

## 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: 23.04.2024

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