Technisches Merkblatt Magnetic Blackboard Paint (Schultafellack)



Pintura pizarra magnética es una pintura ferromagnética

- Después del tratamiento de la superficie se puede escribir normalmente con tiza sobre esta pintura pizarra, y limpiarlo como siempre con agua.
- Gracias al contenido de particulas de hierro además permite que los imanes se adhieren.

Este producto se puede aplicar sobre las más diversas superficies, por ejemplo metal, madera, piedra y diferentes plásticos.

Calidad y propiedades

- Una pintura especial de alta calidad a base de resina alquídica
- Puede adherir imanes sobre ello
- Puede escribir sobre ello con tiza para pizarra
- Muy buena adherencia
- Resistente a golpes y arañazos
- Resistente contra productos de limpieza
- Muy buen poder cubriente
- Color: negro mate

Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** Resina alquídica
- **Color:** negro
- **Olor:** a disolvente
- **Grado de brillo:** en ángulo de medición 60° según DIN 67530 mate
- **Rendimiento:**
  Con un envase de 500 ml se puede aplicar sobre una superficie de 1,8 - 2,0 m² (una sola capa)
  Para lograr el efecto magnético sobre la pizarra es suficiente 500 ml para aprox . 0,5 - 0,6 m². Cuando más pesados sean los imanes, más capas deberá aplicar.
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):**
  Seco al polvo: después de aprox. 30 - 60 minutos
  Seco al pegado: después de 2 -3 horas
  Endurecido total: después de 48 horas
  El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire y del grosor de capa aplicada.
- **Resistencia a temperas:** hasta 80°C
- **Caducidad/almacenaje:**
  10 años con almacenaje correcto (=10°-25°C, huemdad relativa del aire de max. 60%)
- **Formato/contenido:**
  Aerosol con volumen nominativo máximo 500 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

- Las superficies a tratar deben estar limpias, secas y libres de grasa.
- Eliminar viejas pinturas y lijar hasta que la superficie esté totalmente lisa.
- En caso necesario (en superficies muy absorbentes) imprimar con DUPLI-COLOR Imprimación.
- Antes de su uso, agitar bien el bote unos 2 minutos y hacer una prueba de pintado.
- Distancia óptima de pulverizado: 15 a 20 cm.
- Aplicar a continuación esta pintura sobre el objeto deseado.
- Para lograr un óptimo efecto magnético sobre la pizarra debe aplicar al menos 5 capas, entre capa y capa dejar secar aprox. 10 minutos.
- Durante la aplicación agitar de vez en cuando el bote.
- Después de su uso invertir el bote y vaciar la válvula para su limpieza.
- Después de unos 48 horas, la pintura ha endurecido del todo y se podrá usar la pizarra.

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: 25.04.2016

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