



FICHA TÉCNICA

Body Seal Original

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento anticorrosivo ahulado, anti-ruido y anti-gravilla. Impide la corrosión, protege contra la abrasión, amortigua el ruido y la vibración, resistencia a altas temperaturas, excelente resistencia al ambiente salino y de alta humedad del trópico. Con más de 2500 hrs. Sin presentar desgaste dentro de la cámara salina. Se le puede aplicar cualquier tipo de esmalte y/o pintura automotriz. Este producto cubre una superficie de 1.5 a 2 mts². aproximadamente. Se fabrica en color negro, blanco y gris. Este es un producto es retardarle al fuego.

2 CAMPOS DE APLICACIÓN

Ampliamente recomendado para proteger de la oxidación,

corrosión y ruido en toda clase de superficies metálicas concreto, madera, plástico, cartón, cerámica, barro, tabla roca, Durrock, entre otros. Para usarse como protección en el chasis, salpicaderas, carrocerías de autobuses, minibuses, camiones de carga, ductos de aire acondicionado, cajas de ventilación, en cajas de pick up, techumbre, albercas, tanques de almacenamiento, estructuras metálicas, laminación, acero al carbón, acero galvanizado, etc.

Se puede aplicar de las siguientes maneras: rodillo, cepillo, escoba, pistola, airless, cuñas, entre otros.

3 PRINCIPALES BENEFICIOS

Gran adherencia para un desempeño superior.

Puede aplicarse en superficies verticales y horizontales.

Resistente a la humedad y altas temperaturas (revisar cuadro de propiedades). Rápido secado.

Alta flexibilidad para favorecer el desempeño en superficies



4 INFORMACIÓN TÉCNICA

Características Físicas y Químicas	
Propiedad	Especificación
Apariencia	Recubrimiento Viscoso
Color	Negro/Blanco/Gris
Solvente	Hidrocarburos
Viscosidad Brookfiel (cPs)	30,000
Contenido de solidos (%)	60%
Densidad @25°C (g/ml)	0.800 - 0.950
Resistencia cámara salina (hrs)	2500 mínimo
Rendimiento con espesor 0.35mm	1.5 a 2 mts ²
Tiempo de secado al tacto (min)	10 minutos
Temperatura de aplicación °C	mínimo 5°C hasta 40°C
Vida de Almacenamiento (meses)	12 meses

5 INSTRUCCIONES DE APLICACION

Preparación de la superficie a pegar:

Agite el producto durante un min, aplique por aspersión, a una presión de 80-100 libras (recomendado) con la pistola de diseño especial para este producto. Sí desea diluir, hágalo con gasolina de uso común a no más de un 5%.

- I. Aplique una mano uniforme sobre la superficie a proteger, aplicar tres a cuatro manos entrecruzadas, la primera mano de este a oeste; y la segunda mano de norte a sur. Así subsecuentemente hasta obtener el grosor deseado, esperar de 15 a 30 minutos dependiendo de la temperatura ambiente para hacer las aplicaciones entre mano y mano.
- II. Permita que el producto se oree de 5 a 10 min. Antes de dar la segunda mano. Se obtiene un mejor resultado si se aplica a temperatura ambiente.
- III. Para evitar escurrimientos y burbujas, mantengas el rocío a 30 cm. De la superficie a proteger.
- IV. El tiempo de secado puede variar según la temperatura ambiente.



FICHA TÉCNICA

Body Seal Original

6 PRESENTACIONES

- ✓ Tambor de 200 Litros.
- ✓ Lata de 19 Litros
- ✓ Lata de 4 Litros
- ✓ Lata de 1 Litro

7 COLORES

- ✓ Negro.
- ✓ Blanco.
- ✓ Gris.

8 ALMACENAMIENTO / TIEMPO DE VIDA

Consérvase con el envase sellado, en lugar fresco, seco y protegido de los rayos solares a una temperatura no mayor a 25 °C. El tiempo de vida, para latas que no se han abierto, es de aproximadamente 12 meses. Estiba Máxima:

5 cajas superpuestas con latas de hasta 4 l 3 cubetas de 19 litros superpuestas.



9 NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACIONES

Mantener el producto en el envase original, completamente cerrado y evitar dejarlo expuesto a los rayos solares o cualquier otra fuente de calor. El revestimiento ahulado tiene un tiempo de secado al tacto de aproximadamente de 10 minutos y puede pintarse a los 30 minutos, alcanza su máxima adherencia después de 24 hrs. de aplicado.

Body Seal Original no se diluye, su aplicación debe ser directamente del envase, si hace caso omiso perderá su garantía

10 PRECAUCIONES

Evitar fuentes de ignición en el área de trabajo. Aplicarlo en lugares bien ventilados y con el equipo personal adecuado (goggles, guantes de polietileno o neopreno, mascarilla para vapores orgánicos).

Evitar el contacto con ojos y boca. Puede causar irritación en los ojos e intoxicación por ingestión.

Contiene sustancias cuya exposición prolongada y reiterada podría ocasionar daños a la salud.

No se deje a alcance de los niños. Para más información, revisar la hoja de datos de seguridad (SDS).

Las instrucciones plasmadas en la presente Ficha Técnica están basadas en nuestra amplia experiencia; sin embargo, los métodos y condiciones específicas bajo las cuales se aplicará el producto están fuera de nuestro control, por lo cual, se recomienda a los usuarios realizar evaluaciones previas de acuerdo con sus necesidades. Ante cualquier duda diríjase a su agente de ventas o al departamento de servicio técnico al 55 5820 3343 La última edición de ficha técnica de producto invalida todas las anteriores

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 03/2023