

T-10 RETARDANTE DE FUEGO

HOJA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un producto líquido incoloro base agua de excelente impregnación, especialmente para telas, cortinas, lonas, papeles, y otros productos con propiedades celulósicas.

Ofrece protección contra el fuego ya que impide la propagación de la flama y no permite emanar humos tóxicos.

Formulado para ser empleado solo en productos absorbentes.

No genera cambios de color en el material.

2. USOS RECOMENDADOS

Protección para cualquier tipo de telas, cortinas, alfombras, tapices, lonas, carpas, entre otros.

- Se recomienda especialmente para la protección contra el fuego de centro públicos con gran afluencia como colegios, hospitales, depósitos, teatros, cines, bibliotecas, etc. (De acuerdo con normas nacionales de construcción).
- Se recomienda hacer la limpieza del material como primer paso antes de aplicar el producto.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

| | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Aspecto: | Líquido verdoso Transparente | Condiciones de aplicación: | Temperatura ambiente 10°C mínimo, 35°C máximo (aire, superficie y material) |
| Composición: | Base agua | Forma de aplicación: | Soplete convencional, aspersión manual o eléctrica y sistema airless. |
| Terminación: | Natural | Dilución: | Aplicación pura, no agregar agua, disolvente o thinner. |
| Beneficios: | <ul style="list-style-type: none">• No genera humos tóxicos• Evita la propagación de flama• Gran impregnación | Limpieza: | Utilizar solamente agua y jabón. |
| Densidad: | 1.005 g/mL | Almacenamiento: | 12 meses en lugar seco y a temperatura ambiente. |
| PH: | 7-7.5 | Seguridad: | Al aplicar, preferentemente, usar guantes de jebe, lentes, casco, botas y mameluco. |
| Olor: | Aromático | Norma NFPA 701-75 y ASTM E-84: | Cumple |
| Toxicidad: | No toxico | Clasificación de Reacción al fuego: | B s1 d0 |
| V.O.C.: | 25 g/l. | Envases: | 1 Galón, 5 Galones y 55 Galones |
| Peso Por Galón: | 4 kg ± 2 % | Resultado: | ANALIZADO POR EL LABORATORIO DE LA FACULTAD FORESTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA. |
| Tiempo de secado: | Secado al tacto: 3 Horas Repintado: 4-5 Horas Secado completo: 12-24 Horas a 25°C | | |
| Rendimiento: | Rendimiento Teórico: 35 m ² por Galón Rendimiento Practico: 35-50 m ² por Galón (Dependerá del estado de la absorción del material). | | |
| Numero de Capas: | 2-3 Capas mínimo. | | |

4. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca y firme. Eliminar aceite, grasa, polvo, manchas de suciedad, y todo material extraño para asegurar una adecuada impregnación.

Tela:

Para asegurar una impregnación adecuada se recomienda que sea lavado antes de aplicar el producto en el material, se puede usar cualquier tipo de método de lavado, tener en cuenta a la hora de la aplicación debe estar totalmente seco.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura: 10°C mínimo, 35°C máximo
(Aire, superficie y material).

Humedad relativa: 85% máxima.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Equipo de aplicación (Soplete convencional, Aspersión manual o eléctrica y Sistema Airless):

Verificar el funcionamiento del equipo de aplicación a una viscosidad adecuada, antes de vaciar el producto al estanque. Aplicar en forma uniforme tratando de empapar el material.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Utilice el producto en un área con ventilación adecuada

El producto se aplica puro, no agregar agua u otro tipo de disolvente o thinner.

Aplicar el **T-10 RETARDANTE DE FUEGO** en la tela, teniendo en cuenta en repasar para tratar que el producto se impregne en el tejido de la tela.

Antes de aplicar la capa siguiente, el producto deberá haber secado de 4 a 5 horas como mínimo a una temperatura ambiente y el secado total será a partir de 12-24 Horas.

Después de haber aplicado correctamente el T-10 Retardante de Fuego puede posteriormente si se requiere puede aplicar cualquier tipo impregnante siempre y cuando sea un producto no inflamable.

Tener en cuenta en aplicar todo el producto ya que mientras más capas tiene el material mejor se podrá proteger en un amago de incendio.

INTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- Limpie derrames y salpicaduras inmediatamente con jabón y agua limpia.
- Limpie sus manos y herramientas inmediatamente después de usarlas con jabón y agua tibia.

- Después de limpiar, lave con chorro de agua y alcohol el equipo para prevenir que este se oxide.
- Siga las recomendaciones de seguridad del fabricante cuando use alcohol.

RECOMENDACIONES DE RENDIMIENTO

Para evitar bloqueo del equipo como rociador, airless, pistola convencional, lavar el equipo luego de usarlo o después de una pausa prolongada usando agua limpia.

Los rangos de rendimiento varían por irregularidades de la superficie, habilidad y técnica del aplicador, método de aplicación, pérdida del material durante agitación, derrames, condiciones climáticas, excesivas repasadas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consulte la hoja de seguridad de materiales (MSDS) antes de usar.

Los datos técnicos e instrucciones publicados están sujetos a cambios sin aviso. Contacte con su representante de INQUIFESAC para datos técnicos e instrucciones adicional.

ATENCIÓN:

Garantizamos la calidad de este material y su concordancia con nuestras especificaciones. Sin embargo, puesto que el uso y aplicación de este producto está fuera de nuestro control, no asumimos responsabilidad alguna por su manipuleo, uso almacenaje y resultados obtenidos.

Versión: 2.0

Fecha de Revisión: 01/2023