

Ficha técnica

Pintura Imán - pintura magnética

Descripción del producto

Pintura Imán es una pintura de pared gris oscura en base agua para uso en interior. Como **Pintura Imán** contiene un aglutinante con rellenos, pigmento (ferromagnéticos) y aditivos. La superficie que pintemos con esta pintura atraerá a los imanes (neodimio).

Después de aplicar como mínimo 3 capas de **Pintura Imán** podemos recubrir con cualquier tipo de pintura convencional de pared a base agua.

Como el contenido de partículas de hierro por centímetro cuadrado es inferior, por ejemplo, al de una puerta de una nevera; recomendamos el uso de los imanes de neodimio. Las láminas de imán también funcionan correctamente.

Si se desea una superficie en la que sea magnética y que se pueda escribir o pintar, se puede terminar con SketchPaint o la Pintura de Pizarra de MagPaint.

Contiene poco o ningún solvente.

La Pintura Imán no genera ninguna radiación (magnética).

Ámbito de aplicación

En el trabajo: como una gran superficie de presentación sobre la que podemos colgar y mostrar carteles, diseños, planos, etc.

En las escuelas: los niños pueden jugar sobre la pared. Para colgar lo que quieran y donde quieran sin necesidad de adhesivos, ni chinchetas. **Pintura Imán** les permite una gran superficie para su creatividad.

En el hogar: Junto a la puerta de la nevera ahora tenemos una nueva superficie, la pared, donde podemos colgar notas, fotos, recetas, lo que sea.

Herramientas

Utilizar rodillo de pelo corto o máquina spray air-less. Después de la aplicación, se puede lijar la superficie con un papel de lija de grano 120. Limpiar las herramientas con agua.

Consumo teórico

Para un sistema completo de 3 capas: aprox. 2 m² / l. Dependiendo de muchos factores como la porosidad y la rugosidad del sustrato y la pérdida de material durante la aplicación. Una capa más delgada produce menos fuerza magnética. Para una fuerza magnética más fuerte: aplicar una capa adicional.

Tratamiento previo

Para un sistema completo de 3 capas: aprox. 2 m² / l. Dependiendo de muchos factores como la porosidad y la rugosidad del sustrato y la pérdida de material durante la aplicación. Una capa más delgada produce menos fuerza magnética. Para una fuerza magnética más fuerte: aplicar una capa adicional.



Ficha técnica

Pintura Imán - pintura magnética

Instrucciones de aplicación

No aplicar a una temperatura inferior a +5°C y/o una humedad relativa superior al 80%.

Mezclar bien antes de usar. Si fuera necesario diluir un 5% como máximo con agua limpia. Para los envases 2,5 l. y 5 l. recomendamos utilizar un mezclador de pintura.

Vierta la Pintura Imán en una cubeta y sature el rodillo de pelo corto. Retire el exceso de pintura y aplique la pintura sobre el sustrato preparado. Use movimientos cortos para distribuir uniformemente la Pintura Imán en un área pequeña hasta que el rodillo ya no aplique pintura. Esto asegura un resultado más suave. Aplique una capa de pintura de Pintura Imán, pieza por pieza. Una capa que sea demasiado gruesa provoca un resultado irregular. Después de secar durante 4 horas, puede aplicar una segunda capa (y una tercera) de la misma manera. Si aún tiene pintura después de tres capas, puede usarla para una capa adicional. Esto crea una fuerza magnética aún más fuerte. Para un resultado extra suave, puede lijar la Pintura Imán con papel de lija de grano 120 después de aplicar cada capa. Use una protección respiratoria adecuada para esto y cepille la superficie a fondo.

Acabado: 12 horas después de aplicar la última capa, la Pintura Imán se puede recubrir con cualquier tipo de pintura de pared común en cualquier color.

Instrucciones de uso

24 horas después de aplicar la última capa con Pintura Imán de MagPaint se pueden colocar los imanes. Cualquier tipo de imán se puede utilizar con Pintura Imán. La atracción depende no solo del grosor de la capa de Pintura Imán, sino también de la fuerza del imán utilizado y la superficie de contacto del imán con la pintura. Los imanes de neodimio tienen la fuerza magnética más fuerte. Los imanes de lámina tienen una gran superficie de contacto. Seleccione el imán adecuado según lo que quiera poner en la pared.

Almacenaje y caducidad

Al menos 24 meses si los envases originales se mantienen cerrados herméticamente. Almacenar en un lugar fresco y seco con una temperatura entre los +5°C a los +35°C y protegido de la exposición directa de la luz solar. Almacenar en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas. Los recipientes tienen que estar sellados y en un área ventilada, lejos de los niños y animales. Una vez abierto el envase hay que consumir todo el envase, no se puede guardar.

Contenido COV

La normativa Europea limita el valor para este producto (2004/42/EC, cat. jWB,2010): 30 g/l.

Este producto contiene: 0 g/l de COV.



Ficha técnica

Pintura Imán - pintura magnética

Especificaciones

Brillo:	Mate
Color:	Gris oscuro (± RAL 7015)
Densidad:	2,3 - 2,5 kg/L
Espesor capa de secado:	85 µm (una capa), 250 µm (tres capas)
Rendimiento teórico:	± 6 m ² /l (una capa), ± 2 m ² /l (tres capas). Esto depende de gran medida del tipo de sustrato y preparación y del método de aplicación.
Viscosidad:	Listo para su uso, diluir con un 5% de agua limpia si fuera necesario.
Aplicación:	+ 5 °C y humedad relativa inferior a 80%.
Capa seca:	aprox. 10 minutos. (a 20°C y 65% de humedad relativa)
Segunda capa:	aprox. 4 horas. (a 20°C y 65% de humedad relativa)
Repintado:	aprox. 12 horas. (a 20°C y 65% de humedad relativa)
Listo para su uso:	24 horas. (a 20°C y 65% de humedad relativa) después de aplicar la última capa.
Envases:	500 ml / 1 l / 2,5 l / 5 l.
Vida útil:	Al menos 24 meses si los envases originales se mantienen cerrados herméticamente. Almacenar en un lugar fresco y seco con una temperatura entre los +5°C a los +35°C y protegido de la exposición directa de la luz solar.



Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y certificaciones vigentes, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Esta ficha técnica podrá ser actualizada sin previo aviso.