



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,
LACAS Y BARNICES
Ctra. Nacional, 301 – km. 212,800
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16
Fax: 0034 967 44 28 19
E-mail: macy@pinturas-macy.com
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

PINTURA INTUMESCENTE AL AGUA BLANCA

DESCRIPCIÓN:

Revestimiento al agua especialmente formulado para mejorar la resistencia al fuego de estructuras metálicas. Bajo la acción de una llama reacciona desarrollando una espuma aislante, de muy baja conductividad, protegiendo al sustrato de la acción destructora del fuego.

Alto espesor por capa aplicada.

Aplicación en interior/exterior.

Cumple la norma: UNE-ENV 13381-4:2005

APLICACIÓN:

Tratamiento y protección de estructuras metálicas en viviendas, oficinas, hoteles, naves industriales, colegios, etc.

CARACTERÍSTICAS:

Color:	Blanco.
Acabado:	Mate
Densidad:	1.390 ± 0.030 kg/l
Sólidos volumen:	58±2%
Rendimiento teórico:	≈2.0m ² /l para espesores de 300µm secas. ≈1.0m ² /l para espesores de 600µm secas. Hay que considerar las pérdidas por aplicación, irregularidades de la superficie, etc.
Secado tacto a 20°C	4-6 horas para espesores de 300µm
Repintado:	24 horas.

Clasificación COV:

Según directiva 2004/42/CE

cat.A/i: Recubrimientos de altas prestaciones de un componente.

Valores límite UE: 140 g/l (2007) – 140 g/l (2010)

Máx. COV: 40 g/l



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,
LACAS Y BARNICES
Ctra. Nacional, 301 – km. 212,800
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16
Fax: 0034 967 44 28 19
E-mail: macy@pinturas-macy.com
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

MODO DE EMPLEO:

Antes de aplicar remover bien el contenido del envase.

Condiciones aplicación: 5-35°C

Humedad relativa: < 80%

Dilución con agua entre un 10 – 15%.

Presión trabajo (bares): 180 - 200

Previamente a la aplicación de la intumescente es necesaria nuestra Antioxidante Profesional M1.

La aplicación también se puede realizar con pistola airless, brocha y rodillo. En función del método de aplicación elegido el espesor de película seca variará al igual que la dilución necesaria siendo el sistema más recomendable la pistola airless.

El espesor de pintura a aplicar depende de la masividad de los perfiles a proteger y de la estabilidad al fuego requerida. Para ello hay que fijarse en la tabla con los resultados oficiales del ensayo.

Variaciones de temperatura, humedad, grosor, etc., pueden ocasionar cambios en el tiempo de secado y rendimiento. Pintar siempre a 3°C por encima de la temperatura de rocío.

OBSERVACIONES:

- Preservar el producto de las heladas y de la exposición directa al sol.
- El almacenamiento del producto es de 12 meses desde la fecha de envío, conservado en interior, en su envase original y sin abrir.

Los datos, recomendaciones e instrucciones que se dan en esta hoja corresponden a los resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y en la utilización práctica del producto en circunstancias controladas o específicamente definidas. No se garantiza la completa reproducibilidad de los mismos en cada utilización concreta. El suministro de nuestros productos y la prestación de asistencia quedan sujetos a nuestras condiciones generales de venta, entrega y servicio, y a menos que se hayan tomado otros específicos por escrito, el fabricante y el vendedor no asumirán otras responsabilidades que las allí señaladas por los resultados obtenidos, perjuicios, daños directos e indirectos, producidos por el uso de los productos de acuerdo con nuestras recomendaciones.