

CETOL® WF 945

5188-041101-XXX

sikkens
WOOD COATINGS



Descripción del producto

Base agua, capa intermedia y acabado mate para construcciones en madera interior y exterior. - buena resistencia a la intemperie - superficie duradera, brillante - certificado según DIN EN 71 parte 3 "Seguridad de los juguetes"

Colores

Translucido, varios colores, consulte las cartas de color. Todos los colores de lasur se pueden mezclar entre sí. El aspecto de cada uno de los tonos sobre diferentes sustratos puede variar, por lo que es recomendable realizar pruebas sobre la madera a tratar antes de su aplicación. Los tonos oscuros proporcionan mayor protección a la intemperie que los claros. Los recubrimientos incoloros no son apropiados para su aplicación en exteriores.

En maderas ricas en extractivos, como p. ej. robles, alerces o maderas tropicales, dichas sustancias pueden provocar una decoloración (provocada en primera instancia por la exposición a la intemperie).

Grado de brillo

Mate

Tipo de aglutinante

Acrilato

Densidad

aprox. 1,03 Kg/l

Envase

5188-041101-050 - 5 L
5188-041101-200 - 20 L
5188-041101-650 - 120 L

Procesamiento

Pulverizar Espesor de capa húmeda: 2 x 150 µm o 1 x 150 hasta máx. 300 µm. Se recomienda aplicar los colores en dos capas.

Rendimiento

150 - 300 ml/m², según el espesor de capa húmeda aplicada sin pérdidas.

Dilución

Listo para el uso En caso necesario, con un máximo del 5% 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 repasar	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». ¡Cerrar correctamente los envases empezados! Conservar en un lugar fresco pero protegido de las heladas.

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
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: 2023-05-25 / 5

Avisos

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

Directiva COV

Valor límite de la UE para este producto (cat. A/e): 150g/l (2007) / 130g/l (2010). Este producto contiene máx. 40 g/l de COV.

Recomendación para el recubrimiento

En el recubrimiento de maderas de frondosas, se recomienda el uso de un recubrimiento intermedio tapaporos. Al utilizar colores claros en maderas ricas en extractivos (p. ej. meranti, alerce o roble) y en combinación con la humedad, pueden producirse decoloraciones visibles. El recubrimiento se puede repasar con los productos recomendados durante la renovación después de lijar y quitar el polvo.

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. Por norma general, el usuario deberá comprobar la compatibilidad de todas sustancias extrañas (p.ej. masillas, cintas adhesivas, selladores, productos de limpieza, etc.) que entran en contacto con el sistema de recubrimiento.

Sistema recomendado para elementos de madera dimensionalmente semiestables: debido a las oscilaciones generalmente fuertes del grado de humedad de la madera en este tipo de estructuras, solo se recomiendan los sistemas de espesor medio. El espesor total de película seca no debe exceder de 200 µm. No es necesaria una capa intermedia.

Sistema

Impregnación	Cetol WP 567 BPD
Imprimación	Cetol WP 566
Recubrimiento intermedio	Cetol WF 945 Cetol WM 6900-02 Cetol WM 6100-02 / WM 6100-03
Acabado	Cetol WF 945

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: 2023-05-25 / 5