

## FICHA TECNICA

**Cerakote® GEN II NIR Ceramic Coatings (SERIE HIR)** aporta una armadura y camuflaje contra 3rd Generation Night Vision. Este recubrimiento LEO y Militar solo está construido a partir del éxito de los recubrimientos de la serie H de Cerakote que son utilizados por más fabricantes que cualquier otro recubrimiento de película delgada.

**Los revestimientos de la serie CERAKOTE HIR-** son duraderos, resistentes a la corrosión y proporcionan niveles incomparables de dureza y adherencia. Estos recubrimientos también son resistentes a la mayoría de los disolventes y productos químicos. La base de Cerakote HIR-Series Coatings es una tecnología cerámica única que proporciona flexibilidad y excelente resistencia al desgaste al revestimiento final. Además, la línea de productos Cerakote HIR-Series está diseñada para facilitar su aplicación. Cada producto está exento de COV y se cura rápidamente a temperatura ambiente.

### TIEMPO DE CURADO:

250oF durante 2 horas

300 oF durante 1 hora

**Los revestimientos cerámicos Cerakote HIR-Series** están disponibles en varios acabados no metálicos y diferentes niveles de brillo. 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.**

### HIR-229 ADF LIGHT BROWN

Nivel de brillo*	1 Unidades de brillo a 60o
Sólidos teóricos por peso	36% +2%
Cobertura teórica por galón a 1,0 mil	575 ft <sup>2</sup>
Viscosidad	116 cP
Espesor de película recomendado	1 - 2 mil
5% Spray de Sal (ASTM B117)	Tbd
Dureza del lápiz (ASTM D3363)	9H
Dureza de arañazos (ASTM D3363)	9H
Cinta de corte cruzado de adherencia (ASTM D3359)	5B
Doblado de mandril (ASTM D522)	Resistencia al 100%
Impacto (ASTM D2794)	160/160pulgadas- lbs
Densidad (g/mL)	1.44 g/mL
Tamaño del tensor	150

\*Resultados basados en acero granallado recubierto curado a 250 oF durante 2 horas inmediatamente 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 formación 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