INTUMESZAIS, REVESTIMIENTO INTUMESCENTE PARA PROTECCION PASIVA ANTE EL FUEGO



Description

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)
Remover bien el contenido del envase antes de usar y aplicar tantas manos como sea necesario (según la

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:

resistencia al fuego pretendida) sobre un fondo especifico 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 require la aplicación de 1600 micras de espesor de película, lo cual se obtiene con un rendimiento de 2 kg/m2. Para conseguir este espesor son necesarias cuatro manos, estimando en cada mano un consumo de 0,5/kg/m2.
-La temperatura de intumescencia se alcanza por encima de los 200ºC. (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

Densidad1,34 Kg./Litro ± 0,05

Sólidos en volumen52% ± 1%

Punto de inflamación25ºC TAG cerrado

AspectoMate

Color/esblanco

Seco al tacto1,5 horas a 20ºC/65%

Seco totalmente12 horas a 20ºC/65%

Seco para repintar24 Horas a 20ºC/65%

Temperatura de trabajode 5 a 30ºC

Rendimiento

1,5 kg por m2 en capa de 1.200 micras.

Almacenamiento

TEAIS
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:

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.

TEAIS
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: