Pintura magnética Magnetic Paint Dupli-Color gris - 0,5 litros | 500 ml | 500 ml

Número de producto: MFDC-500

DUPLI-COLOR Pintura Magnética es una pintura de interior a base de agua.
La pintura contiene pigmentos de hierro que permiten que los imanes se adhieran a la superficie pintada.

Esto ofrece múltiples posibilidades de uso en guarderías, escuelas, oficinas, habitaciones infantiles, etc.

Si la pintura se aplica en capas suficientemente gruesas, se puede cubrir con cualquier esmalte de dispersión o incluso con un papel tapiz delgado, sin perder su capacidad de atracción magnética.

INSTRUCCIONES DE USO:
¡Lea y siga siempre cuidadosamente las instrucciones antes de aplicar la pintura!

Preparación de la superficie:

- La superficie debe estar lo más lisa posible y completamente seca.
- Proteja cuidadosamente las zonas que desea proteger de salpicaduras de pintura o que no quiera pintar.
- Retire completamente los papeles pintados que no se adhieran bien.
- Las superficies muy absorbentes deben imprimarse previamente con una imprimación de dispersión.
- Las superficies lisas y pintadas (por ejemplo, puertas) deben lijarse ligeramente antes de pintar.

Tenga en cuenta:

- La Pintura Magnética no es adecuada para su uso en exteriores.
- No aplicar en zonas expuestas a la humedad.

Pintado:

- Antes de aplicar, mezcle siempre bien la pintura para que los pigmentos metálicos se distribuyan de manera uniforme.
- No mezcle la pintura con otro tipo de pintura ni con agua.
- Empape cuidadosamente el rodillo de pelo corto, tal como lo haría con otras pinturas de dispersión, y aplique la primera capa.
- Deje secar la primera capa durante 3 a 4 horas.
- A continuación, aplique la segunda capa de pintura magnética. Con un espesor de 100 µm (2-3 capas) la fuerza magnética es suficiente para imanes domésticos. Para aumentar el efecto magnético, se puede aplicar la pintura varias veces según se desee, o utilizar nuestros superimanes.
- Una vez que la pintura esté seca al tacto (mínimo 6 horas), se puede cubrir con cualquier pintura de dispersión del color deseado o con un papel tapiz fino.

CALIDAD Y PROPIEDADES:

- Dispersion acrílica de alta calidad con contenido de hierro
- Base de agua
- Excelente adherencia y cobertura
- Para aplicaciones en interiores
- Se puede aplicar incluso sobre superficies curvas
- Se puede cubrir con pintura de dispersión
- Es posible colocar papel tapiz fino encima

DATOS FÍSICOS Y QUÍMICOS:

- Base del aglutinante: dispersión acrílica / sistema híbrido (acrílico / alquídico)
- Color: gris claro
- Olor: neutro
- Brillo: medido a 60° según DIN 67530
  Mate: no medible debido a la superficie estructurada
- Rendimiento: según el grosor de la capa, 1 litro cubre aprox. 2 - 3 m² (2 capas)
- Secado (a 20 °C, 65 % de humedad relativa):
  Seca al tacto con capa húmeda de 100 µm en 2 - 3 horas
  Seca al tacto firme después de aprox. 3 horas
  Se puede repintar con la misma pintura después de 3 - 4 horas
  Se puede cubrir con pintura de dispersión después de un mínimo de 6 horas de secado
  El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, la humedad y el grosor de la capa aplicada
- Temperatura óptima de aplicación: 15 - 25 °C
- Limpieza de herramientas: con agua
- Durabilidad / Almacenamiento: 1 año si se almacena correctamente (10 - 25 °C, humedad relativa máxima del 60 %) en el envase original cerrado.
- Conservar libre de heladas
- Envases / Contenido: latas de metal de 0,5 L, 1,0 L, 2,5 L

MEDIO AMBIENTE Y ETIQUETADO:

Eliminación:
Por favor, recicle únicamente los envases completamente vacíos. Los envases con restos deben llevarse a un punto de recogida de residuos peligrosos.

Especificaciones técnicas

Color:	Gris	**Peso:**	1300 g

Información de producción y seguridad

⚠ Tenga en cuenta nuestras indicaciones de seguridad para este producto.

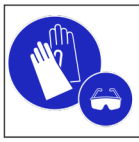
Imágenes del producto

Instrucciones de seguridad importantes para la manipulación de nuestros imanes

Los imanes permanentes y los materiales magnéticos requieren precauciones especiales. Lea atentamente las instrucciones antes de utilizarlos. Si tiene más preguntas, no dude en ponerse en contacto con nosotros. La empresa «magnets4you GmbH» no se hace responsable de los daños causados por una manipulación inadecuada de los imanes.

Manipulación

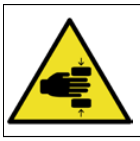
Mayor precaución con los niños:
Mantenga los imanes fuera del alcance de los niños. Peligro de ingestión y lesiones graves.



Al manipular imanes potentes, preste atención a las medidas de seguridad aplicables y a la ropa de protección. Medidas de seguridad y ropa de protección adecuadas. Antes del uso, retire todos los objetos magnéticos y utilice ropa protectora guantes y gafas de protección.

¡Sin procesamiento mecánico, como colisiones!
La manipulación incorrecta de los imanes provoca la pérdida del efecto magnético y la destrucción del imán. Además, se genera polvo de perforación altamente inflamable y otros riesgos importantes para la salud debido a los siguientes peligros:

Peligro por los imanes



Lesiones
Los imanes pueden provocar contusiones, hematomas o incluso fracturas óseas si se manipulan incorrectamente.

Astillas
Los imanes son frágiles. Las colisiones hacen que las piezas pequeñas se astillen, lo que puede provocar riesgos para la salud y daños en el imán.

Campos magnéticos
Los imanes fuertes pueden poner en peligro y destruir componentes electrónicos y mecánicos (marcapasos, soportes de datos, tarjetas de crédito, aparatos electrónicos, etc.).

Las personas con marcapasos no deben exponerse a campos magnéticos.

Otros riesgos
- Muchos imanes tienen revestimientos a los que algunas personas son alérgicas. Por lo tanto, evite el contacto excesivo de la piel con imanes en bruto.
- Riesgos para la salud por contacto con alimentos y agua potable. Utilice sólo imanes Utilice sólo imanes específicamente diseñados para esta zona.

Transporte y envío

En el envío de imanes deben observarse las normas vigentes sobre campos magnéticos parásitos durante el transporte aéreo (normativa IATA sobre mercancías peligrosas). Estas normas también se aplican a los imanes incorporados.

© magnets4you GmbH | Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 15a | D-97816 Lohr a. Main | Tel. +49 (0) 93 52 / 60 43 86-0 | www.tienda-de-iman.es | A fecha de 03/2026