

HOJA TÉCNICA

PRODUCTO

BODY OVERCOATABLE

Nº Doc.:
031210501HT

Fecha:
09.05.2014

DESCRIPCIÓN

Compuesto protectoro antigavilla insonorizante, con base resina alquídica, para uso en automoción.

CARACTERÍSTICAS

Resistente a golpes, abrasión, aceites minerales y temperaturas de hasta 100 °C.

De rápido secado, buena adhesión y alto poder protectoro.

Después del secado puede recubrirse con cualquier pintura de automoción.

APLICACIONES

En la industria del automóvil para aplicaciones sobre partes bajas de la carrocería, compartimiento del motor, bajos de puertas, parachoques, maleteros, etc.

En la industria, como aislante térmico y acústico de partes metálicas.

Aplicable sobre cualquier superficie donde se requiera protección frente a la corrosión y antigavilla, junto con un buen efecto amortiguador de sonido.

PROPIEDADES TÉCNICAS

| | |
|---|--|
| - Colores disponibles | Negro, blanco, gris claro y gris oscuro |
| - Aglutinante | Resinas alquídicas |
| - Peso específico | 1.29 ± 0.02 Kg./l |
| - Apariencia en seco | Semibrillante, textura piel de naranja |
| - Viscosidad | 12000 - 15000 mPaS (Brookfield RVT rpm 5 s 5) |
| - Poder de recubrimiento | 3 - 4 m ² / kg, espesor de 200-300 μm |
| - Componentes orgánicos volátiles (VOC) | ≤ 840 g/l |
| - Tiempo máximo de almacenamiento | 12 meses en envase original cerrado |

INSTRUCCIONES PARA EL USO

Preparación de la superficie: La superficie debe estar seca, limpia, sin polvo y ligeramente lijada.

Método de aplicación: Pistola de spray, a 3-4 bares de presión y a unos 20 cms de la superficie. Se puede obtener diferentes texturas cambiando la presión del aire o la boquilla.

Reducción: Si se quiere obtener una textura más plana y fina, reducir con disolvente de celulosa.

Tiempo de secado (a 20 °C)

Sin polvo: 30 minutos aproximadamente

Secado duro: 24 horas aproximadamente

Recubrimiento: después de 30 minutos aprox, con cualquier tipo de pintura

AGÍTESE BIEN EL ENVASE ANTES DE USAR

Quando se almacena en las cajas originales a 23°C de temperatura y 65% de humedad relativa, el producto tiene una longevidad de un año. Antes de su uso, compruebe que las superficies de contacto están completamente secas y limpias de restos de aceite, grasas, disolventes, etc. El rango de temperaturas de aplicación ideal es entre 20 °C y 40°C.

La información arriba mencionada representa valores medios, establecidos en base a nuestro mejor conocimiento y datos de buena fe, pero no son válidos para su uso como especificación, ni constituyen garantía de resultado final.

Antes de utilizar el producto, el cliente debe efectuar sus propias pruebas para determinar la idoneidad y adecuación del producto para su aplicación particular, en las condiciones reales operativas y según sus requisitos propios. El cliente debe repetir las pruebas en caso de algún cambio en alguna de las condiciones de aplicación. Esta hoja técnica reemplaza todas las versiones anteriores.