

# CETOL® WM 6100-02

## 5178-016001-XXX

# sikkens

## WOOD COATINGS



### Descripción del producto

Fondo transparente al agua para construcciones de madera, exterior e interior. - buenas propiedades de escurrimiento - buena humectación de poros - excelente transparencia - muy buenas propiedades de lijado.

### Colores

Incoloro

### Tipo de aglutinante

Acrilato

### Densidad

aprox. 1,02 kg/l

### Envase

5178-016001-200 - 20 L  
5178-016001-650 - 120 L  
5178-016001-820 - 1000 L

### Procesamiento

Inmersión, Flow-coating. La viscosidad de aplicación debe ser de aprox. 12 segundos en un copa DIN de 4 mm o aprox. 30 - 35 segundos en una copa ISO de 3 mm a una temperatura del material de 20 °C.

### Rendimiento

80 - 120 ml/m<sup>2</sup>, según el método de aplicación, tipo y la capacidad de absorción de la madera (los valores exactos se determinan a través de una prueba)

### Dilución

Listo para el uso En caso necesario con máximo 10 % de agua.

### Temperatura de aplicación

15-25 °C para el sustrato, aire y producto aprox. 60 % H.R.

### Tiempo de secado

Secado a:	Clima normal: 23°C / 50% H.R.	Secado forzado a 40°C
Seco al polvo	aprox. 30 minutos	aprox. 30 minutos
Lijable	aprox. 4 horas	aprox. 60 minutos
Se puede reparar	aprox. 4 - 6 horas	aprox. 1 - 2 horas

### Secado

El secado del producto depende del espesor de capa aplicado, y en caso de maderas ricas en extractivos se puede retrasar debido condiciones climáticas de frío y humedad. Durante el secado, se debe garantizar siempre una temperatura y ventilación adecuadas. Si no se cumplen las condiciones de secado, se podrían producir daños en el recubrimiento.

### Limpieza de equipo

Limpiar inmediatamente tras su utilización con agua o con un producto de limpieza convencional o con ST 830.

### Almacenamiento

El tiempo mínimo de conservación del producto en el envase original sin abrir es de 2 años; la temperatura de almacenamiento es de 5 a 30 °C. Una vez superado el tiempo mínimo de conservación, el producto todavía se puede utilizar, no obstante sus características pueden variar respecto a las del producto «fresco». Por ello, el material restante almacenado se debe utilizar con especial precaución.

¡Cerrar correctamente los envases empezados!  
Conservar en un lugar fresco pero protegido de las heladas.

El producto del tanque de inmersión debe taparse correctamente y agitarse o recircular regularmente.

### Eliminación

Solo se reciclarán los recipientes exentos de restos. Los restos de material se desecharán según las disposiciones locales correspondientes. Un código de residuos de la UE apropiado para este material es: 08 01 12

### Ficha de datos de seguridad

Para obtener más datos, consultar la ficha de datos de seguridad 91/155/CEE [www.sikkens-wood-coatings.com](http://www.sikkens-wood-coatings.com)  
Descargas de fichas de datos de seguridad

Los productos de AkzoNobel Wood Coatings se fabrican exclusivamente para el usuario profesional e industrial, el cual debe poseer conocimientos elementales acerca de la manipulación y uso de productos químicos/técnicos para acabados de superficies. Las indicaciones de uso facilitadas en las fichas técnicas para las características de nuestros productos, deben considerarse solamente recomendaciones sin carácter vinculante y no representa garantía alguna. Estas recomendaciones se basan en nuestros ensayos y experiencias y su objetivo es facilitar y promover el trabajo de nuestros clientes. Cualquier posible divergencia de las condiciones de trabajo ideales es responsabilidad de nuestros clientes y puede tener consecuencias en el resultado (final) de la aplicación. No obstante, esto no exime al usuario de su obligación de verificar el producto y su idoneidad para las superficies a tratar, a ser posible mediante una prueba de aplicación. Para cualquier duda en cuanto a la manipulación o procesamiento del producto adquirido, nuestros especialistas en materiales, así como los técnicos de aplicación y de laboratorio les proporcionarán la información requerida según su leal saber y entender. Por supuesto AkzoNobel garantiza la calidad impecable de sus productos de acuerdo con las especificaciones de los productos correspondientes, no obstante la responsabilidad por el uso de los productos suministrados es exclusivamente del comprador. A menos que hayamos confirmado expresamente por escrito las propiedades específicas e idoneidad de los productos para un determinado uso previsto acordado en contrato, todo tipo de asesoramiento técnico o información de uso, si bien se realiza según nuestro leal saber y entender, se debe considerar siempre como un acto sin carácter vinculante y no representa garantía alguna. AkzoNobel se hace responsable del uso de sus productos por sus clientes de acuerdo con los términos de sus condiciones generales de venta y suministro que aquí se le indican al comprador. La ficha técnica más actualizada se puede consultar en nuestros sitios web. Con la publicación de una nueva versión de una ficha técnica, caduca la validez de la versión anterior vigente. Fecha de actualización: 2024-08-02 / 12

#### EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Alemania ● [www.akzonobel.com/wood](http://www.akzonobel.com/wood)  
1/2  
AN\_204450\_060919

# AkzoNobel

**Avisos**

Antes del uso, se deberán leer siempre el etiquetado y la información del producto. Al utilizar acabados/lasures de baja emisión, deberán cumplirse asimismo las normas de seguridad habituales.

