



# PINTURA RETARDANTE DEL FUEGO REVESTIMIENTO DE LÁTEX INTUMESCENTE ACABADO LISO SIN BRILLO LFR-110

## Características

- Producto intumescente
- Clasificación de propagación del fuego: Clase "A" cuando se prueba de acuerdo a ASTM E-84 (NFPA 255) y S-102.
- Se aplica como una pintura normal
- Limpieza con agua y jabón
- Poco olor
- Bajo contenido de COV

## Se recomienda para

Para uso en interiores en madera, tablarroca, azulejos de celulosa, yeso curado, mampostería y metal imprimados o pintados previamente. NOTA: Revestir este producto reduce sus propiedades intumescentes.

## Descripción general

Insl-x® Pintura retardante del fuego es un látex decorativo de alta calidad, intumescente, retarda el fuego en techos, paredes y marcos interiores. Este producto tiene un acabado mate de alto encubrimiento que retarda la propagación de las llamas al reaccionar al calor y formar una gruesa capa celular carbonizada (intumescencia). Al reducir la penetración del calor excesivo, este producto retarda la propagación de las llamas y minimiza la generación de humo. Se puede usar en madera, tablarroca, azulejos de celulosa, yeso curado, mampostería y metal imprimados o pintados previamente. Se aplica como una pintura látex convencional, tiene poco olor, bajo contenido de COV y se puede lavar sin que se produzcan manchas.

## Limitaciones

- Usar el producto cuando la temperatura de la superficie esté entre 50 °F (10 °C) y 95 °F (35 °C).

## Información sobre el producto

<b>Colores — Estándar:</b> Blanco		<b>Datos técnicos</b> $\diamond$		<b>Blanco</b>
— <b>Base de tintura:</b> Se puede tintar con hasta 2 oz. de colorantes Universal.		Tipo de vehículo		Vinil acrílico
— <b>Colores especiales:</b> Comuníquese con su comerciante.		Tipo de pigmento		Dióxido de titanio
<b>Certificación:</b> Los productos respaldados por esta hoja de datos contienen un máximo de 50 gramos por litro de COV / SOV (0.42 lbs/gal) sin incluir el agua y disolventes exentos. Este producto cumple con los requisitos de la Comisión de Transporte de Ozono como revestimiento liso sin brillo. Este producto califica para proyectos LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) como revestimiento liso sin brillo. MPI: Actualmente aprobado bajo MPI #64		Volumen de sólidos		46.0 $\pm$ 1.0%
 Clasificación UL de propagación del fuego: Clase "A"; probado de acuerdo con ASTM E-84-10/30 (NFPA 255) y S-102; probado en abeto Douglas. <b>Resultados de una prueba estándar de 10 minutos</b>		Cobertura por galón al espesor de película recomendado		
		Nota: Clasificación A con quemado de 10 minutos. ASTM-E-84 con tasa de propagación: 2 capas a 300-330 pies cuadrados por galón (cada uno a 4.7- 5.2 mils espesor de película húmeda y 2.2-2.4 mils espesor de película seca) Nota: Clasificación A con quemado de 30 minutos. ASTM E-84 con tasa de propagación: 2 capas a 150-165 pies cuadrados por galón (cada uno a 9.5-10.4 mils espesor de película húmeda y 4.4-4.8 mils espesor de película seca). La cobertura se ve afectada por la textura y porosidad de la superficie. Asegúrese de estimar la cantidad correcta de pintura para el trabajo. Esto asegura la uniformidad del color y minimiza el desperdicio de exceso de pintura.		
<b>Asistencia técnica:</b> Disponible a través de su proveedor local independiente autorizado de Insl-X. Para saber la ubicación del comerciante más cercano a usted, llame al 1-800-225-5554 o visite <a href="http://www.insl-x.com">www.insl-x.com</a> .		Tiempo de secado a 77°F (25 °C) a 50% HR		— Tiempo pegajosa 30 minutos — Para repintar 4 horas
		La alta humedad y la baja temperatura aumentan los tiempos de repintado y vuelta al servicio.		
		Seca por		Coalescencia
		Viscosidad		70 – 80 KU
		Punto de inflamación		N/A
		Brillo		Lis sin brillo
		Temperatura de la superficie al momento de la aplicación		— Mín. 50 °F — Máx. 95 °F
		Diluir con		No es necesario
		Disolvente de limpieza		Agua tibia con jabón
		Peso por galón		10.8 lbs
		Temperatura de almacenamiento		— Mín. 50°F — Máx. 90°F
		<b>Compuestos orgánico volátiles (COV)</b>		
				45 gramos/litro 0.37 lbs/galón

$\diamond$  Los valores indicados son para Blanco. Comuníquese con el comerciante para obtener los valores de otras bases o colores.

