

CARACTERÍSTICAS

ES una pintura intumescente blanca hidrodiluable, estudiada y formulada para la protección de clase 1 de soportes de madera y derivados, dispuestos en techos, paredes o cuchillas (stands, escenografías, etc.) instalados en interiores y que no deban sufrir solicitaciones mecánicas.

El ciclo es adecuado para su aplicación sobre materiales de madera, excepto:

- materiales chapados con láminas o virutas de madera mediante adhesivos a base de resinas termoplásticas;
- ensamblados con estructura celular o de listones, que incluyan cavidades de aire o rellenos con materiales de naturaleza heterogénea, según lo previsto por la norma UNI 9796/1990.

HOMOLOGACIÓN
VE627PVI100004

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO SUPERFICIAL
RESIDUO SECO EN PESO
SECADO

OPACO
69-73
Se puede aplicar una capa adicional al cabo de 18-24 h; secado completo al cabo de 5 días.

MÉTODO

Interno PF25
Interior PF2

ESPECIFICACIONES

PESO ESPECÍFICO

1220-1320 g/l

MÉTODO

Interno PF3

ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en los envases originales a una temperatura comprendida entre +5 °C y +30 °C.

COLORES

Blanco.

MODALIDAD DE USO

USO

Sobre soportes de madera y derivados, dispuestos en techos, paredes o cuchillos (soportes, decorados, etc.), instalados en interiores y que no deban sufrir solicitaciones mecánicas.

Antes de proceder a la aplicación de los productos de pintura, compruebe que la madera esté limpia y libre de grasas o manchas de resina y que su humedad esté comprendida entre el 8 y el 10 %.

No proceder a la aplicación a temperaturas inferiores a +5 °C, con una humedad relativa superior al 70 % y en caso de niebla o lluvia. También ES importante que el ambiente esté ventilado para favorecer la evaporación del agua. En caso de que el producto haya sido almacenado a bajas temperaturas, se recomienda llevarlo a una temperatura mínima de 15 °C antes de proceder a la aplicación.

El secado completo se produce en aproximadamente 24 horas con una temperatura entre 21 y 25 °C y una humedad relativa del 65 %. No proceder a la sobreaplicación antes de 18-24 h. Se recuerda que un espesor mayor de pintura aplicada o condiciones ambientales diferentes pueden provocar un alargamiento de los tiempos de secado indicados, ya que se ralentiza la evaporación del agua.

N.B.: los datos indicados en la ficha técnica se refieren a una aplicación de 300 µm de pintura húmeda, a una temperatura de 23 °C y una humedad relativa del 65 %. Espesores de pintura y datos ambientales (temperatura y humedad relativa) diferentes pueden provocar variaciones en los tiempos de secado.

HERRAMIENTAS

Pincel: se recomienda aplicar «pinceladas cortas» para que las marcas del pincel sean menos visibles.

Rodillo: utilizar un rodillo de pelo corto.

Pulverización: airless sin filtros con boquillas de 0,029-0,035 pulgadas (0,75-0,90 mm), presión de trabajo 120-230 bar (12-23 MPa).

DILUCIÓN

Pincel, rodillo de pelo corto: 10-15 % en peso con agua, mezclando bien el producto con un taladro con batidora.

Airless: listo para usar.

RENDIMIENTO

Para clase 1

2,86 m² /kg (consumo 350 g/m²)

Por capa

Brocha: 2,6-2,9 m²/kg (consumo 340-380 g/m²)

Rodillo de pelo corto: 5,6-5,9 m²/kg (consumo 170-180 g/m²)

Airless: 2,2-4,2 m²/kg (consumo 240-450 g/m²)

Estos valores pueden variar en función del tipo de perfil a tratar y de las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa).

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

+5 °C +30 °C

SISTEMA DE PINTURA

Productos de madera, aglomerado, MDF

Aplicar *Ignisol W Color* en una o dos capas de 350 g/m², esperando entre 18 y 24 horas entre capas.

Mantenimiento

Compruebe periódicamente el estado de integridad de la película de pintura; en caso de daños, lije la madera y repita el ciclo de protección en la parte dañada.

VOZ DEL PLiego

Pintura intumescente blanca hidrodiluable adecuada para la protección de clase 1 de soportes de madera y derivados, dispuestos en techos, paredes o cuchillas (stands, decorados, etc.), instalados en interiores y que no deban sufrir sollicitaciones mecánicas, con un consumo de 350 g/m².

ADVERTENCIAS

Para realizar el trabajo de forma adecuada, es imprescindible seguir las instrucciones para la preparación de la superficie que figuran en los libros CAP Arreghini, en el ciclo de aplicación y en la ficha técnica.

La información técnica contenida tiene carácter indicativo. Se recomienda adaptarla a las condiciones específicas de uso. Los datos específicos y la información técnica se han determinado a +23 °C con una humedad relativa del ambiente del 65 %. En condiciones diferentes, los datos y los tiempos entre una operación y otra pueden variar.

Nuestros consejos sobre el uso del producto se basan en observaciones y en investigaciones minuciosas realizadas por nosotros mismos. También se ha tenido en cuenta la experiencia adquirida en la aplicación práctica. No obstante, debido a la gran variedad de soportes y condiciones de aplicación e s, es imprescindible comprobar la idoneidad del producto para el uso y su eficacia mediante pruebas realizadas en la obra específica.