ficha técnica

PINTURA IMÁN

Fecha: 30/01/2025

● DESCRIPCIÓN

Pintura magnética en base acuosa.

● PROPIEDADES

El producto ejerce un efecto magnético, actuando como imán permanente. Permite convertir cualquier superficie en un imán. Para conseguir este efecto se recomienda dar un mínimo de tres manos del producto.

● APLICACIONES

Capa de fondo para conseguir efecto imán. Se puede recubrir con pinturas al agua de uno o dos componentes tales como pinturas plásticas de todo tipo, esmalte acrílico al agua o nuestro Rotularte (pintura pizarra), obteniéndose en este último caso, un efecto combinado de imán y pizarra.

● CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color:	Negro.
Aspecto:	Mate.
Densidad:	1,65 ± 0,05 g/mL (UNE-EN-ISO 2811-1 y 2).
Viscosidad:	105 UK ± 10 UK a 25ºC (UNE 48.076).
Secado:	40-60 minutos.
Repintado:	1 hora.
Rendimiento:	6 m^2/L.Datos para producto a 25ºC.
Nº de capas:	Mínimo 3.
C.O.V.:	Valor límite de la UE para el producto (Cat. A/i): 140 g/L (2010). Contenido máximo en COV: 20 g/L.

● PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Sobre superficies de obra (cemento, hormigón, yeso, etc.): Aplicar previamente nuestro Fijador Sellador Acrílico.
- Sobre superficies metálicas, recomendamos aplicar nuestras imprimaciones sintética, epoxi, base solvente, o acuosa.
- Sobre madera, fondear con nuestra Selladora Sintética.

● MODO DE EMPLEO

Pistola con aire:	Diluir con agua 10-20%.
Brocha / rodillo:	Tal cual.
Condiciones de aplicación:	Temperatura: >=12ºC. Humedad: <=70% R.H.
Diluyente:	Agua.
Disolvente limpieza:	Agua.

● RECOMENDACIONES

- Se recomienda agitar y homogeneizar el producto antes de su uso.
- Como mínimo, hay que aplicar tres capas del producto, para conseguir un efecto magnético permanente.
- No pintar con temperaturas inferiores a 5ºC.
- No pintar sobre superficies expuestas a fuerte insolación.
- No pintar con humedad relativa superior al 70%.
- No pintar sobre superficies que no estén al menos 3ºC por encima de la temperatura de rocío.

● PRESENTACIÓN

Envases de 750 mL.
Color: Negro.

● ALMACENAJE

Almacenar los envases originales y sin abrir en un lugar resguardado de la intemperie y a temperaturas entre 5ºC y 35ºC. El tiempo de almacenamiento del producto en estas condiciones no debe exceder los 24 meses.
No apilar más de tres envases de producto.

● INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Contiene conservantes para controlar el deterioro microbiano: Contiene: Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no.247-500-7) y 2-metil-2Hisotiazol-3-ona (EC no.220-239-6) (Mezcla de CMIT/MIT), 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT). Puede provocar una reacción alérgica.
- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Leer la etiqueta antes del uso.
- Para más información consulte la ficha de datos de seguridad del producto.
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos

Los datos suministrados en esta ficha técnica han sido realizados por los servicios técnicos de esta empresa y los mismos deben seguirse para una correcta aplicación del producto. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control, en el supuesto de no seguirse las instrucciones indicadas será exclusiva responsabilidad del cliente. Será igualmente responsabilidad del cliente no tomar las medidas adecuadas con el objeto de cumplir las legislaciones vigentes. La información que consta en la presente ficha técnica responde al conocimiento del producto en ensayos realizados por los servicios técnicos de esta empresa. Pero teniendo en cuenta que las pinturas en determinadas circunstancias escapan a nuestro control, sobre todo en su aplicación, no podemos garantizar más que la calidad propia de la pintura, reservándose esta empresa el derecho a modificar el contenido de los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.