

# TEXOR

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



## PINTURA INTUMESCENTE ÍGNIFUGA BASE RESINA ACRÍLICA

### Protección pasiva contra fuego para estructuras metálicas, aceros

#### DESCRIPCIÓN

Recubrimiento intumescente formulado con resina acrílica. Ante la acción del fuego reacciona expandiéndose y formando una capa carbonosa aislante que protege el acero estructural, retardando el colapso y permitiendo la evacuación.

#### APLICACIONES

Estructuras de acero en obras civiles, industriales, comerciales y navales. Uso interior y exterior con terminación PU. Aplicar sobre imprimación anticorrosiva compatible.

#### VENTAJAS

- Excelente comportamiento en exterior y ambientes agresivos
- Alta velocidad de aplicación con airless
- Buena resistencia mecánica
- Acabado semi brillante

#### DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor
*Color*	Blanco y colores RAL
*Sólidos en volumen*	58% ± 2%
*Densidad*	1,35 ± 0,05 kg/L
*Rendimiento teórico*	1,1 m <sup>2</sup> /L a 500 µm secos en varias manos
*Secado al tacto*	2 h a 25°C, 50% HR
*Repintado mínimo*	12-16 h
*Aplicación*	Airless. Dilución máx 5%
*Resistencia al fuego*	RF30 a RF120 según espesor y masividad

#### SISTEMA RECOMENDADO

1. Imprimación epoxi: 75 µm
2. Intumescente acrílico solvente: según cálculo RF
3. Terminación poliuretánica: 50 µm para exterior

#### PRESENTACIÓN

1 Litro y 4 litros

#### ALMACENAMIENTO

12 meses entre 5°C y 35°C. Producto inflamable.

NOTA: El espesor debe calcularse según masividad del perfil y RF requerido por norma. Consulte al depto. técnico.