## Pintura látex retardante del fuego, acabado liso sin brillo LFR-110

### Preparación de la superficie

La superficie a ser pintada debe estar limpia, seca y libre de aceite, grasa, polvo, óxido, escamas de óxido del hierro de fábrica, pintura suelta, tiza y otros contaminantes que puedan interferir en la adhesión. Las áreas brillantes deben ser deslustradas.

**Superficies pintadas previamente:** No es necesario imprimir si la superficie está en buenas condiciones. Limpiar y lijar según sea necesario.

**Metal ferroso:** Eliminar el óxido suelto y las escamas de óxido del hierro de fábrica con un disco abrasivo, raspador, cepillo de alambres o lija. Eliminar aceite, grasa según sea necesario, con un emulsionador de aceite y grasa. Imprimir las áreas sin imprimir con imprimador para metales.

**Madera/tablarroca:** Imprimir localmente las áreas emparchadas o enmasilladas con el imprimador recomendado antes de aplicar la capa de acabado.

**¡ADVERTENCIA!** Si se raspa, lija o quita pintura vieja, es posible que se produzca polvo con plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO CON PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES GRAVES COMO DAÑO CEREBRAL, ESPECIALMENTE EN LOS NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS TAMBIÉN DEBEN EVITAR LA EXPOSICIÓN A ESTE AGENTE. Usar un respirador aprobado por NIOSH para controlar la exposición al plomo. Limpiar cuidadosamente con una aspiradora HEPA y con un trapeador húmedo. Antes de comenzar, averiguar cómo protegerse a sí mismo y a su familia comunicándose con la Línea Abierta Nacional de Información sobre el Plomo, 1-800-424-LEAD, o visitar [www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead).

### Aplicación

Revolver el producto completamente antes de usarlo. Una vez revuelto Insl-X Pintura retardante del fuego está lista para ser usada. No agregar aditivos a este producto y diluirlo con agua solo si fuera necesario. No aplicar si las temperaturas de la superficie o el aire son inferiores a 50 °F o superiores a 95 °F.

**Brocha:** Solo de cerdas sintéticas.

**Rodillo:** Lanilla sintética de 3/8" a 1/2"

**Pulverizador sin aire:** Presión del líquido – 1500 a 2500 psi.  
Tamaño de la punta - .013 a .017

### Limpieza

Limpiar todos los equipos inmediatamente después del uso con agua y jabón. Se debe dar un enjuague final con alcoholes minerales al equipo de pulverizado para evitar la corrosión.

USE COMPLETAMENTE O DESECHE DE MANERA APROPIADA. Los requisitos locales para desechar materiales varían; consulte con su departamento de sanidad o con la agencia estatal designada para asuntos del medioambiente sobre las opciones para desechar el producto.

### Información sobre el medio ambiente, la salud y la seguridad

**Use únicamente con la ventilación adecuada.** No inhale el producto atomizado o el polvo de lijado. Asegure la entrada de aire fresco durante la aplicación y el secado. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Evite la exposición al polvo y las emisiones del pulverizado usando un respirador aprobado por NIOSH durante la aplicación, el lijado y la limpieza. Siga las instrucciones de uso del fabricante del respirador. Luego de cada uso, cierre el recipiente. Lávese bien después de manipular el producto.

**ADVERTENCIA:** Este producto contiene un químico conocido en California como causante de cáncer y defectos congénitos, u otros tipos de daños al sistema reproductor.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de entrar en contacto con los ojos, lávese inmediatamente con agua en abundancia durante al menos 15 minutos; en caso de contacto con la piel, lávese bien con agua y jabón. Si los síntomas persisten, buscar atención médica. Si tuviese dificultades para respirar, abandone el área y vaya a un sitio con aire fresco. Si continuara con dificultad para respirar, obtenga atención médica de inmediato.

**EN CASO DE DERRAME** – Absorba con material inerte y elimínelo como se especifica en "Limpieza".

## MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PROTEJA DE LA CONGELACIÓN

**Vea más información de seguridad y de manejo en la Ficha De Datos De Seguridad.**