

## Hoja técnica Protector de bajos a base de cera



Este Protector de bajos de presto a base de cera es un antióxido efectivo y de fuerte adherencia para superficies tratadas y sin tratar. Después del secado se forma una capa protectora resistente, sobre todo a las inclemencias y contra sales y ácidos. No ataca los plásticos, ni pinturas ni gomas.

Disponible en aerosoles de 500 ml y en envases de 1 litro para pistolas de pintar.

### Calidad y propiedades

- Excelente protección anticorrosión
- Elasticidad duradera
- Excelente adherencia sobre metal
- Rápido secado
- De fácil y rápida aplicación
- No es repintable
- Resistente a las influencias medioambientales
- Resistente a ácidos y bases débiles
- No tiene efectos antirruído
- Protección reducida contra golpes
- Superficie ligeramente pegajosa después del secado
- Limpieza: Material reciente, con disolvente, material ya endurecido, de forma mecánica.

### Datos físicos y químicos

#### Aerosol:

- **Base:** Disolvente, cera, aditivos
- **Color:** marrón-transparente, negro
- **Caducidad/almacenaje:** 10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de máx. 60%)
- **formato/contenido:** Aerosol, volumen nominativo máximo 500 ml

#### Envase para pistola de pintar::

- **Base:** Disolvente, cera, aditivos
- **Color:** marrón-transparente, negro
- **Consistencia:** fluido muy líquido
- **Viscosidad (20°C)** según Brookfield: aprox 13 Pas (Spindel 5 / V10)
- **Densidad (20°C)** según DIN 51757: 0,87 kg/ltr.
- **Contenido de partículas sólidas según DIN 53216** (3 horas con 120°C): aprox. 50 %
- **Secado (con 20°C, 65% humedad relativa del aire):** Seco al polvo: después de aprox. 3 horas (±400µ húmedo)– Seco total: después de aprox. 5 horas (±400µ húmedo) El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire y del grosor de capa aplicada.
- **Resistencia química contra:** Agua, niebla salina, aceite, ácidos y bases ligeros
- **Resistencia a temperaturas (después del secado):** -25°C hasta +80°C
- **Consumo con un grosor de capa ±400µ:** ±0,4 ltr/m<sup>2</sup>
- **Test salino (DIN 50021):** hasta 1000 horas Ri 0 con 200µ capa seca
- **Caducidad/almacenaje** 5 años con almacenaje correcto (=10°-30°C, humedad relativa del aire de máx. 60%).
- **Formato/contenido:** Botella para pistola de pintar, volumen nominativo máximo 1000 ml

### Medioambiente 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:

- Para una aplicación óptima el aerosol debe tener temperatura ambiente.
- Proteger los alrededores de la niebla de pulverizado.
- Distancia recomendada del pulverizado aprox. 30cm
- Agitar el bote unos 2 minutos antes de su uso, y también de vez en cuando durante la aplicación.
- Aplicar generosamente sobre las piezas a tratar.

- Después de su uso, invertir el bote y vaciar la válvula.

#### **Aplicación botella:**

- Para una aplicación óptima, el producto debe tener temperatura ambiente.
- El producto ya está adaptado para ser usado directamente, no hace falta añadir ningún diluyente más.
- La limpieza de la pistola se puede hacer con trementina.

#### **Sugerencias para pintar con un aerosol**

---

Debe proteger el objeto a pintar y sus alrededores de la niebla de pulverizado. Se recomienda proteger las partes que no deban ser pintadas. En el pintado de pequeñas superficies se recomienda utilizar un cartón como plantilla, haciendo un orificio algo mayor que el lugar a pintar. Se coloca este cartón 1 a 2 cm delante del lugar a pintar. Con este método se recoge la mayor parte de la niebla de pulverizado.

Temperaturas entre +10°C y +25°C, humedad máxima del aire 60 %.

Almacenar en lugar seco. Proteger de los rayos solares y de otras fuentes de calor. Pulverizar solo con tiempo seco y en lugares protegidos del viento y en recintos bien ventilados. Lean las instrucciones sobre la etiqueta.

#### **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: 15. 03. 2017

Esta versión invalida todas las versiones anteriores.

Print date: 29.03.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | [info-de@european-aerosols.com](mailto:info-de@european-aerosols.com)