

EXTERIOR

Ref.  
2043-20431

## ACEITE PROTECTOR BIOFA PARA INTEMPERIE



Aceite de protección contra intemperie para madera de exterior como fachadas, vallas, parques infantiles, estructuras de madera en exterior,

- Declaración completa
- materias primas naturales
- con agentes minerales de protección UV
- incoloro 2043, color 20431
- penetra bien en la madera
- protección frente a la humedad
- revitaliza y preserva la estructura de la madera
- retrasa el envejecimiento de la madera
- capa protectora frente a hongos y algas

### Características:

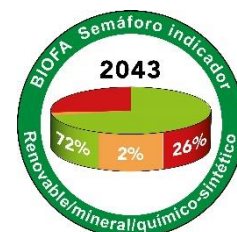
Aceite de resina natural transparente para superficies de madera desgastadas en exteriores. Resalta la estructura natural de la madera, protege contra la humedad y retrasa el envejecimiento típico de las maderas a la intemperie. Puede teñirse de colores bajo pedido. Para tratar madera lijada, cepillada y aserrada en bruto en el exterior, como fachadas, etc. No utilizar para componentes dimensionalmente estables (ventanas, puertas, etc.). Protege frente a los ataques de hongos. El uso de conservantes está limitado a un nivel ecológicamente justificable. Dependiendo de la carga biológica la infestación temprana puede ocurrir en casos individuales. Dependiendo de la construcción y el diseño tener en cuenta las zonas susceptibles al ataque de hongos debido a la mayor carga de condensado.

**¡Atención!** Los productos BIOFA para uso en exteriores deben completar la protección estructural

de la madera. Por lo tanto, la protección estructural (constructiva) de la madera debe observarse estrictamente durante la planificación y ejecución (DIN 68800-2 (4)). Las superficies horizontales con agua estancada deben evitarse. La madera vertical debe cerrarse desde abajo, para que no pueda subir agua.

### Composición:

Trementina mineral altamente purificada, libre de aromáticos, mezcla de resina de colofonia y aceite de ricino, aceite de ricino, aceite de madera de tung, mezcla de resina de colofonia de aceite de ricino modificado, aceite de soja, alúmina, arcilla hinchada, óxido de titanio, óxido de zinc, pigmentos de color según la tonalidad, agentes humectantes, agentes antiespumantes, antioxidante, secante de polímero de cobalto, secante de calcio y manganeso, contiene



propiconazol, terbuturina y octylisithiazolon como protección de capa (¡línea directo para personas alérgica, ver más abajo!).

## Procedimiento:

**1. Tratamiento previo.** La superficie debe estar seca (humedad de la madera máx. 12%), limpia y sin grasa, si es necesario, limpiar con disolvente 0500. Retirar por completo los restos de pintura vieja.

**2. Aplicación:** Aplicar 1 o dos capas finas con brocha, rodillo o pistola (brocha plana hecha de cerdas de fibras sintéticas o mixtas, rodillo de terciopelo), dependiendo de la absorción y del tipo de madera. Esperar de 16-24h entre capa y capa, lijado intermedio con lija de 180-240. **Importante:** Realizar siempre una prueba antes. ¡Mezclar contenedores de diferentes lotes antes de aplicar! No aplicar a plena luz del sol. Asegurar una buena circulación de aires fresco durante la aplicación.

## Datos de pulverización:

Pistola de copa: boquilla de 1-1.5 mm, presión de pulverización de 2-2.5 bar. Sin aire: boquilla de 0.23-0.28 mm, presión de pulverización de 4 bar, presión de material de 80 bar.

**3. Limpieza de herramientas:** Limpiar inmediatamente después de usar con disolvente 0500.

**4. Tratamiento posterior:** Para lograr una protección permanente, las superficies aceitadas deben tratarse cada 2-3 años, dependiendo del clima y la exposición, y es posible que las superficies horizontales de madera deban tratarse anualmente.

## 5. Herramientas recomendadas:



Cepillo plano 50 mm / 70 mm para productos aceitosos

Rodillo microfibra 100 mm / 180 mm / 250 mm

Disolvente BIOFA 0500 para limpieza de herramientas.

## Secado:

Después de 16-24 horas, el aceite está seco y se puede pintar (20 ° C / 50-55% de humedad relativa).

## Consumo / Rendimiento:

Primera mano: 60-80 ml/m<sup>2</sup> o 12-16 m<sup>2</sup>/l, segunda mano: 30-40 ml/m<sup>2</sup> o 25-30 m<sup>2</sup>/l. En el caso de madera aserrada en bruto, se puede esperar un consumo mucho mayor.

## Almacenamiento:

Guardar bien cerrado en un lugar fresco y seco. Si es posible eliminar la película y retirar antes de reutilizar. Tamizar si es necesario.

## Contenedores:

Contenedor de lata pintado en el interior.

## Instrucciones de peligro y de seguridad:

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos a largo plazo. Contiene bis(2-etilhexanoato) de cobalto; 4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona; 2 Octil-2H-isotiazol-3-ona. Puede causar reacciones alérgicas. Consejos para alérgicos: Tel.: +49(0)7164-9405-0! Almacene los materiales de trabajo y la ropa empapados con el producto en un recipiente metálico hermético o remójelos en agua y extiéndalos sobre una superficie incombustible para que se sequen - (¡riesgo de autoignición!) El producto en sí no es autoinflamable. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar su liberación al medio ambiente. Use solo al aire libre o en áreas bien ventiladas. Si se necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto. No entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con abundante agua y jabón. Asegure una protección adecuada de la piel. Al pulverizar, no inhale la neblina de pulverización y use protección respiratoria adecuada (filtro combinado A2/P2) y gafas protectoras. ¡Se pueden formar mezclas explosivas de vapor/aire al calentarlas o rociarlas! Utilice protección respiratoria (filtro de polvo P2) durante el trabajo de rectificado. ¡Es posible un olor típico de la especie de las materias primas naturales! Este

# FICHA TECNICA

EXTERIOR



Ref.  
2043 -20431

producto es un "producto tratado" según el reglamento de la UE 528/2012 (no es un producto biocida). Contiene los ingredientes activos biocidas 4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazol-3-ona (n.º CAS: 64359-81 5) y 2-octil-2H-isotiazol-3-ona (n.º CAS: 26530 -20-1).

**Etiquetado de COV según la directiva Decopaint y ChemVOCFarbV:**

**Límite de la UE (Cat. A / h): 400 g/l (2010)  
3043, 20431 contiene máx. 350 g/l VOC.**

A partir del: 17.02.23

**BIOFA**   
WOHNGESUND & NACHHALTIG