

Hoja técnica Protector de bajos Bitumen



Este producto de presto forma un sellado denso pero elástico y duradero en la parte inferior de máquinas y vehículos y en el guardarruedas de todo tipo de vehículos. Así los bajos se protegen tanto de influencias mecánicas como químicas como gravilla, sales, agua, óxido.

Las propiedades tixotrópicas de este producto posibilitan la aplicación en capas gruesas sin formación de chorreos.

Campos de aplicación: Carrocerías, talleres, construcción de autobuses, hogar & Hobby

Disponible en aerosol de 500 ml, pero también en envase para pistola de pintar de 1 L, 1,3 Kg y lata de 2,5 kg.

Calidad y propiedades

- Alta resistencia a la fricción
- Excelente protección contra la corrosión
- Excelente adherencia sobre metal
- Aislante de ruido
- Elasticidad duradera
- Repelente al agua
- No se forman chorreos en las superficies verticales
- Resistente a las influencias medioambientales
- Resistente a ácidos y bases débiles
- No se puede repintar
- Limpieza: Material fresco con disolvente, material seco de forma mecánica

Datos físicos y químicos

Aerosol:

- **Base:** Bitumen, disolvente y propelente
- **Color:** negro
- **Olor:** a disolvente
- **Contenido VOC-COV:** ca. 0,2819 kg/Litros
- **Test salino (DIN 50021):** 1000 h sin infiltración de óxido con 400µ grosor de capa seca; hasta 480 h sin infiltración de óxido con 200µ grosor de capa en seco
- **Resistencia a temperaturas:** -25°C hasta +80°C
- **Temperatura de trabajo:** +5°C - +30°C, resultado óptimo con temperatura ambiente
- **Tiempos de secado (20°C, 65% humedad del aire):** Seco al polvo después de aprox. 1 1/2 h; seco total después de aprox. 2 1/2 h en un aerosol. El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire y del grosor de capa aplicada.
- **Caducidad/almacenaje:** 10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de max. 60%)
- **Formato/contenido:** Aerosol, volumen nominativa máximo 500 ml

Envase para pistola de pintar / envase para brocha:

- **Base:** Bitumen, Disolventes y materia de relleno
- **Color:** característico
- **Olor:** a disolvente
- **Contenido VOC-COV:** aprox. 0,3640 kg/Litro (botella), aprox. 0,1300 kg/Litro (versión para brocha)
- **Test salino (DIN 50021):** 1000 h sin infiltración de óxido con 400µ Grosor de capa seca; hasta 480 h sin infiltración de óxido con 200µ grosor de capa seca
- **Resistencia a temperaturas:** -25°C hasta +80°C
- **Temperatura de trabajo:** +5°C - +30°C, resultado óptimo con temperatura ambiente
- **Caducidad/almacenaje:** 5 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de max. 60%)
- **Viscosidad (20°C) según Brookfield:**
1000ml: 100 - 200 Pas (Spindel 6 / V½)
1,3 kg ó 2,5 kg: 1040 - 2000 Pas (Spindel 7 / V½)
- **Densidad (20°C) según DIN 51757:**
1000ml: 1,03 - 1,06 kg/ltr.
1,3 kg ó 2,5 kg: 1,26 - 1,30 kg/ltr.
- **Contenido de partículas** según DIN 53216 (3 horas con 120°C):
1000ml: ca. 57 - 62 %
1,3 kg ó 2,5 kg: ca. 75,6 - 77,6 %
- **Formación de película (con 20°C, 65% RV):**
1000ml: 120 - 180 Minutos (±600µ)
1,3 kg ó 2,5 kg: 90 - 120 Minutos (±500µ)
- **Seco total (cn 20°C, 65% RV):**
1000ml: 4 - 6 horas (±600µ)
1,3 kg ó 2,5 kg: 10 - 12 horas (±500µ)
El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire y del grosor de capa aplicada.
- **Formato/contenido:** Botella para pistola de aire comprimido. volumen nominativo máximo 1000 ml
Envase para aplicación con brocha 1,3 kg y 2,5 kg

Mediambiente y clasificación

Medioambiente: Los productos de European Aerosols están al 100 % libres de metales pesados dañinos para la salud y desde el año 1977 libre de propelentes CFC's. Las tapas y los envases son de materiales reciclables.

Reciclado: Solo debe reciclar el envase totalmente vacío en el contenedor correspondiente. aerosoles con restos deben llevarse al punto limpio. Clasificación: Todos los productos European Aerosols corresponden al actual estado de la normativa de clasificación según disposición 1999/45/CE.

Normativa de preparación: Todos los aerosoles corresponden al reglamento técnico alemán TRGS 200 y TRG 300 así como a la normativa sobre aerosoles 75/324/EWG en su versión actual

Aplicación aerosol

- El aerosol debe tener temperatura ambiente para obtener óptimos resultados
- Retirar viejas pinturas y el óxido y lijar la superficie.
- La superficie debe estar limpia, seca, libre de óxido y de grasa.
- Proteger los alrededores de la niebla de pulverizado.
- Agitar el bote antes de su uso y hacer una prueba de pintado.
- Aplicar varias capas desde una distancia de aprox. 25-30 cm
- Después de finalizar invertir el bote y vaciar la válvula.

Aplicación del envase para pistola de pintar:

- Retirar viejas pinturas y el óxido y lijar la superficie.
- La superficie debe estar limpia, seca, libre de óxido y de grasa.
- El producto ya viene listo para ser usado, no hace falta más diluyente.
- Agitar el bote ante de su uso.
- Colocar y enroscar una botella de 1 litro en la pistola especial.
- La presión del trabajo se encuentra entre 4 hasta 5 bar.
- Aplicar el producto en el grosor de capa deseado.
- Limpiar la pistola de pintar después de su uso con trementina.

Aplicación envase en lata:

- Retirar viejas pinturas y el óxido y lijar la superficie.
- La superficie debe estar limpia, seca, libre de óxido y de grasa.
- Antes del uso mezclar bien el contenido del envase.
- Aplicar el producto con una brocha en el grosor de capa deseado sobre los bajos o sobre el paso de la rueda.
- Después del uso limpiar la brocha con trementina.

Bestellangaben

Responsabilidad

Estas informaciones sobre las técnicas de aplicación se realizan según nuestro mejor conocimiento, pero es solo una indicación sin compromiso, y no le exime de realizar sus propias pruebas de los productos suministrados por nosotros sobre si son aptos para los fines deseados. El uso y la aplicación de los productos se realizan fuera de nuestras posibilidades de control y por tanto se encuentran solo bajo responsabilidad del usuario. European Aerosols no se hace responsable, siempre y cuando no se pueda adjudicar el error a European Aerosols.

Fecha: 16.08. 2016

Esta versión invalida todas las anteriores versiones.

Print date: 16.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com