Tanques de inmersión y depósitos: en el caso de tanques metálicos, recomendamos únicamente la aplicación de planchas de acero inoxidable, p. ej. V2A, de lo contrario, existe el riesgo de corrosión.

**Directiva COV**

Valor límite de la UE para este producto (cat. A/e): 150g/l (2007) / 130g/l (2010). Este producto contiene máx. 50 g/l de COV.

**Normas básicas**

La humedad de la madera al aplicar los materiales de recubrimiento de Sikkens debe ser entre el 12 % y el 15 %. La elección de la madera, la estructura y los espesores de capa aplicados deben corresponder con las normas técnicas vigentes. Todas las superficies horizontales deben ser achaflanadas 15 ° y todos los bordes deben presentar una curvatura con un radio de al menos 2 mm. Las juntas y la madera de testa abierta deben sellarse para evitar que entre agua en la estructura. El sustrato debe estar seco y exento de polvo y grasa. Asimismo se debe tener en cuenta la selección y el uso del recubrimiento, en particular el color. Los recubrimientos de colores oscuros pueden alcanzar en el exterior una temperatura elevada de las superficies (hasta 80 oC). Para asegurar la correcta adherencia del sistema de recubrimiento, el producto no debe ser lijado hasta el sustrato.

Previsto para el uso en empresas técnicas. Utilizar exclusivamente según las recomendaciones autorizadas de sistemas de Sikkens Wood Coatings

**Indicaciones**

La composición del recubrimiento aquí mencionada es solo un ejemplo, también son posibles otras composiciones. Tener en cuenta las fichas técnicas correspondientes y solicitar asesoramiento acerca del sistema a través del colaborador en el servicio externo o en la fábrica de Sikkens Wood Coatings. Para evitar la formación de espuma durante la aplicación, se puede utilizar el antiespumante WV 890, para la dosificación consultar la ficha técnica correspondiente.

Sistema	
Impregnación	Cetol WP 567 BPD
Imprimación	Cetol WP 566
Recubrimiento intermedio	Cetol WM 6100-02
Acabado	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-xx Rubbol WF 382 / WF 387 Rubbol WF 3310-03-xx , Rubbol WF 3311-03-xx

Los productos de AkzoNobel Wood Coatings se fabrican exclusivamente para el usuario profesional e industrial, el cual debe poseer conocimientos elementales acerca de la manipulación y uso de productos químicos/técnicos para acabados de superficies. Las indicaciones de uso facilitadas en las fichas técnicas para las características de nuestros productos, deben considerarse solamente recomendaciones sin carácter vinculante y no representa garantía alguna. Estas recomendaciones se basan en nuestros ensayos y experiencias y su objetivo es facilitar y promover el trabajo de nuestros clientes. Cualquier posible divergencia de las condiciones de trabajo ideales es responsabilidad de nuestros clientes y puede tener consecuencias en el resultado (final) de la aplicación. No obstante, esto no exime al usuario de su obligación de verificar el producto y su idoneidad para las superficies a tratar, a ser posible mediante una prueba de aplicación. Para cualquier duda en cuanto a la manipulación o procesamiento del producto adquirido, nuestros especialistas en materiales, así como los técnicos de aplicación y de laboratorio les proporcionarán la información requerida según su leal saber y entender.

Por supuesto AkzoNobel garantiza la calidad impecable de sus productos de acuerdo con las especificaciones de los productos correspondientes, no obstante la responsabilidad por el uso de los productos suministrados es exclusivamente del comprador. A menos que hayamos confirmado expresamente por escrito las propiedades específicas e idoneidad de los productos para un determinado uso previsto acordado en contrato, todo tipo de asesoramiento técnico o información de uso, si bien se realiza según nuestro leal saber y entender, se debe considerar siempre como un acto sin carácter vinculante y no representa garantía alguna. AkzoNobel se hace responsable del uso de sus productos por sus clientes de acuerdo con los términos de sus condiciones generales de venta y suministro que aquí se le indican al comprador. La ficha técnica más actualizada se puede consultar en nuestros sitios web. Con la publicación de una nueva versión de una ficha técnica, caduca la validez de la versión anterior vigente. Fecha de actualización: 2024-08-02 / 12