

Ficha técnica

Pintura Imán - pintura magnética

Descripción del producto

Pintura Imán es una pintura gris oscura en base agua para uso en interior. Como **Pintura Imán** contiene partículas de hierro (sin oxidar), la superficie que pintemos con esta pintura atraerá a los imanes.

Sobre **Pintura Imán** podemos aplicar cualquier pintura y color de su elección o podemos empapelar encima con la mayoría de los papeles pintados.

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.

Cumple con la Norma UNE-EN 71-3: 2013 - Seguridad de los juguetes. Parte 3: Migración de ciertos elementos.

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.

Instrucciones de aplicación

Mezclar bien antes de usar. Si fuera necesario diluir un 5% como máximo con agua limpia.

Aplicar **Pintura Imán** a temperatura ambiente. Aplicar la segunda capa después de 4 horas, posteriormente dejar secar toda la noche antes de aplicar una tercera capa.

Normalmente con 3 capas de pintura es suficiente para la mayoría de los imanes. Para un efecto de mayor potencia de imantado, aplicar una cuarta capa y/o utilizar imanes extra potentes (neodimio). La fuerza magnética depende del espesor final de la pintura en combinación con la potencia de los imanes que utilicemos.

Hay que dejar secar 24 horas antes de aplicar la última capa. En caso de duda sobre el poder de magnetismo, se puede hacer una prueba en una esquina y probar los imanes. **NOTA:** los imanes débiles no funcionan correctamente!

Para una superficie lisa: para alisar la última capa de **Pintura Imán** durante el secado podéis utilizar una paleta o una raqueta limpiacristales. **Pintura Imán** puede ser lijada después del secado (utilizar mascarilla). Nota: antes de lijar, aplicar primero una capa extra.



Ficha técnica

Pintura Imán - pintura magnética

Superficie y Preparación

El sustrato tiene que ser estable y estar limpio, seco, libre de polvo y de grasas. Pulir las superficies que se hayan pintado anteriormente. Retire las capas anteriores que no sean estables. Recomendamos utilizar una lija de grano 220.

Antes de comenzar a pintar hay que dar una imprimación sobre todo la superficie, sea nueva o con la superficie enmasillada.

Pintura Imán se puede aplicar directamente sobre superficies no porosas como tratadas: piedra, madera, papel, yeso, cartón.

Pintura Imán se puede aplicar perfectamente sobre superficies curvas como columnas, con la única condición que haya contacto suficiente entre la superficie y los imanes.

Consumo

Rendimiento teórico: Aprox. 6 m²/l (una capa); 2 m²/l (3 capas)

Si se utilizan las láminas de imán, con 1 ó 2 capas es suficiente.

Una cuarta capa, depende del tipo de imanes, pero puede fortalecer el poder magnético. Los imanes más potentes son los de neodimio. Es recomendable hacer una prueba del poder magnético de los imanes antes de aplicar la última capa de pintura.

Herramientas de aplicación

Rodillo de pelo corto, rodillo de mohair, rodillo de espuma, brocha. Equipo spray airless. (Consejo: quitar los pelos que se pierden con cinta de carroceros).

Limpieza

Limpie los utensilios con agua y jabón inmediatamente después de su uso.

Almacenaje

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.

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.



Ficha técnica

Pintura Imán - pintura magnética

Seguridad

Ver: Ficha de seguridad.

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.

Especificaciones

Brillo:	Mate
Color:	Gris oscuro
Densidad:	2,62 gr/ml
Espesor capa de secado:	85 µm (una capa), 255 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.
Aplicación:	+ 10 °C
Capa seca:	10 minutos.
Segunda capa:	4 horas
Listo para su uso:	24 horas
Envases:	250 ml / 500 ml / 1 l / 2,5 l / 5 l.
Vida útil:	Al menos 18 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.