

DESCRIPCION Y PROPIEDADES

INTUMESCEN 2K es un **barniz intumescente** de dos componentes **para estructura de madera en interior**.

- + Alta cubrición
- + Totalmente transparente
- + Brillante
- + **CLASIFICACIÓN Bs2d0 según NORMA EN 13823:2012 + A1:2016 y EN ISO 11925-2:2011**

INFORMACIÓN TÉCNICA

- **Aspecto:** líquido
- **Contenido en sólidos:** 59 - 61%
- **Viscosidad mezcla:** 28 – 30 sg (20°C, Copa Ford 4). Mezcla 1x1
- **Densidad:** 1.10 – 1.30 g/cm³
- **Brillo:** 100 -102° (brillante)
- **Gramaje:** 250 g/m² por capa
- **Tiempo de secado:** 24 horas entre capas. Curado: 15 días
- **Herramienta de aplicación:** pistola, rodillo
- **Seguridad:** ver hoja de seguridad
- **Caducidad:** 12 meses desde la fecha de fabricación en envase original cerrado

MODO DE EMPLEO

La superficie a barnizar debe de estar limpia y libre de polvo, aceite, cera u otro tipo de contaminante, y la temperatura en el momento de aplicar el barniz no debe de ser inferior a 13° C y la humedad no superior al 75%.

Para evitar posibles problemas de adherencia o manchas en el barnizado de maderas con altos contenidos de grasas, aceites, etc... como son algunas maderas exóticas (merbau, iroko, etc...) y otras como el eucalipto rojo, Cumaru, etc... se recomienda llevar a cabo una prueba previa antes de llevar a cabo la aplicación en toda la superficie.

APLICACIÓN

- Mezclar perfectamente el producto, 1 parte del componente A con 1 parte del componente B.
- Dejar reposar 5 minutos la mezcla.
- A la hora de aplicar se recomienda que la temperatura sea entre 15 – 25°C y la humedad relativa 60%.
- Aplicar la primera capa de **Intumescen 2K** y dejar secar durante 24 horas. A continuación, pasar una lija fina de grano 180, retirar el polvo generado perfectamente y aplicar una segunda capa, dejando de nuevo secar durante 24 horas.
Volver a pasar una lija fina de grano 180, retirar el polvo generado perfectamente y aplicar la tercera y última capa.

Cada una de las capas aplicadas a de ser de 250 g/m² (3 capas de 250 g/m² cada una de ellas).

IMPORTANTE RESPETAR EL GRAMAJE INDICADO. DE NO SER ASÍ, LA CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO SERÁ DIFERENTE A LA INDICADA.

NOTA: todas las superficies no reaccionan de la misma manera al ser tratadas por lo que se recomienda llevar a cabo una prueba previa en lugar poco visible antes de realizar la aplicación de toda la superficie.

Para más información, diríjase a nuestro distribuidor más cercano o consulte nuestra página www.quideva.com

Los datos comprendidos en esta ficha han sido tomados a 20º C. de temperatura y a 65% de humedad relativa. La información en ella contenida, corresponde a nuestras experiencias y se ofrece únicamente a título orientativo, no haciéndonos responsables del resultado final de la aplicación del producto, pero sí, de los datos y constancia de las características físico-químicas que constan en ella. Ante cualquier duda, realice una prueba preliminar.