

## AMOTHERM<sup>®</sup> WOOD TOP WB

Acabado protector para sistemas antiincendio

2019

Rev. noviembre

### Acabado acrílico al agua para sistemas reactivos

**Características:** acabado protector, monocomponente, a base de resinas acrílicas en dispersión acuosa.

**Uso previsto:** capa de acabado para ciclos de barnizado a base de revestimiento intumescente, utilizados en la protección contra el fuego de elementos de mobiliario, revestimiento y estructuras en madera; específico para los ciclos de barnizado AMOTHERM WOOD WB. Adecuado para aplicaciones en el interior, otorga a la capa aplicada una resistencia discreta contra la humedad. Se utiliza también cuando se necesita dar un color final al sistema intumescente aplicado.

NO ES ADECUADO PARA UTILIZARLO EN EL SUELO o en situaciones con tensiones mecánicas fuertes como, por ejemplo, sillas o mesas.

### Datos Técnicos

Ciclo de barnizado:	monocomponente
Color:	tintes RAL
Densidad:	1100 -1300 g/l
Gloss	20 +/-5 gloss
Viscosidad en la prueba de conformidad:	100 – 250 seg (DIN 6 mm, 20 °C)
Residuo seco en peso:	45 - 60 %
Secado:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 – 2 h en superficie</li> <li>▪ 12 – 24 h en profundidad</li> </ul>
Recuperación:	rebarnizado en 12 h como mínimo
Almacenamiento:	mínimo 1 año en los envases originales y cerrados a una temperatura de 5 °C.
Envases:	como aparecen en el listín de precios

Los datos técnicos que se indican se refieren a medidas obtenidas de la formulación estándar de color blanco. Las características aplicativas del producto se han obtenido en condiciones ambientales normales (temperatura 20 °C y humedad relativa del 60%) y se refieren a la aplicación de un grosor de capa húmeda equivalente a 100 micrones. Variaciones del estándar en examen, aplicaciones de grosores diversos y/o en condiciones ambientales distintas, podrían implicar variaciones considerables de los datos antes mencionados.

### Notas para la aplicación

Las informaciones para el uso y el consumo de AMOTHERM WOOD TOP WB, en todas las fases operativas del ciclo de vida del producto, se encuentran detalladas en la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad (SDS); en el MANUAL DE APLICACIÓN de referencia se suministran más informaciones y detalles sobre la instalación y la colocación del producto. La documentación técnica se encuentra disponible en el sitio Internet de la empresa y se puede descargar en la dirección [www.amonncolor.com](http://www.amonncolor.com).

A continuación se resumen las condiciones operativas estándar para efectuar correctamente la aplicación y la colocación del producto en objeto.

**Preparación del soporte:** la aplicación se lleva a cabo cuando la capa de revestimiento intumescente inferior ha perdido humedad y se ha secado completamente: en condiciones de temperatura y humedad del aire normales (temperatura 20 °C y humedad relativa del 60%) son suficientes 48 - 72 horas después de la última

## AMOTHERM<sup>®</sup> WOOD TOP WB

Acabado protector para sistemas antiincendio

2019

Rev. noviembre

capa aplicada.

**Cantidad de aplicación:** la cantidad de uso recomendada es de aproximadamente 120 g/m<sup>2</sup> o 80-100 ml/m<sup>2</sup> (100 micrones de capa húmeda, 50 micrones de capa seca).

**Preparación del producto:** mezclar bien el producto antes del uso.

**Dilución:** el producto se entrega listo para el uso; en caso necesario, diluir con agua (máximo un 5%).

**Aplicación:** pistola o pincel. A título indicativo, la aplicación de 120 g/m<sup>2</sup> de producto no diluido se realiza en una única mano.

La aplicación con pistola se realiza con una bomba airless:

- Neumática con proporción de compresión mínimo 30:1
- Eléctrica con motor de potencia mínima de 1.9 KW
- Presión 140 bar, boquilla 0013"-0017" de tipo autolimpiadora, tubo de impulsión 3/8"

No trabajar con temperaturas inferiores a 5 °C y en ambientes con humedad relativa superior al 70%. Asegurar la ventilación de los locales para favorecer el secado correcto de la capa aplicada. No aplicar en caso de lluvia, viento, niebla, fuerte humedad o radiación solar.

**Limpieza de los instrumentos:** con agua, inmediatamente después de su uso.

**Las indicaciones facilitadas en este documento coinciden con el estado más reciente de información, desarrollo y empleo de nuestro producto. La colocación de los materiales va más allá de nuestra esfera de influencia y, por tanto, respondemos sólo de la calidad constante del producto suministrado.**