

Hoja técnica Spray pinturas anticorrosivo



Para renovar, reparar y embellecer objetos sometidos a altas temperaturas como son barbacoas, estufas, tuberías de estufas, pantallas de lámparas etc.

Observación referente al uso en barbacoas:

Las partes pintadas no deberían entrar en contacto con los alimentos.

Las bandejas de carbón podrían llegar a temperaturas que sobrepasen la resistencia máxima a altas temperaturas del producto.

Disponible en 4 colores, que son resistentes a temperaturas entre 300° y 800°.

Calidad y propiedades

- Resistente a altas temperaturas: negro y plata hasta 800°C, blanco hasta 500°C, rojo hasta 300°C
- Alto poder de cubrición y de relleno
- Excelente adherencia
- Superficie lisa
- Rápido secado
- Resistente a las influencias medioambientales

Physikalische und chemische Daten

- **Base aglutinante:** Resina de silicona
- **Color:** específico del color
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** en 60° ángulo de medición según DIN 67530 mate: 5-10 GE, en el color plata no se puede medir, ya que es metálico
- **Rendimiento:** Según la composición y el color de la superficie son suficientes: 400 ml para aprox. 1,5 m²
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):** Seco al tacto: después de 60 minutos
Seco y resistente a altas temperaturas: después de otra hora mas, Calentamiento a 160°C
- **Resistencia a altas temperaturas:** negro, plata: hasta 800°C
blanco: hasta 500°C
rojo: hasta 300°C
- **Caducidad/almacenaje:** 10 años con almacenaje correcto: (=10°-25°C, humedad relativa del aire de máx. 60%)
- **Formato/contenido:** Aerosol, volumen nominativo máximo 400 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

Preparación previa de la superficie:

- quitar viejas pinturas sueltas y el óxido, después lijar
- La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa.
- No imprimir! Los mejores resultados se obtienen sobre el metal blanco.

Pintado:

- Proteger las superficies que no deban ser pintadas.
- Agitar el bote unos 2 minutos antes de su uso.
- Hacer una prueba de pintado y ver en un lugar no visible la compatibilidad de la pintura.
- Aplicar varias capas finas en intervalos de aprox. 2 minutos.
- La distancia de pulverizado debe ser unos 25 cm.
- El mejor resultado se obtiene a una temperatura ambiente de unos 20°C.
- Dejar secar una hora.
- Después calentar durante aprox. 1 hora (160°C) para que se endurezca la capa de pintura. Pueden producirse molestias por humo o olores. Por ello debe procurar tener una buena ventilación.
- Cuanto más fina sea la capa de pintura, mejor será la resistencia a altas temperaturas.

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: 20.02.2018

Esta versión invalida cualquier version anterior.

Print date: 29.04.2024

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