

Shinobi **HEAT** Killer TDS

AUTOMOTIVE THERMAL ISOLATION COATING

Recubrimiento Térmico para uso Automotriz

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Shinobi HEAT Killer es un producto Premium de aislamiento térmico para automóviles con aplicación espreable para todo tipo de automóvil o camión. Su composición base agua lo hace un producto amigable al medio ambiente muy versátil por su fácil aplicación.

Incrementa la comodidad en el interior de los vehículos al reducir la temperatura 15°C o más. Para una mejor experiencia, se recomienda aplicar en todo el interior del automóvil y de ser posible en el exterior.

PROPIEDADES FÍSICAS

Base:	Poliacrílico base agua
Gravedad Específica:	0.62 – 0.65
Sol. Vol.:	72 – 76%
Color:	Negro Mate
Espesor max. Por capa:	0.5 mm (húmedo)
Rango de Temp. Aplicación:	12 – 157 °C
Rango Temp. Operación:	-25 – 250°C
Rendimiento (Galón):	7.05 – 7.22 M ² @ 0.5 mm de espesor
Almacenamiento a la sombra a menos de 45°C	



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar libre de polvo, grasa o cualquier impureza.

Aplicar un primer apropiado en las superficies ferrosas que lo ameriten. En el resto de las superficies se podrá realizar una aplicación directa tomando en cuenta las condiciones de limpieza apropiadas.

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO PARA SU APLICACIÓN

Mezclar con un taladro y mezclador de pintura de 2 – 4”

Por la naturaleza del producto puede ser que se apelmace un poco y requiera algo de agua para su mezclado más sencillo, si ocurriera, no añadir más de 350 ml por galon.

Si sobra producto, se puede utilizar nuevamente más adelante siempre y cuando se mantenga perfectamente tapado.

3. APLICACIÓN

La aplicación puede ser con ayuda de un equipo Airless, con una pistola body de boca ancha o con una brocha para pequeños retoques.

El sustrato deberá estar en un rango de temperatura de 12-150°C durante la aplicación del producto.

Una capa de 0.5 mm de espesor tarda en secar aproximadamente 68 minutos estando a una temperatura de 25°C y una HR= 51%. Menores temperaturas y/o mayores condiciones de humedad incrementan el tiempo de secado y curado.

El tiempo de curado total de una capa de 0.5 mm es de aproximadamente 23 horas a una temperatura de 25°C.

Si aplicara **Shinobi NOISE Killer** y **Shinobi HEAT Killer**, recomendamos aplicar primeramente **Shinobi NOISE Killer** al sustrato, y una vez seco y curado por 24 horas se aplica **Shinobi HEAT Killer**. De esta forma asegurará la máxima eficiencia de cada uno de los componentes.

TIEMPO DE ALMACENAJE

El tiempo de duración del producto es de 12 meses después de su fabricación.

Mantener en un lugar de almacenaje bajo techo en temperaturas de 10-45°C preferentemente.

RECOMENDACIONES

Se recomienda ventilación en áreas confinadas.

Usar el equipo básico de seguridad para su aplicación.

Limpiar equipos y herramientas con agua y jabón antes de que se seque.

Datos de Contacto:

info@hptitaniumc.com

Cel/WhatsApp: +52 1(81)1917-7670

Cel2/WhatsApp: +52 1(81)1760-0748