

BURNBLOCK

FICHA TÉCNICA

RETARDANTE DE FUEGO

100%
ORGÁNICO
ECOLÓGICO

Es un producto elaborado a partir de sales y ácidos dando como resultado un líquido, incoloro, inodoro, no tóxico, que posee agentes tenso activos, dispersantes y penetrantes completamente absorbentes dejando una película protectora de alta eficiencia que rompe la estática y provee propiedades inhibidoras de fuego.

Evita la propagación del fuego, contribuyendo al mismo tiempo a retardar la generación de humo y gases hasta en un 80%. Elimina la reacción en cadena en casos de incendio. Los componentes de este producto hacen un recubrimiento ignífugo eficaz contra la propagación del fuego en todo tipo de materiales inflamables.

USOS

Se utiliza en materiales tales como (madera, cartón, tela, alfombras, cortinas, tapices, papel, caña, tejidos, esponja, fibras naturales y sintéticas, recubrimientos para albañilería, etc.).

En el caso de la ropa y uniformes de trabajo, rompe la estática y protege eficazmente contra el fuego, retardando la acción del mismo y evitando propagación. Creando al mismo tiempo una barrera protectora entre la flama y quien porta el uniforme, la cual ayuda en la prevención de quemaduras.

En el caso de la madera la previene contra el ataque de hongos, bacterias, polillas, termitas y roedores. Además de preservar la madera evita el envejecimiento prematuro de ésta.

SOPORTE DE TEMPERATURA

Telas: 700°C

Maderas: 850°C

Soporta hasta dos lavadas en seco en el caso de telas, alfombras, tapizones, etc.

APLICACIÓN

Se puede aplicar con atomizadores, con brocha, con rodillo o inmersión directa, sobre cualquier superficie con o sin recubrimiento de pinturas o barnices. La superficie debe estar completamente libre de grasas, suciedad acumulada, etc.

Se recomiendan superficies porosas de alta absorción para un mejor agarre del producto.

BURNBLOCK EN LA INDUSTRIA

La industria demanda productos seguros y compatibles con el medio ambiente. BURNBLOCK es un producto no tóxico, patentado en todo el mundo, que funciona como un excelente RETARDANTE DE FUEGO.

BURNBLOCK puede utilizarse en cualquier tipo de lugar de trabajo cuando el fuego es un peligro, y en diferentes industrias.

Áreas e industrias donde el retardador del fuego se está utilizando:

- * Industria Aeroespacial
- * Industria de Limpieza
- * Industria de Defensa
- * Industria del Petróleo
- * Vivienda y Construcción
- * Teatros, Hoteles y Centros de Convenciones
- * Industria Automovilística
- * Industria Naviera
- * Industria de la Madera
- * Industria de Muebles
- * Industria Textil
- * Industria del aire libre y campings.
- * Industria de Trenes



Atomizador (500ML)

ESPECIFICACIONES:

FÍSICO-QUÍMICAS:

Actividad: Retardante de Fuego - Ignífugo-Antiinflamable

Aspecto: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Inodoro aplicado y seco (ligero olor a amonía en contenedor)

Sólidos totales: APP 3.5

Peso Específico: 1.2 kg/L

Viscosidad: 125 - 150 cps

Materia Seca: 15-20%

Densidad: 18%

PH: 8

Toxicidad: NO TOXICO

Absorción de Humedad: SI

Secado al Tacto: 3 Horas aprox. a 20°C

Secado Total: 10-12 horas a 20°C

Diluyente: Agua

APLICACIÓN:

Método: Atomizador o inmersión

Disolvente: Agua

Nº de capas: 1

Rendimiento: 10 a 20 m²/L. (según superficie)

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

La superficie a aplicar deberá de estar libre de polvo, grasa, suciedad, etc.

El producto reacciona con la suciedad, grasa o polvo acumulado dejando una capa blanquecina.

TOXICIDAD: Producto ecológico, no contaminante, no tóxico.

ALMACENAJE: 15 meses.

RECOMENDACIONES:

Mantener el envase cerrado en lugar fresco y bajo sombra. Se recomienda eliminar los residuales del producto con abundante agua.

PRESENTACIONES:

500 ML (Botella atomizador o spray), Botella de 1 Galón

Garrafa de 20 litros, Garrafa de 50 Litros

Tambor de 200 Litros

Container de 1000 litros



ATLAS

Producto de Origen Mexicano e Importado y Distribuido con exclusividad para Colombia por: **Productos & Servicios S.A.S.**

Calle 109 No. 19-36 Of. 502 • Tel.: 57-1 - 6294023 • E-mail: atencionalcliente@atlassas.com • www.atlassas.com • Bogotá, D.C. - Colombia