

FICHA TÉCNICA

Esmalte al agua

Macril Esmalte al Agua Mate**Exterior-Interior****DESCRIPCIÓN**

Esmalte acrílico de fácil aplicación y muy buena nivelación. Lavable, inodoro y ecológico. Ofrece una extraordinaria dureza y resistencia al roce.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descripciones Técnicas	Norma	Resultados
Color		Blanco
Resistencia al frote húmedo	UNE 48243:2007	Tipo II
Resistencia al frote húmedo	UNE-EN 13300	Clase 1 ISO 11998
Tamaño de Partícula	UNE-EN 13300	Fino
Grado de brillo	UNE-EN 13300	Mate 5% < B85°
Relación de contraste	UNE-EN 13300	Clase 1
Opacidad	ISO 6504-3	Clase 1
Densidad a 20°C (kg/l)		1,38 ± 0,05kg./litro.
Rendimiento		10 – 12 m ² / Litro y mano
Viscosidad	Brookfield RVT 23°C Sp-6 20rpm	20 poises ± 5
Lavabilidad Gardner	UNE 48284	14.000 ciclos (UNE 48284)
Volumen en sólidos	UNE 48087	56 % ± 2% U.N.E 48087
Secado al tacto (20°C) (min)		60
Repintado (horas)		6
Secado total (días)		10-15
COV		Contenido máximo producto 8 g/l.
Calidad aire interior		A+
Dilución brocha o rodillo %		10-15
Dilución pistola %		10-15

ENSAYOS

Ensayo resistencia al frote húmedo según UNE ISO 11998:2007, y clasificación como clase 1.

PROPIEDADES

- Excelente lavabilidad. Clase 1
- Se eliminan manchas con facilidad.
- No contiene disolvente.
- Secado rápido
- Gran cubrición.
- Buena adherencia.
- Gran opacidad y blancura.
- Buena homogenización
- Autonivelante.
- Transpirable.

APLICACIONES

Facilidad de aplicación. Adecuada para la decoración y protección de superficies de albañilería tanto interiores como exteriores debidamente imprimados.

MODO DE EMPLEO

Remover bien el contenido del envase hasta homogeneizar el producto.

Las superficies deben estar limpias, secas, sin polvo, sin grasas y libres de toda sustancia que pueda impedir una correcta adherencia.

Superficie nueva sin pintar:

- Madera: imprimir con selladora al agua.
- Yeso, cemento: imprimir con fijador al agua.
- Hierro y metales no férreos: imprimir con imprimación todoterreno.

Sobre superficies antiguas pintadas:

- Con pinturas en buen estado, de calidad: lavar y lijas suavemente y aplicar directamente previa mano de imprimación y dos manos de esmalte al agua.
- Con pinturas en mal estado : eliminar y proceder como superficie nueva

La pintura debe diluirse hasta un 10% con agua para la primera mano, y con un máximo del 5% para las siguientes manos. Se aplicará al menos dos capas de pintura.

En general se recomienda:

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C ni excesivamente calientes.

ALMACENAJE Y PRESENTACIÓN

Conservar en envase original cerrado, no exponer los envases a temperaturas extremas.

Se presenta en envases de 750ml y 4l.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Consultar HOJA DE SEGURIDAD del producto y etiqueta del envase.

Los datos facilitados en esta ficha técnica, derivan de ensayos realizados en nuestros laboratorios. Las especificaciones de esta ficha técnica sirven de guía para el usuario pero no ofrece garantía.