



C/ Cobalt 93, 08907-Hospitalet de Llobregat CIF B-64404809 932615250

BARNIZ IGNITOR PROTEC DEC

COLOR: TRANSPARENTE.

DENSIDAD: 1,2 Kg/Ltr.

SÓLIDOS: 50%

CLASIFICACIÓN: Bs2D0, BFLS1 según Norma UNE-EN 13501-1:07+A1:10.

RENDIMIENTO: Para 500 micras 1 kg/m².

VISCOSIDAD: 1.000-2.000 cps.

ACCIÓN: Aislante térmico para madera por acción intumescente, a temperaturas superiores a 300oC. La estructura porosa formada de baja conductividad térmica impide la propagación del calor derivado del fuego en un incendio.

DISOLVENTE Y LIMPIEZA: GESOL-40.Xilol.

TIEMPO DE SECADO: 200 micras 12 horas.

Y/O REPINTADO: 400 micras 24 horas.

TEMPERATURA: 5-35°C.

HUMEDAD RELATIVA: Inferior al 85%

IMPRIMACION: No es necesaria.

SUPERFICIE: Las partes de madera deben estar limpias, secas y libres de sustancias mal adheridas. Es recomendable un chorro abrasivo Sa 2 ½ (ISO 8501/1) o una preparación manual mínima St 3

APLICACIÓN: Espesor micras por capa

Airless 400 micras

Brocha 300 micras

Rodillo 200 micras

CANTIDAD A APLICAR: En función de la calificación requerida M-1, M-2 según norma UNE 23727 o Bs2d0 y Cs2d0 según CTE 2006

EQUIPO DE APLICACIÓN:

	Presión	Relación compresión	Salida orificio
Airless	150 kg/cm ²	50:1	0,5-1mm
Pulverizar con aire	3 kg/cm ²	-----	1-3 mm

ENVASES: 5 Kg y 21 Kg.

UTILIZACIÓN: Recubrimiento madera para su protección contra el fuego.

COMPOSICIÓN: Resina adherente acrílica, poifisfato amónico, óxido de titanio, espesante orgánico y carboximetilcelusosa.

ALMACENAMIENTO Deben almacenarse en lugar seco y cerrado, alejado de fuentes de calor o luz solar directa. Se recomienda no usar el barniz pasado un año de su fabricación. La temperatura de almacenamiento no debe superar los 40°C.

APLICACIÓN: La aplicación con airless no debe realizarse en recinto cerrado. La ventilación es imprescindible para la seguridad y para la evaporación y secado de la pintura en cada capa.

EFFECTOS SALUD (APLICACIÓN): Hay que evitar que el barniz entre en contacto con la piel y los ojos, y la inhalación del vapor durante la pulverización con pistola.

En ingestión, no provocar vómitos y lavado de estómago inmediato.

Debe utilizarse equipo respiratorio de protección, gafas de Seguridad contra salpicaduras de líquido y guantes de pvc o goma impermeables y filtro FPP2 de inhalación.

VLA ED 5 mg/m.³ Valor lím. expos. diària (8 horas).

VLA EC 10 mg/ m.³ Valor lím. expos. diària (15 minutos).

PROTECCIÓN C. INCENDIOS: Extinción con polvo seco y dióxido de carbono.

COMPUESTOS ORGÁNICOS: Contiene un máximo de 450 gr/lit de cov.

VOLÁTILES (COV): Valor límite para este producto (cat.A/i):600 gr/lit (2007) Y 500 gr/lit (2010)

PROPIEDAD FISICO QUIMICA:

Densidad: 1,2 Kg/Litro.

Viscosidad: 15.000 cps

Aspecto: Transparente Brillante.

Soluble agua inf. a 0,01 gr/l