



# FIRE QUIM IGNIFUGO PINTURA M

Nº DE FAMILIA  
3.2

RECUBRIMIENTOS  
RECUBRIMIENTOS ANTIFUEGO FIRE QUIM

RECUBRIMIENTO BASE AGUA QUE NO ES FLAMABLE Y QUE SE AUTO EXTINGUE AL MOMENTO DE RETIRAR EL FUEGO, LO QUE EVITA LA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS EN TODO TIPO DE CONSTRUCCIÓN.

## PRESENTACIÓN

• Cubeta de 19 L.

## DESCRIPCIÓN

FIRE QUIM IGNIFUGO PINTURA M es una pintura antifuego que no arde al estar sometida a altas temperaturas o fuego directo, formulada a partir de resinas sintéticas, agregados seleccionados y aditivos que le confieren una alta resistencia al fuego y excelente adherencia sobre diferentes sustratos.

## USOS

- Se usa para decorar y proteger contra el fuego superficies de yeso, mortero, concreto, madera, metal, etc.
- FIRE QUIM IGNIFUGO PINTURA M no inflama ni propaga el fuego en: edificios públicos, escuelas iglesias, centros comerciales y otros centros de reunión.
- También se emplea para la protección de superficies industriales en zonas de riesgo.

## VENTAJAS

- FIRE QUIM IGNIFUGO PINTURA M es un recubrimiento que no arde ni propaga la llama retrasando la propagación del incendio, mientras se aplican las medidas necesarias para su extinción.
- Es un recubrimiento ecológico base acuosa que no desprende vapores ni gases tóxicos.
- FIRE QUIM IGNIFUGO PINTURA M es una pintura fácil de aplicar y viene lista para usarse.
- Se iguala en una gran variedad de colores claros.

## FORMA DE EMPLEO

### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar perfectamente limpia para quedar libre de residuos, polvo, cuerpos extraños, grasa, etc. Los elementos estructurales de acero no deben presentar de laminado u óxido, en caso de ser así se debe limpiar a metal blanco mediante chorro de arena o granalla. Las manchas de aceite o grasa se eliminan con nuestro GUARDQUIM PREP LIMPIAGRASA antes de la aplicación del FIRE QUIM IGNIFUGO PINTURA M.

### b) APlicación

Mezcle bien el producto antes de su aplicación.

El FIRE QUIM IGNIFUGO PINTURA M viene listo para aplicar. Se aplica por medio de brocha, rodillo o equipo neumático.

La limpieza del equipo se deberá realizar con agua, mientras FIRE QUIM IGNIFUGO PINTURA M este fresco.

## RECOMENDACIONES

- No aplicar en temperaturas inferiores de 5 °C ni mayores de 35 °C.
- No aplicar sobre recubrimientos viejos que no sean ignífugos.
- No aplique este material en lugares cerrados y con poca ventilación.

## RENDIMIENTO TEÓRICO

FIRE QUIM IGNIFUGO PINTURA M cubre 5 a 6 m<sup>2</sup>/L dependiendo de la porosidad del substrato.

## TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Líquido viscoso
Color	-----	Blanco
% Material no volátil	ASTM D-2369	48-50% peso
Densidad	ASTM D-1475	1.30-1.40 g/cc
Viscosidad Brookfield LV Aguja 6, 10 r.p.m.	ASTM D-2196	9 000-12 000 cps
Secado al tacto	ASTM D-1640	50 - 60 min
Secado total	ASTM D-1640	22 - 24 hrs.
Lavabilidad	ASTM D-2486	8 000 a 10 000 ciclos
Adherencia	Funcional	Buena
pH	ASTM E - 70	8.5 - 9.5

NOTA: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. Sólidos en volumen aproximados: 35-36% (sin diluir).

## ALMACENAJE

En sus envases originales, cerrado y en un lugar seco, fresco y protegido de los rayos solares. FIRE QUIM IGNIFUGO PINTURA M conserva sus propiedades durante 18 meses.

NOVIEMBRE 2024

Este documento sustituye toda la literatura publicada con anterioridad.

DERECHOS RESERVADOS 01-2023-06051306600-31

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecomac, Edo. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE (737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

**GARANTÍA LIMITADA.** IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probablemente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.