

Technisches Merkblatt Magnetic Paint



DUPLI-COLOR Pintura magnética es una pintura para interior, a base de agua. Contiene pigmentos que posibilitan que los imanes se adhieren sobre la pintura.

De esta forma resultan múltiples posibilidades de aplicación: en guarderías, colegios, oficinas, habitaciones de niños etc.

Después de haber aplicado las suficientes capas de la pintura magnética se puede poner encima cualquier pintura para la pared o incluso papeles pintados finos - la adherencia de los imanes se mantiene.

Incluso puede repintar con Sprays de DUPLI-COLOR.

Calidad y propiedades

- Una dispersión de acrilatos que contiene hierro, de alta calidad
- A base de agua
- Excelente adherencia y poder de cubrición
- Para aplicaciones en interior
- Se puede aplicar incluso sobre superficies abovedados
- Se puede repintar con pintura de dispersión
- También se puede aplicar encima papeles pintados ligeros

Datos físicos y químicos

- **Base aglutinante:** Dispersión acrilatos/sistema híbrido (acrilato/alquídico)
- **Color:** gris claro
- **Olor:** neutro
- **Grado de brillo:** en ángulo de medición de 60° según DIN 67530
mate: no se puede medir, ya que es una superficie estructurada
- **Rendimiento:**
Según el grosor de la capa, un litro es suficiente para aprox. 2 - 3 m² (2 capas)
- **Secado (con 20°C, 65% humedad relativa del aire):**
Seco al toque de dedos con un grosor de capa húmeda 100 µm después de 2 - 3 horas
Seco al tacto después de aprox. 3 horas
Repintable consigo mismo después de al menos 3-4 horas
Repintable con pintura por dispersión después de aprox. 6 horas de tiempo de secado.
El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad del aire y del grosor de capa aplicada.
- **Temperatura óptima de aplicación:**
Temperatura ambiente 15 - 25°C
- **Limpieza de los útiles de trabajo:** con agua
- **Caducidad/almacenaje:**
1 año con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de max. 60%) en envase original cerrado.
Proteger de las heladas.
- **Formato/contenido:**
Latas de metal 0,5 Litros - 1,0 Litros - 2,5 Litros

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

Instrucciones de uso

En muchos aerosoles DUPLI-COLOR existen anillas o tapas de seguridad que evitan el uso indebido.

Lean las indicaciones correspondientes sobre la tapa o la etiqueta.

Preparación de la superficie:

- La superficie debería ser, si es posible, totalmente lisa, pero sobre todo totalmente seca.
- Debe proteger los lugares que no deban ser pintados.
- Los papeles pintados no pegados totalmente, deben ser eliminados.
- Superficies muy absorbentes se deben tratar previamente con pintura por dispersión.
- Superficies muy lisas y pintadas (por ejemplo puertas) se deben lijar brevemente.

A tener en cuenta:

- La pintura magnetica no es apta para ser usado en exteriores.
- No aplicar tampoco en lugares sometidos a humedad.

Pintado:

- Antes de la aplicación de la pintura se debe mezclar muy bien, para que los pigmentos metálicos se repartan uniformemente.

- Esta pintura no se puede mezclar con otra pintura ni con agua.
- Utilice un rodillo de pelo corto, embebiendolo con cuidado, al igual que se hace con la pintura por dispersión, y aplique la primera capa.
- Dejar secar esta primera capa durante al menos 3 - 4 horas.
- Después aplicar la segunda capa. Con 100 µm (2-3 capas) el efecto magnético es suficiente para imanes domésticos normales.
- Si desea aumentar el efecto magnético debe aplicar más capas o bien puede utilizar tambien nuestros superimanes.
- En el momento que la pintura esté seca al tacto (unas 6 horas) puede repintarla con una pintura por dispersión en el color deseado o pegar encima un papel pintado delgado.

Datos para el pedido

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:

Esta versión invalida todas las versiones anteriores.

Print date: 30.04.2024

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