

ESMALTE RETARDADOR DE FUEGO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto formulado con agentes retardadores de fuego que se caracterizan por interferir en la propagación y reducción de intensidad del fuego debido a que disminuyen la concentración del oxígeno circundante.

USOS

Recomendado para ser usado como capa de acabado o base en la protección de superficies metálicas, de madera, concreto, también en instalaciones industriales y en espacios públicos como supermercados, centros comerciales, discotecas, restaurantes, cines, teatros, etc. tanto en interiores y exteriores.

RESISTENCIA

A la humedad, agua y ácidos diluidos.

A la intemperie en condiciones ambientales agresivos.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Vehículo:	Alquídico modificado
Acabado:	Satinado
Color:	Según requerimiento
Viscosidad a 25 °C (KU):	85 - 90
Sólidos en peso (%):	62.4 - 71.4
Sólidos en volumen (%):	45.5 - 53.5
Densidad (kg/gal):	4.803 - 5.503
Espesor de película seca recomendada:	1.5 - 2 mils (38.1 - 50.8 micrones)
Rendimiento teórico:	50 m ² /gal a 1.5 mils de espesor seco.

El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación como pérdidas en la variación del espesor, pérdidas de acuerdo al equipo de aplicación seleccionado, el estado de la superficie y otros factores.

Tiempo de secado a 25 °C

Al Tacto:	20 - 60 minutos
Duro:	12 - 14 horas
Repintado:	Mín. 4 horas

3. INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Toda superficie debe estar seca, libre de grasa, polvo, óxido, pintura mal adherida y todo tipo de contaminantes.

Hierro o Acero: se recomienda aplicar primero una capa Base Zincromato o esmalte anticorrosivo.

Madera: se recomienda aplicar previamente un sellador para madera, luego aplique este acabado.

Concreto: se recomienda aplicar en superficies previamente imprimadas.

En caso de cemento nuevo, se deberá esperar 28 días de secado antes de proceder a pintar.

En superficies con pintura en buen estado, lijar suavemente y asegurar la limpieza de la superficie, eliminando restos de grasa, aceite u otros contaminantes.

En superficies con pintura en mal estado, retirar la pintura mal adherida con ayuda de una espátula o con herramientas mecánicas, lijar y asegurar la limpieza de la superficie.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Brocha: Si es necesario diluir 5% en volumen con Disolvente Retardador de Fuego Jhomerón.

Soplete HVPL o convencional: Diluir aproximadamente al 5 - 10% con Disolvente Retardador de Fuego Jhomerón. Equipo de Vilbiss o similar, casquillo 704, pico de fluido E, F, FF, presión de atomización 50 - 60 psi.

Soplete Airless: No requiere dilución. Equipo Graco o similar, orificio 0.015" - 0.017", presión de pintura 2000 - 2500 psi.

Solvente de dilución y Limpieza: Disolvente Retardador de Fuego Jhomerón.

Nota: Los porcentajes de dilución que se indican se aplican solo si se usan los espesores y equipos recomendados.

CONDICIONES AMBIENTALES

- No aplicar durante tiempo de lluvia o lloviznas.
- No aplique sobre superficies húmedas ni cuando la humedad relativa sea mayor de 85%.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifica la óptima preparación de superficie.
2. Homogeniza completamente la pintura.
3. Diluye de acuerdo al equipo de aplicación seleccionado, luego agita hasta homogenizar.



4. Aplica una capa uniforme, no recargar.
5. Después del tiempo de repintado, aplica la segunda mano según el espesor seco recomendado y una tercera sólo si es necesario bajo el mismo procedimiento.

4. PRECAUCIONES Y CUIDADOS

- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Mantenga el producto alejado del fuego y otras fuentes de calor.
- Evitar el contacto con la piel y la inhalación de la niebla pulverizada (usar guantes, máscara, etc.).
- Instalar ventilación adecuada o pintar en áreas ventiladas.
- En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua.
- Es un producto inflamable.

5. DATOS DE ALMACENAMIENTO

Se garantiza buena estabilidad de almacenamiento por 12 meses, siempre y cuando se almacene en un lugar seco, fresco, ventilado, en su envase original y herméticamente cerrado, sin exposición directa a la luz solar o temperaturas extremas que alteren la apariencia o desempeño del producto. Almacenar en un área sin acceso a desagües o alcantarillas.

6. PRESENTACIÓN

- Envase de hojalata de 1 galón (3.785 L)

