Shinnobi NOISE Killer TDS

AUTOMOTIVE THERMAL ISOLATION COATING

Recubrimiento Térmico para uso Automotriz

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Recubrimiento especial para el amortiguamiento de ruido automotriz. Reduce drásticamente el ruido del exterior y ayuda en el mejoramiento de rendimiento de los equipos de audio. El producto se origina en una tecnología inteligente japonesa. Recubrimiento base agua con partículas de elevada amortiguación acústica, que por su versatilidad es posible aplicarse con mucha facilidad aún en las geometrías más complicadas.

Shinnobi NOISE Killer puede aplicarse junto a nuestro recubrimiento térmico **Shinnobi HEAT Killer** para conjugar ambas características en unos cuentos milímetros de espesor. En caso de usar ambos productos como sistema en un vehículo, usar primero **Shinnobi NOISE Killer** y encima **Shinnobi HEAT Killer**.

Puede emplearse para el aislamiento de puertas, cortafuegos, paneles de piso, túneles de transmisión, campanas, tapas de cajuela, debajo de forros de techo, defensas interiores, paredes de paneles de furgonetas y otras áreas que generan vibración y ruido y requieren aislamiento acústico para automóviles. Entre mayor sea el área encapsulada, mejor será la experiencia.

PROPIEDADES FÍSICAS

Base:	Acrílico base agua
Gravedad Específica:	1.78-1.80
Sol. Vol.:	55 – 58%
Color:	Negro Mate
Espesor max. Por capa:	0.5 mm (húmedo)
Rango de Temp. Aplicación:	12 – 150 °C
Rango Temp. Operación:	-25 – 250°C
Rendimiento (Galón):	4.51- 4.64 M^2 @ 0.5 mm de espesor
Peso por M2:	1.44 kg/M2 (seco @ 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 71 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 **Shinnobi NOISE Killer** y **Shinnobi HEAT Killer**, recomendamos aplicar primeramente **Shinnobi NOISE Killer** al sustrato, y una vez seco y curado por 24 horas se aplica **Shinnobi 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:
ventas@superaislante.com
Cel/WhatsApp: +52 1(81)1749-9894