



INTERIOR  
EXTERIOR



WATER-  
BASED

# TMU 84

## CONSERVADOR DE MADERA MULTIUSOS

### Propiedades

- Previene y cura el ataque de hongos e insectos.
- Insecticida y fungicida.
- Fórmula para proteger contra las termitas y la mancha azul.
- Hasta 10 años de efectividad<sup>(1)</sup>.
- Aplicación fácil. Excelente penetración.
- Listo para usar. De color claro. Olor suave.
- Base agua - no inflamable.
- Protege la clases 1, 2 y 3A.

### Usos básicos

- Interiores: vertical y horizontal - revestimientos, escaleras, mobiliario...
- Exteriores: vertical y horizontal - revestimientos, marcos de ventanas y puertas...

#### Madera en buenas condiciones o infectada

##### Prevención:

- Insectos: capricornio, carcoma, lyctus, termitas...
- Hongos de putrefacción cúbicos y decoloración de la mancha azul<sup>(2)</sup>.

##### Curativo:

- Insectos: capricornio, carcoma, termitas<sup>(3)</sup>.
- Elimina todos los insectos en profundidad e impide otra infección.

### Datos técnicos

#### Contenido:

Cypermctrina <0.10 % m/m  
IPBC <0.05 % m/m  
Propiconazol <0.05 % m/m  
Tebuconazol <0.05 % m/m

**Tipo de solvente:** agua.

**Almacenaje:** 3 años en el embalaje de origen sin abrir.

**Envase:** 2.5L, 10L, 200L, 1000L.

**Color:** claro.

**Horas de secado:** Completamente seco: 24/48 horas.

Horas de recubrimiento: acabado base disolvente - 4 horas.

Acabado base de agua/acrílico - seco al tacto.

**Compatibilidad:** Cualquier acabado mono- o bicomponente.

**NOTA:** Las horas de secado dependen de la absorción del sustrato y de las condiciones de secado - temperatura y humedad.

### Preparación de la superficie

#### Indicaciones generales:

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de suciedad, grasa, mugre y recubrimientos anteriores.

Después de limpiar, dejar secar la madera 2-3 días en tiempo seco o hasta que haya alcanzado un grado de humedad máxima del 18% antes de aplicar TMU 84.

TMU 84 solo se puede aplicar en superficies de madera sin recubrimiento. Todos los demás acabados deben ser completamente eliminados.

Todas las superficies decapadas usando CDKP® 90\* deben ser neutralizadas con alcohol desnaturalizado, acetona, aguarrás o un producto similar basado en disolvente.

Cualquier madera debilitada por la infestación debe ser cortada y reparada empleando un sistema reparador de madera apropiado o con una nueva pieza de madera adecuada.

Todas las secciones cortadas deben ser tratadas antes de ser reparadas.

Todo nuevo empalmado de piezas de madera debe ser tratado antes de proceder a la fijación.

Si fuera necesario, lijar la superficie después de limpiar y/o decapar (papel de lijar 100).

#### Superficies de madera nueva:

Lijar la superficie con papel de lijar 100 para mejorar la penetración. Quitar el polvo.

#### Superficies de madera curada (sin tratar):

La madera que ha sido expuesta a la intemperie durante más de 6 meses o que se ha vuelto gris debe limpiarse con NET-TROL®\* para eliminar los restos de fibras de madera, suciedad y otros contaminantes de superficie antes de aplicar TMU 84.

#### Superficies previamente engrasadas:

Interiores: todos los aceites o selladores deben ser completamente eliminados con CDKP® 90\* antes de aplicar TMU 84.

Exteriores: todos los aceites o selladores deben ser completamente eliminados con PREPDECK®\* y la superficie decapada debe ser neutralizada con NET-TROL®\* antes de aplicar TMU 84.

#### Superficies previamente recubiertas (pintura, tinte, barniz...):

Interiores: todos los revestimientos anteriores deben ser eliminados con CDKP® 90\* antes de aplicar TMU 84.

Exteriores: todos los revestimientos anteriores deben ser eliminados con DILUNETT®\*, PREPDECK®\* o CDKP® 90\* antes de aplicar TMU 84.

