

FICHA TÉCNICA

Fecha de revisión: 01.07.2024

ANTIGRAVILLA - PROTECCIÓN DE BAJOS
BASE AGUA

Número de artículo: 37245, 37246

Color: negro, gris

Uso previsto: Producto de repintado de automóviles/
Revestimiento protector

Características generales:

Pintura protectora contra astillas de piedra base agua y respetuosa con el medio ambiente con propiedades de absorción de sonido. También es adecuado como imprimación aislante con superficie lisa.

Debido a sus excelentes propiedades de insonorización, el producto es perfectamente adecuado para revestimientos interiores de capós delanteros y tapas de maletero, puertas, estructuras de chapa metálica, etc. para eliminar el ruido relacionado con la vibración.

- asegura permanentemente una superficie particularmente suave incluso en espesores de película elevados
- excelente resistencia a las virutas de piedra
- muy buena fuerza adhesiva
- resistente a golpes y arañazos
- permanentemente elástico incluso con grandes fluctuaciones de temperatura
- resistente a la limpieza en frío después del curado
- resistente al agua salada y a la sal de la carretera
- resistente a niebla salina neutra (DIN): 1000 h

PROCESO DE PREPARACIÓN:

Endurecedor: sin endurecedor

- **Dilución:** listo para usar, es posible agregar hasta un 10% de agua si se usa como imprimación aislante

Pretratamiento del sustrato:

El sustrato debe estar limpio, seco y libre de óxido y grasa. Retire los recubrimientos o imprimaciones viejos / sueltos. Antes de comenzar a rociar, desengrase la superficie con removedor de silicona y mascarilla. ¡desconecte el motor, los tubos de escape, los muñones, el eje cardán y el sistema de frenos, ya que es posible que no se rocíen!

Revestimiento de pintura viejo	Desengrasar, lijar en seco con P220-320, soplar, desengrasar nuevamente. Para proporcionar una protección contra la corrosión aún mayor, recomendamos imprimir con Chamäleon Epoxy primer 455 antes de aplicar la Antigrailla-protección de bajos BA
Acero galvanizado	Desengrasar, lijar en seco con P220-320, soplar, desengrasar nuevamente. Se debe aplicar Chamäleon Epoxy primer 455.
Aluminio	Desengrasar, lijar en seco con P220-320 o con una almohadilla de acabado abrasiva, desengrasar nuevamente. También se debe aplicar Chamäleon Epoxy primer 455.
Acero	Desengrasar, lijar en seco con P120-320, soplar, desengrasar nuevamente. Proteja contra la corrosión con Chamäleon Epoxy primer 455
Zinc	Debe tratarse previamente con un agente humectante amoniacal

PROCESO DE APLICACIÓN

¡Antes de usar, lea y observe cuidadosamente los textos de advertencia en la etiqueta!

Condiciones de procesamiento:

Úselo solo en un ambiente ventilado adecuado con un amplio suministro de aire fresco. La temperatura de procesamiento debe ser de al menos +12 °C y máx. la humedad del aire no debe superar el 80%.

Método de aplicación	Presión	Boquilla
Pistola pulverizadora de gravedad	2,0-2,5 bares	1,3-1,5 milímetros
HVLP	2,0-2,2 bares	1,3-1,5 milímetros
Pistola pulverizadora UBS	4.0 - 6.0	5-10 milímetros
Airmix / Sin aire	100 - 120	0,33 - 0,50 milímetros

Operaciones de pulverización	DFT	Consumo
2	100-300 µm 35-45 µm (como imprimación aislante)	2,5-5 m2 / l

Tiempo flash-off	Entre las capas	Antes del secado al horno
	5-8 minutos	10-15 minutos

Secado	Libre de polvo	Secado al tacto	Listo para ensamblar	Repintable
Temperatura del objeto 20 °C	25 - 30 min.	30 - 35 min.	24 horas	60 min.
Temperatura del objeto 60 °C		10 - 15 min.	1 hora	15 - 20 min.

Consejos de procesamiento:

- Antes de usar, agite bien el recipiente.
- Para la aplicación, se atornilla una pistola pulverizadora debajo de la carrocería con una boquilla de 5 a 10 mm en el cartucho de 1 litro.
- Aplique la Antigrailla – protección bajos Base Agua de manera uniforme con una presión de aire de 4 a 6 bares con la textura deseada.
- Se puede lograr una textura más gruesa reduciendo la presión de pulverización y una textura más fina aumentándola.

ATENCIÓN

El producto es a base de agua, por lo que las temperaturas inferiores a 5°C pueden dañar el producto. ¡Por lo tanto, guárdelo siempre en locales con temperatura adecuada y preste atención durante el transporte!

Lijado:

Como revestimiento flexible y estructurado, la Antigrailla Protección de bajos Base Agua no requiere el lijado habitual. Si es necesario, se puede lijar ligeramente con scotch-brite.

Regulación COV:

Valor límite UE: Categoría B / e 840 g / l

Este producto contiene máx. 100 g / l de COV

Vida útil:

24 meses, si se almacena en recipientes originales bien cerrados.

Esta versión reemplaza todas las versiones publicadas eventualmente anteriores.

Para obtener información adicional, que no figura en esta Hoja de datos técnicos, comuníquese con el proveedor a través de: info@chamaeleon-produktion.de

Para obtener información de seguridad, consulte la Hoja de datos de Seguridad correspondiente.