Hoja técnica Anticalórico



Para la renovación, reparación y mejora de objetos sometidos a calor como barbacoas, hornos, estufas, tubos de estufas, pantallas de lámpara etc.

Con respecto a las barbacoas una observación: Las superficies pintadas no deben entrar en contacto con el alimento. Los depósitos del carbón pueden alcanzar temperaturas que sobrepasen la resistencia a las temperaturas del producto.

Disponible en 5 colores, que son resistentes a temperaturas entre 300°C y 690°C

Calidad y propiedades

- Resistente a altas temperaturas:
  negro y plata hasta 690°C
  gris fundición hasta 600°C
  blanco hasta 500°C
  rojo hasta 300°C
- Alto poder de cubrición y relleno
- Excelente adherencia
- Fácil aplicación, superficie lisa
- Rápido secado
- Resistente a la intemperie

Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** resina de silicona
- **Color:** especifica
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** en ánglo de medición de 60° 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 más con calentamiento a 160°C
- **Resistencia a temperaturas:**
  negro, plata: hasta 690°C
  gris fundición: hasta 600°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

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 vacio en el contenedor correspondiente. aerosoles con restos deben llevarse al punto limpio.Clasificacion: 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

Instrucciones de uso

En muchos aerosoles DUPLI-COLOR existen anillas o tapas de seguridad que evitan el uso indebido.
Lean las indicaciones corrrespondientes sobre la tapa o la etiqueta.

Aplicación

Preparación de la superficie:

- Eliminar viejas pinturas sueltas y el óxido, después lijar.
- La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasa.
- ¡No imprimar! Obtendrá los mejores resultados sobre metal blanco.

Pintado:

- Proteger superficies que no deban ser pintadas.
- Agitar el bote unos 2 minutas antes de su uso.
- Hacer una prueba de pintado en un lugar no visible para comprobar la compatibilidad
- Aplicar varias capas finas en intervalos de 2 minutos.
- Distancia de pulverizado aprox. 25 cm.
- Obtendrá un resultado óptimo con una temperatura ambiente de aprox. 20°C.
- Dejar secar una hora.
- Después calentar el objeto pintado durante aprox. 1 hora (160°C) para que se endurezca la pintura. Posiblemente se formen molestias de humo y olores, por lo tanto se hace necesario una ventilacion suficiente.
- Cuanto más fina sea la capa, mejor será la resistencia a altas temperaturas.

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: 20.08.2015
Esta versión invalida todas las versiones anteriores.

Print date: 28.03.2024

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