

# HOJA TECNICA DE PRODUCTO



## ART 505 PINTURA INTUMESCENTE IGNIFUGA

CODIGO: 12-505010

### 1) DESCRIPCION

Pintura ignífuga espumógena retardante de llama en base a resinas de clorocaucho. Se hincha con el calor formando una espuma carbonosa que retrasa la propagación del fuego y reduce la elevación de temperatura del sustrato. **No apaga el fuego de otros materiales.** No resiste aceites vegetales. Aplicar en espesores máximos de 250 micras secas por mano. Especialmente indicada para todos aquellos elementos de interior que requieran una protección pasiva frente al fuego: estructuras metálicas, pasillos, almacenes,...

### 2) CARACTERISTICAS

Nº	PROPIEDAD	UNIDADES	VALOR	NORMA
1	COLOR	-	BLANCO	FH-001
2	PESO ESPECIFICO	g/mL	1.25 – 1.30	FH-003
3	VISCOSIDAD	s	TIXO	FH-002
4	SECADO TACTO	horas	2	FH-009
5	REPINTADO	horas	24	-
6	RENDIMIENTO	m <sup>2</sup> / L	1 – 1.2	FH-012
7	BRILLO	%	< 3	FH-005
8	SOLIDOS (PESO)	%	60 – 65	FH-004
9	CONTENIDO VOC	g/L	<375 *	-

\*Valor límite (2010) según la Directiva 2004/42/CE para este producto (sub cat. A/i): 500 g/L

### 3) DATOS DE APLICACIÓN

Remover bien el contenido del envase con una espátula. Aplicar de dos a cinco manos en función del espesor deseado (0.65 Kg/m<sup>2</sup> por mano). Dejar secar totalmente cada capa.

Nº	VARIABLE	RECOMENDACION
1	SISTEMA DE APLICACION	Brocha, Rodillo, Pistola Neumática, Pistola Airless
2	SUPERFICIE A PINTAR	Acero
3	PREPARACION DE SUPERFICIE	Desengrasado, desoxidado y seco
4	DILUYENTE	Art.310 Disolvente

# HOJA TECNICA DE PRODUCTO



## ART 505 PINTURA INTUMESCENTE IGNIFUGA CODIGO: 12-505010

### 4) PROCESO RECOMENDADO

SUPERFICIE	IMPRIMACION	INTERMEDIA	ACABADO
Acero	Art.72 Galvazinc	-	Art.505 Intumescente

### 5) ENVASES

El producto se comercializa en los siguientes envases:



20 L

4 L

Almacenar en envase original cerrado a temperaturas entre 10 y 25°C.

### 6) SEGURIDAD

Los datos de seguridad de este artículo los puede encontrar en las fichas de seguridad del producto.

Última Revisión: 25/04/09

Esta hoja técnica tiene por objeto informar a nuestros clientes sobre las propiedades de nuestros productos. Los datos que figuran están basados en nuestros conocimientos actuales y en ensayos sobre superficies conformes a las normas. Esta aportación de datos, no exime a nuestros clientes de comprobar la idoneidad del producto con ensayos sobre la superficie y bajo condiciones reales.