



# INTUMESZAIS, REVESTIMIENTO INTUMESCENTE PARA PROTECCION PASIVA ANTE EL FUEGO



## Descripción

Revestimiento intumescente para la protección contra el fuego o las altas temperaturas, que puedan afectar a la estabilidad o resistencia del soporte. (NORMA CPI-96)

## ¿Cuáles son las aplicaciones de

Como protección contra el fuego, sobre superficies de estructuras de hierro con el espesor necesario para proteger totalmente el material durante el tiempo deseado.

## Preparación de la superficie

Debe estar bien limpia, sin grasas, aceites, polvo, y otros agentes contaminantes, que priven al producto de una correcta adherencia sobre el soporte. En el caso de estructuras metálicas deben ser chorreadas (aconsejable hasta el grado SA 2 1/2)

## ¿Cómo se aplica

Aplicar la imprimación adecuada al tipo de soporte (IMPRIMACION INTUMEZAIS para soportes metálicos)



📍 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón  
15143 Arteixo, A Coruña  
☎ Telf.: 981 602 111  
📠 Fax.: 981 601 508  
✉ Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:



Remover bien el contenido del envase antes de usar y aplicar tantas manos como sea necesario (según la resistencia al fuego pretendida) sobre un fondo específico para cada tipo de soporte. Se puede aplicar con brocha o airless. En el caso de aplicar a brocha, se puede diluir hasta un máximo de un 5% con nuestro DISOLVENTE INTUMESZAIS

Entre capa y capa, dejar secar como mínimo unos 24 horas.

Una vez que se obtiene el espesor deseado se protege y decora con nuestra pintura ignífuga PIGNIFIS METAL (Certificado categoría M1) de la que existe una gran variedad de colores.

-Para obtener una RF 60 se requiere la aplicación de 1600 micras de espesor de película, lo cual se obtiene con un rendimiento de 2 kg/m<sup>2</sup>. Para conseguir este espesor son necesarias cuatro manos, estimando en cada mano un consumo de 0,5/kg/m<sup>2</sup>.

-La temperatura de intumescencia se alcanza por encima de los 200°C. (Temperatura a la cual la pintura comienza a formar una espuma aislante)

## Limpieza de las herramientas

Con nuestro disolvente DISOLUAIS o con DISOLVENTE INTUMESZAIS.

## Ficha técnica

Densidad 1,34 Kg./Litro ± 0,05

Sólidos en volumen 52% ± 1%

Punto de inflamación 25°C TAG cerrado

Aspecto Mate

Color/es blanco

Seco al tacto 1,5 horas a 20°C/65%

Seco totalmente 12 horas a 20°C/65%

Seco para repintar 24 Horas a 20°C/65%

Temperatura de trabajo de 5 a 30°C

## Rendimiento

1,5 kg por m<sup>2</sup> en capa de 1.200 micras.

## Almacenamiento



2 años, en sus botes originales y bien cerrados, almacenado en lugar seco y fresco.

# Seguridad



## Indicaciones de peligro:

H226:Líquidos y vapores inflamables.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H311:Tóxico en contacto con la piel.

H332:Nocivo en caso de inhalación.

H336:Puede provocar somnolencia o vértigo.

H372:Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411:Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Consejos de prudencia:

P210:Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. ? No fumar.

P280:Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P310:EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P302+P352:EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P303+P361+P353:EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P304+P340:EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.





P501:Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación de residuos.

## Información suplementaria:

---

EUH066:La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.



 Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón  
15143 Arteixo, A Coruña  
 Telf.: 981 602 111  
 Fax.: 981 601 508  
 Email.: [desarrollo@teais.es](mailto:desarrollo@teais.es)

síguenos en:

