

27. Pintura intumescente transparente PROMADUR®



DATOS TÉCNICOS

Color	Transparente
Viscosidad a 20°C	500-3500 mPa.s
Densidad ρ (gr/cm ³)	1,30 +/- 0,05
Solubilidad en agua	Soluble
Temperatura de aplicación	entre +6 y +35 °C
Dato de aplicación	hasta 500 gr /m ² en una mano
Tiempo de secado (20°C y 65% HR)	24 h

Descripción:

Recubrimiento intumescente transparente monocomponente, libre de disolventes, para protección de elementos estructurales de madera.

En caso de incendio PROMADUR® se expande para crear una espuma aislante que protege al sustrato del contacto con el aire, disminuyendo su combustibilidad y ralentizando el aporte de calor del fuego al elemento de madera, aumentando su resistencia al fuego.

Es un producto de última generación para aportar características de protección a la madera. Además, gracias a su extraordinariamente buena transparencia, la superficie natural de la madera permanece visible, manteniendo el atractivo aspecto de la madera natural.

PROMADUR® está diseñado para su uso en interiores. En condiciones normales no necesita un recubrimiento protector (top coat), no obstante se recomienda el uso de PROMADUR® Top Coat para incrementar su resistencia a la humedad o sus propiedades mecánicas (incluyendo la resistencia a la abrasión).

PROMADUR® es un producto respetuoso con el medio ambiente, debido a su bajo contenido en volátiles orgánicos (VOC) y al estar libre de formaldehído en su formulación.

Aspecto:

Pintura transparente (tipo barniz).

Campo de aplicación:

PROMADUR® puede ser usado para disminuir la combustibilidad de la madera (su Reacción al fuego). Está clasificado como B-s1,d0 de acuerdo a la Norma EN 13501 y tras el ensayo de SBI.

La resistencia al fuego de las estructuras de madera también puede mejorarse con la aplicación de PROMADUR® (pilares, vigas, cerchas) al igual que la de muros y suelos de madera. Esta resistencia depende de muchos factores. Por favor, consulte nuestra solución Técnica 06.09.

Aplicación:

PROMADUR® es una pintura técnica que recomendamos sea aplicada cuidadosamente por profesionales especializados.

La superficie a proteger debe estar limpia de suciedades, polvo, aceites, grasa, ceras, mohos, colas u otros productos que puedan comprometer la adherencia.

Agitar el producto antes de su aplicación. Viene preparado para su uso, no debe diluirse más del 3% con agua.

PROMADUR® puede aplicarse a brocha o rodillo de tipo lana de cordeiro de pelo corto. Para superficies grandes, se recomienda pintar a pistola tipo airless (se recomienda boquilla de 0,015").

Debe aplicarse a T° > +6°C y HR < 80%. El contenido de humedad de la madera debe ser < 15%.

PROMADUR® debe secar completamente antes de aplicar el PROMADUR® Top Coat.

Cuando PROMADUR® esté seca, puede limpiarse con un paño suave y seco. No limpiar con agua, disolventes o limpiadores ácidos o alcalinos.

Envases, almacenamiento y seguridad:

PROMADUR® se suministra en cubos de plástico de 12,5 Kg.

Conservación: hasta 12 meses en su envase original cerrado, cuando se almacena en lugares al abrigo de las heladas y entre +5 y +32 °C. Este producto es NO INFLAMABLE.

Existe una Hoja de Seguridad a disposición de clientes y usuarios.