

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

B-THERMIQ WOOD, anteriormente comercializado como BAUTER WOOD, es un producto listo para usar destinado a aplicaciones de protección y decoración en superficies de madera.

B-THERMIQ WOOD protege las superficies de madera contra las condiciones climáticas cambiantes y contiene aditivos que mejoran las propiedades reológicas, de aplicación y de resistencia microbiológica de la cubierta.

Propiedades

- Recubrimiento ecológico y respetuoso con el medio ambiente
- Fácil de aplicar
- Buena cobertura
- Buena adherencia a las superficies de madera
- Alta resistencia a los agentes externos agresivos, incluido el agua
- Alta resistencia a la radiación UV y a las condiciones climáticas variables
- Buena elasticidad, lo que aumenta la resistencia a microfisuras y arañazos

Preparación del sustrato

La superficie debe limpiarse de grietas, polvo y residuos de recubrimientos viejos.

A continuación, rellene los huecos y, si es necesario, aplique una imprimación BAUTER específica para evitar la absorción.

Instrucciones de aplicación

Mezclar bien antes de la aplicación y aplicar sobre la madera en dos capas para obtener un grosor final de 0,5 mm. Después de 2-3 horas de secado de la primera capa, aplique la segunda.

La temperatura ideal para la aplicación es entre 15 °C y 25 °C, lo que garantiza los mejores parámetros térmicos del recubrimiento, pero la aplicación es posible entre temperaturas de 5 °C a 35 °C.

Debe aplicarse a la pistola para asegurar una capa uniforme, utilizando la unidad de proyección, con bomba de membrana.

También se puede aplicar a un rodillo, con las debidas precauciones en cuanto al espesor mínimo de humedad y utilizando los rodillos recomendados. Nunca use una bomba de pistón, ya que destruirá las microperlas.

En el caso de aplicación con color, la primera aplicación se realiza siempre con el producto base (color blanco) y la segunda aplicación, se realiza con el producto coloreado.

Nunca agregue pigmento convencional al producto, ya que se colorea con un pigmento especial para minimizar la absorción de calor.

Mientras está húmedo, el producto es simplemente extraíble y lavable con agua.

Datos técnicos

| Propiedades | Parámetros técnicos |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Densidad a 200C | 0,80 – 0,85 g/cm ³ |
| Viscosidad con copa Ford No.4 | De 60 a 100 años |
| Número de aplicaciones/capas | 2 |
| Tiempo de secado por capa | 3-4 horas |
| Rendimiento máximo al aplicar dos capas (cada capa de 0,25 mm) | 2 m ² / 1 Litro |
| Técnica de aplicación | Pistola |
| Adhesión | Clase B 0,7±0,2 MPa |
| Resistencia al roce húmedo | Clase 3 |
| Reacción al fuego | B-s1-d0 No inflamable y que no gotea |
| Reflectancia solar total (TSR) | 93.05% |
| Índice de Reflectancia Solar SRI | 118 |
| Emisividad | ≥0.90 |
| Resistencia térmica equivalente | 5.7 m ² K/W |

Información adicional

El producto tarda aproximadamente 2 semanas después de la aplicación en curarse por completo y obtener las máximas características térmicas.

Durante la aplicación, se deben observar las reglas generales de salud y seguridad contenidas en la hoja de datos de seguridad del producto y se debe mantener a las personas no autorizadas alejadas del funcionamiento del equipo.

El producto es sensible a bajas y altas temperaturas, y debe almacenarse a temperaturas entre +15°C y +25°C, en lugares protegidos de la luz solar directa.

No almacenar ni transportar a una temperatura inferior a 8 °C. Si se expone al sol, dañará el producto.

Se puede almacenar hasta 24 meses a partir de la fecha de producción, siempre que se mantengan las condiciones adecuadas de almacenamiento y sellado del embalaje.

El revestimiento B-THERMIQ WOOD se fabrica en envases de plástico reciclado, con una capacidad de 10 litros.

El producto es respetuoso con el medio ambiente y la vida silvestre.

El contenido de COV (contenido de disolventes orgánicos volátiles) cumple con la directiva de la UE 2004/42 FE130g/l de 2010. El contenido de COV del producto es de 30 gramos por litro.

Fabricante

PLASTOCHEM

Ul. Hallera 27 B, 41-407 Imielin

Polonia

Importador para España

BAUTER IBERIA SL

Calle José Antonio Cañete Juárez, 8

03202 Elx/Elche

teléfono: 865 723 227

email: asistencia@bauter.es

web: www.bauter.es