

## FIRE QUIM IGNÍFUGO PINTURA

RECURRIMIENTO 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.

### DESCRIPCIÓN

**FIRE QUIM IGNÍFUGO PINTURA** 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 IGNÍFUGO PINTURA** es ideal para retardar la propagación de 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 IGNÍFUGO PINTURA** es un recubrimiento que no arde ni propaga la llama retrasando la propagación del incendio.
- Es un recubrimiento ecológico base acuosa que no desprende vapores ni gases tóxicos.
- **FIRE QUIM IGNÍFUGO PINTURA** es una pintura fácil de aplicar y viene lista para usarse.
- Se iguala en una gran variedad de colores pastel.

### 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 **GUARQUIM PREP LIMPIAGRASA** antes de la aplicación del **FIRE QUIM IGNIFUGO PINTURA**.

#### b) APLICACIÓN:

Mezcle bien el producto antes de su aplicación. El **FIRE QUIM IGNIFUGO PINTURA** 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** esté 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 IGNÍFUGO PINTURA** cubre 5 a 6 m<sup>2</sup> /l dependiendo de la porosidad del substrato.

### PRESENTACIÓN

**FIRE QUIM IGNÍFUGO PINTURA** se surte en color blanco en:

- Cubeta de 19 lts.
- Bote de 4 lts.

### 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	60 min
Secado total	ASTM D-1640	24 hrs
Intemperismo acelerado	ASTM D-4799	1000 hrs sin deterioro
Lavabilidad	ASTM D-2486	8 000 a 10 000 ciclos
Adherencia	Funcional	Buena
Estabilidad en el envase	ASTM D - 1849	6 meses

**NOTA:** Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### ALMACENAJE

**FIRE QUIM IGNÍFUGO PINTURA** conserva sus propiedades durante 6 meses en envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares.

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, CP 55755. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.com](http://www.imperquimia.com)

**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 probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su empaque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.