Disolvente (acabados basados en aceite o alquídicos): decapar con DILUNETT®\*, neutralizar con NET-TROL®\*.

Acabados basados en agua o acrílicos: decapar con PREPDECK®\*, neutralizar con NET-TROL®\*.

Otros acabados, bicomponentes, epoxis, uretanos...: decapar con CDKP® 90\*.

<b>Material de aplicación</b>	Cepillo. Pulverizador para el jardín. Inyección a presión. Inmersión.
<b>Consejos para una buena aplicación</b>	Cubrir todo lo que no se desee recubrir, incluso plantas, arbustos, peceras, etc. Aplicar entre 5°C y 35°C. No aplicar bajo la luz directa del sol o en una superficie caliente. Agitar o remover bien el envase antes de usar. No disolver. Los revestimientos verticales deben aplicarse de arriba abajo. Cuando emplee el pulverizador para jardín, ajustar la boquilla para impedir la formación de vaho. Después de la aplicación con pulverizador, volver a pasar el cepillo para mejorar la penetración y la uniformidad de la cobertura. No emplear TMU 84 cerca de una fuente de calor. No tratar colmenas. <b>Consultar con nosotros para obtener información adicional y consejo antes de aplicar TMU 84 en maderas de hoja ancha - roble, castaño, fresno...</b>
<b>Aplicación</b>	<b>Indicaciones generales</b> Saturar totalmente todo el grano final. Esto debe hacerse empleando TMU 84 mojado sobre mojado hasta que ningún otro producto sea requerido. <b>Madera nueva o madera en buenas condiciones</b> Aplicar de forma generosa TMU 84 hasta saturar la superficie. <b>Nota:</b> la madera exterior nueva cuyo acabado debe aplicarse con AQUATROL®* o con cualquier otro acabado de OWATROL® debe ser tratada con SEASONITE®* previamente. <b>Madera infectada en condiciones sanas</b> Aplicar TMU 84 de forma generosa hasta saturar la superficie. <b>Madera muy afectada</b> Secciones grandes: perforar cada 20 cm. Secciones pequeñas: perforar cada 40 cm. Inyectar TMU 84 en los agujeros perforados. A continuación, aplicar de forma generosa TMU 84 hasta saturar la superficie. <b>Inmersión</b> Contactar con nosotros. <b>Consultar con nosotros para obtener información adicional o consejo antes de aplicar TMU 84 en maderas de hoja ancha (latifoliadas) - roble, castaño, fresno...</b>
<b>Rendimiento</b>	Preventivo: 5 m <sup>2</sup> por litro. Curativo: 3 m <sup>2</sup> por litro. El rendimiento actual variará en función del método de aplicación, tipo, textura, edad y porosidad de la madera.
<b>Limpieza</b>	Limpiar todas las herramientas y el equipo con jabón y agua.
<b>Almacenamiento</b>	No dejar que se congele y evitar las temperaturas altas. Si TMU 84 se congela, agitar o remover para recuperar su consistencia y su efectividad. <b>Almacenar únicamente en su embalaje de origen.</b>
<b>Información general</b>	Se han tomado todas las precauciones necesarias para asegurar que la información proporcionada en esta ficha técnica es precisa. <b>OWATROL International</b> no puede garantizar resultados ya que no podemos controlar las condiciones bajo las que se aplican nuestros productos. Para más información, por favor contacte nuestro departamento técnico por email a: info@owatrol.com o el agente local OWATROL de su país. La información proporcionada anteriormente es correcta a la fecha de expedición. Todos los demás productos de OWATROL mencionados en este documento deben ser utilizados teniendo en cuenta las instrucciones de su etiqueta y su ficha técnica.
<b>Seguridad</b>	Referirse a la ficha de seguridad (FDS) disponible en <a href="http://www.owatrol.pro">www.owatrol.pro</a> y al texto que figura en el embalaje. Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Fecha de expedición</b>	Abril del 2012.

\* Mismo fabricante.

(1) Empleado acorde con la ficha técnica y el código de práctica actual, TMU 84 tiene una efectividad preventiva contra los insectos que dura hasta 10 años. (2) En madera ya infectada. (3) Cuando se trata de madera infectada por termitas, el tratamiento debe llevarse a cabo por personal calificado.

