

## FICHA TECNICA

**Cerakote® Revestimiento Cerámico de Curado al Ambiente de la Serie C** ha sido diseñado para proteger sustratos metálicos y no metálicos. Además, el **C-138 Jet Black** ha sido diseñado para soportar temperaturas de uso extremas (1.200 oF). Esto hace que el recubrimiento sea ideal para aplicaciones de armas de fuego y sistemas de temperatura media. Los revestimientos cerámicos **Cerakote Serie C-Series** Curado al Ambiente mantienen una excelente adhesión incluso después de repetir el ciclo térmico. Estos recubrimientos proporcionan una protección superior en ambientes corrosivos y choques térmicos. Además, los productos de cerámica de curado al Ambiente de la **serie C** están diseñados para facilitar su aplicación. Cada producto está exento de COV y se cura rápidamente a temperatura ambiente.

### Tiempo de curado:

Libre de contacto en 45 – 60 minutos  
Secar después de 24 horas  
100% cura después de 5 días

Los revestimientos cerámicos **Cerakote C-Series** Curado al Ambiente están disponibles en varios acabados metálicos o no metálicos y niveles de brillo diferentes. Visite [www.cerakote.com](http://www.cerakote.com) para ver una carta de colores completa.

**Póngase en contacto con un representante de ventas de Cerakote para determinar qué recubrimiento es adecuado para su aplicación.**

### C-138 JET NEGRO

Nivel de brillo*	2 Unidades de brillo a 60o
Sólidos teóricos por peso	51% +2%
Cobertura teórica por galón a 1,0 mil	783 ft <sup>2</sup>
Viscosidad	32 cP
Espesor de película recomendado	1 - 2 mil
5% Spray de Sal (ASTM B117)	Tbd
Dureza del lápiz (ASTM D3363)	8H
Dureza de arañazos (ASTM D3363)	8H
Cinta de corte cruzado de adherencia (ASTM D3359)	5B
Doblado de mandril (ASTM D522)	98% Resistencia
Impacto (ASTM D2794)	80/60pulgadas- lbs
Densidad (g/mL)	1.44 g/mL
Tamaño del tensor	100

\*Resultados basados en acero granallado recubierto curado durante 5 días después de la aplicación.

**Período de validez: 12 meses a partir de la fecha de envío**

NIC Industries, Inc. no garantiza el uso o la aplicación de los materiales que fabrica o suministra. Nuestra única obligación será reemplazar cualquier material defectuoso suministrado por nosotros o reembolsar el precio de compra original de ese producto después de que hayamos determinado que el producto es defectuoso.

No asumimos ninguna responsabilidad por daños de ningún tipo y el usuario acepta el producto "tal cual" y sin ninguna garantía, expresa o implícita. La idoneidad del producto y/o el uso previsto será responsabilidad exclusiva del usuario.

La información contenida en este boletín consideramos que es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento y pruebas. Las recomendaciones y sugerencias aquí contenidas se hacen sin garantía ni representación en cuanto a los resultados. Le recomendamos que realice pruebas adecuadas en su laboratorio o planta para determinar si este producto cumple con todos sus requisitos.

**INNOVACIONES DE NIC INDUSTRIES, INC.**

CERAKOTE | CERAKOTE AUTO Y HOGAR | POLVOS PRISMÁTICOS

7050 6TH Street, White City, OR 97503

866-774-7628