

MPI FIRE



Revisión: 2018.1

DPTO. DE CALIDAD

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

REFERENCIA:

Nombre del Producto: MPI FIRE

Colores: BLANCA

Clase de Material: REVESTIMIENTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura en base acuosa, monocomponente, libre de APEO, para el recubrimiento de elementos estructurales de acero en el interior de edificaciones

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Color	Blanca
Aspecto	Mate
Sólidos en volumen	71 ± 2 %
Espesor recomendado	350-550 micras secas por capa, dependiendo del método de aplicación
Rendimiento práctico	1m ² / lts para 696 micras o 1m ² / kg para 497 micras
Método de aplicación	Pistola airless, brocha o rodillo
Tiempo de secado	Ver tabla.
Tiempo de repintado	24 horas a 20°C Y 60% HR

DATOS REGLAMENTARIOS Y APROBACIONES

Peso específico	1.40 ±0.03 g/cc
PH	8.0±1
VOC	SIN VOC
Resistencia al fuego	R-15, R-30, R-60 Y R-90 en vigas y pilares abiertos R-30 en vigas cerradas

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de acero ha de estar limpia, seca y libre de polvo, grasa, aceite o cualquier suciedad o contaminación que pueda interferir en la correcta adherencia de MPI FIRE sobre la imprimación.

Imprimaciones:
La imprimación anticorrosiva debe ser una de las aprobadas en la ETE. Si la imprimación fuera rica en Zinc debe comprobarse previo a la aplicación de MPI FIRE, que no exista una capa de sales de zinc sobre la superficie, en este caso, dichas sales han de eliminarse totalmente antes de su aplicación.

APLICACIÓN :

Mezcla Agitar y homogeneizar el contenido del envase

Pistola “airless” Recomendo Rango de boquilla (0.021-0.023)

Presión total del líquido de salida en la boquilla pulverizadora no inferior a 150-170kg/cm²

Brocha Adecuado áreas pequeñas y reparaciones

Rodillo Adecuado áreas pequeñas y reparaciones

Limpiador limpiar con agua limpia

Temperatura Aplic. La temperatura de la superficie a proteger debe estar como mínimo a 4°C por encima del punto de rocío. Evitar su aplicación cuando haya riesgo de condensación en el acero. Se recomienda ventilación adecuada

Otra Consideraciones Durante su aplicación se debe evitar la incidencia de los vientos y las altas temperaturas para no producir secados excesivamente rápidos y anómalos. En este caso se recomienda la aplicación de pequeños espesores. El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la humedad, del tipo de sustrato a proteger y de la ventilación. El secado es rápido al tratarse de una pintura al agua. En ambientes tipo Y, MPI FIRE puede ser sellada con una capa de esmalte de acabado como especifica el ETE

La capa de MPI FIRE debe estar totalmente seca y curada antes de la aplicación de la capa selladora.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Los residuos no deben ser vertidos en sumideros, cauces de agua o en tierra, debiendo observarse la legislación vigente al respecto.
Consultar ficha de seguridad

Tamaño del envase

25Kg

Almacenamiento:

TIEMPO DE VIDA La vida del producto es de 6 meses dependiendo de las condiciones de almacenamiento. El almacenamiento debe ser en interiores en ambientes secos a una temperatura entre 5 y 35°C. Se debe proteger del hielo y fuertes radiaciones de luz solar.

WWW.MPICOATING.ES