

# RETARDANTE DE FUEGO P-450RF

Pintura Ignifuga y Retardante de Fuego



## Ficha de Información Técnica

P-450RF

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



**PINTURA RETARDANTE DE FUEGO** es una pintura en dispersión acuosa **ECOLÓGICA, LAVABLE Y RESISTENTE** que se utiliza tanto en **INTERIORES Y EXTERIORES**. Está diseñada para su uso en oficinas, residencias, hospitales, laboratorios y la industria en general, en donde se requiere de una **EFFECTIVA ACCIÓN RETARDANTE DE LA PROPAGACIÓN DE FUEGO** a través de la pintura en caso de un incendio y **EXTRAORDINARIA DURACIÓN** con magnifico aspecto.

### GUÍA RÁPIDA

**ACABADO:** Mate

**COLORES:** Blanco

**RENDIMIENTO TEÓRICO:** 3 a 4 m<sup>2</sup>/L en superficies lisas y previamente selladas (1)

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Brocha, rodillo, aspersión airless

**SECADO AL TACTO:** 30 minutos.

**PRESENTACIONES:** 4 L, 19 L

### BENEFICIOS

**PINTURA RETARDANTE DE FUEGO** es una pintura ideal para ser empleada como protección, prolongando el tiempo de respuesta ante un conato de incendio.

Además, es un producto **AMIGABLE CON EL AMBIENTE** al ser reducible en agua, bajo en contaminantes orgánicos volátiles (**COV**) y **LIBRE DE PLOMO Y METALES PESADOS**.

### USOS Y SUPERFICIES

#### USOS RECOMENDADOS

**PINTURA RETARDANTE DE FUEGO** es apropiada para fachadas, plafones, muros, que requieren de una pintura retardante de fuego muy durable, es posible aplicarla sobre concreto, tabique, piedra, tabla roca, aplanados de cemento, yeso, fibrocemento, fibracel, aglutinados de madera, poliestireno expandido. etc., directamente o sobre pinturas anteriores en buen estado

#### SUPERFICIES DE APLICACIÓN

Se puede aplicar sobre superficies como: Cemento y concreto, yeso, tablero de yeso, tablero de cemento, ladrillo, mampostería y madera.

### ALMACENAMIENTO

<b>ESTABILIDAD</b>	6 meses bajo techo sin abrir el producto.
<b>ALMACENAJE</b>	Conservarse en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30 °C

### PROPIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
ACABADO (BRILLO):	MATE ≤ 6.9 a 85° GU	NMX-U-093-SCFI-2012
DENSIDAD	1.30 – 1.50 Kg/L	NMX-C-454-ONNCE-2007
PH	8.5 - 9.0	NMX-U-007-SCFI-2011
RENDIMIENTO TEÓRICO	3 a 4 m <sup>2</sup> /L	INTERNO
SECADO AL TACTO	30 minutos	NMX-U-130-SCFI-2019
SECADO TOTAL	7 días	
SÓLIDOS TOTALES	50 % mínimo	NMX-C-425-ONNCE-2003
VISCOSIDAD (STORMER)	90 - 110	NMX-U-038-SCFI-2012
FINURA (HEGMAN)	4	NMX-U-027

Todas las propiedades físicas son sobre color blanco, salvo que se indique lo contrario.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

#### LIMPIEZA

Elimine polvo, tierra, grasa, pinturas anteriores en mal estado o sobre áreas poco firmes y otros contaminantes, mediante cepillos de raíz o inclusive cepillos de alambre, resane previamente grietas y huecos.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

# RETARDANTE DE FUEGO P-450RF

Pintura Ignifuga y Retardante de Fuego



## Ficha de Información Técnica

P-450RF

### CONDICIONES AMBIENTALES

- Verifique que la temperatura ambiental sea superior a los 10 °C y que la humedad relativa no exceda el 85%.
- Se recomienda no iniciar trabajos de pintura en exteriores, incluyendo la preparación de la superficie, si hay pronóstico de lluvias y presencia de rocío.
- Asegúrese que la superficie no esté caliente al aplicar el producto. Se recomienda pintar en las primeras horas del día.

### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Mezcle perfectamente el producto antes de usar y ocasionalmente durante su aplicación.
- Se recomienda que aplique el producto sin diluir y a su elección agregue agua limpia hasta un máximo de 10%.
- Mezcle la pintura con una pala limpia y plana. Realice movimientos desde el fondo del envase hacia afuera hasta que el producto tenga un color uniforme. También puede optar por usar un taladro con una propela adecuada para el mezclado de pintura.

### TÉCNICAS DE APLICACIÓN

- Puede aplicarse a 2 capas, con un comportamiento de acabado, sobre la barrera contra fuego intumescente y sublimante, base agua, que este bien seca. APLICACIÓN: Pistola de aire, brocha o rodillo, para facilitar su aplicación, diluya hasta un 10% con agua limpia, estos productos no son inflamables.

Lávese las manos con agua y jabón después de cada aplicación. Lave las herramientas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

**CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO.**

### ADVERTENCIAS

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO; EVITE EL CONTACTO DIRECTO;

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS LAVAR CON ABUNDANTE AGUA.

EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.

EMPLEE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL EN LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA, PRINCIPALMENTE CUANDO EMPLÉE SUSTANCIAS QUÍMICAS O HERRAMIENTAS MECÁNICAS.

Se recomienda consultar la **HOJA DE SEGURIDAD** antes de emplear **PINTURA RETARDANTE DE FUEGO**.

### DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

**PINTUMEX** declara que las propiedades físicas y características señaladas en esta Ficha de información técnica están basadas en pruebas realizadas en laboratorio y campo por la empresa.

Es responsabilidad de la persona que use o aplique **PINTURA RETARDANTE DE FUEGO** seguir las instrucciones y recomendaciones descritas en esta Ficha de información técnica y en el envase del producto; y está de acuerdo en que será su responsabilidad si agrega materiales extraños y/o lo emplea de forma diferente a lo descrito en este documento.

Si la persona que use o aplique **PINTURA RETARDANTE DE FUEGO** identifica algún problema al momento de la aplicación como contaminación, diferencias en el color o brillo, diferencias con la viscosidad, mal olor, natas, coagulación, o algún otro inconveniente al momento de pintar, el usuario deberá suspender inmediatamente la aplicación antes de haber aplicado 50 m<sup>2</sup> (cincuenta metros cuadrados) y dar aviso, por escrito, a **PINTUMEX** o en el lugar donde se realizó la compra. Será responsabilidad del cliente o usuario si aplicó más de 50 m<sup>2</sup> pues en caso de aceptarse su no conformidad, **PINTUMEX** solo repondrá la pintura equivalente para pintar 50 m<sup>2</sup>.

### NOTAS

**Rendimiento (1):** El rendimiento expresado es teórico aplicado a un espesor seco de una milésima seca sobre sustratos lisos, libres de porosidad. El rendimiento real podrá variar dependiendo de las condiciones del sustrato, de la herramienta de aplicación, de la habilidad del pintor, así como las pérdidas de producto al momento de la aplicación y remanentes en los envases.

**Secado:** Depende del espesor aplicado, la cantidad de reductor, la temperatura ambiente.

Para lavar la superficie, hágalo **DESPUÉS DE 30 DÍAS** de haberse pintado con **PINTURA RETARDANTE DE FUEGO** Lave con esponja, agua limpia y con movimientos suaves.

### CONTACTO

**Dirección:** Av. del Conde No. 1 Parque Industrial 5 de mayo, CP. 72019. Puebla, Pue.

**Correo:** [scientes@pintumex.com.mx](mailto:scientes@pintumex.com.mx)

**Teléfono:** (222) 2 94 10 10 / Ext. 1011