPIEDADES TÉRMICAS: LÍMITE INFERIOR DE TEMPERATURA DE USO PUNTO FRÁGIL: RANGO DE TEMPERATURA EN USO CONTINUO (SOBRE PELÍCULA DE 2 MM DE ESPESOR, 1000 H): TEMPERATURA PICO MÁXIMA RECOMENDADA (SOBRE PELÍCULA DE 2 MM DE ESPESOR, 72 H)	- 65 °C + 225 °C + 300 °C

Disclaimer: CORQUIMIA INDUSTRIAL S.L. garantiza la calidad de sus productos,
No pudiéndolo hacer con su comportamiento ni con su aplicación que se realizan fuera de su control.

CORQUIMIA INDUSTRIAL. S.L - B64388721
Avda. dels Vents, 9-13, Esc.B 2°3°
08917 Badalona (BARCELONA)
Tel: +34 934 706 588 / Fax: +34 934 706 589
E-mail: info@corquimia.com
www.corquimia.com

CORQUIMIA
EXCELLENCE IN CHEMICAL SPECIALTIES

CAF-1

PROPIEDADES DE ADHERENCIA: SOBRE ALUMINIO AG3 (JUNTA DE 1 MM DE ESPESOR, CURADO 7D A 23 ° C, NM 748): - RESISTENCIA AL CORTE - FALLO COHESIVO EN OTRAS SUPERFICIES: VIDRIO, ESMALTE, CERÁMICA METALES PLÁSTICOS POLARES	1.8 MPa 100% Adhesión Primer 131 Imprimaciones PM 824 o PM 820
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA: -CONDUCTIVIDAD TÉRMICA A 30 ° C -CONDUCTIVIDAD TÉRMICA A 150 ° C	0.3 W / m.K, aprox. 0.25 W / m.K, aprox
PROPIEDADES DIELECTRICAS: RIGIDEZ DIELÉCTRICA CONSTANTE DIELÉCTRICA A 1 MHZ FACTOR DE POTENCIA 1 MHZ RESISTIVIDAD VOLUMÉTRICA	20 kV/mm 3 $3 \cdot 10^{-3}$ $1 \cdot 10^{15}$ Ω.cm
CURADO: CAF-1 COMIENZA A CURAR TAN PRONTO COMO LOS PRODUCTOS ENTRAN EN CONTACTO CON LA HUMEDAD ATMOSFÉRICA.	
TIEMPO DE FORMACIÓN DE PIEL	7 min, aprox.
TIEMPO NECESARIO PARA CURAR 2 MM	6 horas, aprox.
ESPESOR CURADO DESPUÉS DE 24 H	4.3 mm, aprox.

*Estos datos no representan, en ningún caso, especificaciones técnicas de producto

APLICACIONES

CAF-1 se utiliza principalmente en aplicaciones de sellado y unión en que se requiere baja viscosidad.

CAF-1 se utiliza principalmente para:

· Sellado de motores en el servicio posventa automotriz.

· Mantenimiento general en la industria aeronáutica.

CAF-1 cura rápidamente y tiene muy buena resistencia a altas temperaturas.

Por lo tanto, CAF-1 asegura un perfecto sellado y unión entre diferentes materiales sujetos a deformaciones térmicas.

CAF-1 también tiene una alta resistencia a los agentes químicos

Disclaimer: CORQUIMIA INDUSTRIAL S.L. garantiza la calidad de sus productos,
No pudiéndolo hacer con su comportamiento ni con su aplicación que se realizan fuera de su control.

CORQUIMIA INDUSTRIAL. S.L - B64388721
Avda. dels Vents, 9-13, Esc.B 2°3°
08917 Badalona (BARCELONA)
Tel: +34 934 706 588 / Fax: +34 934 706 589
E-mail: info@corquimia.com
www.corquimia.com

CAF-1

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

CAF-1 se suministra en tubos de 100 g.

CAF-1 se conserva en buenas condiciones durante 24 meses en su envase de origen y a temperatura inferior a 30° C.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Utilizar en lugares ventilados, no fumar ni acercar llamas o focos de calor, evitando el contacto prolongado con la piel, la respiración del polvo y las proyecciones en los ojos.

Para más información, solicitar manual de seguridad de producto.

Disclaimer: CORQUIMIA INDUSTRIAL S.L. garantiza la calidad de sus productos,
No pudiéndolo hacer con su comportamiento ni con su aplicación que se realizan fuera de su control.