

CETOL® WM 651 CWM651JXX

sikkens
WOOD COATINGS



Descripción del producto

Recubrimiento intermedio de 2 componentes, diluible con agua, transparente, para el aislamiento de extractivos de la madera decolorantes. - alta transparencia - buena humectación del poro - propiedades aislantes

Colores

Incoloro

Tipo de aglutinante

Acrilato, reticulante PUR

Densidad

aprox. 1,04 kg/l

Envase

CWM651J2A - 5 l
CWM651J5M - 20 l

Procesamiento

Pulverizar Espesor de capa húmeda: 1 x 70 µm hasta máx. 80 µm
Proporción de la mezcla 5:1 (5 partes de acabado: 1 parte de endurecedor) Tiempo de empleo: aprox. 2 h después de la mezcla
Tiempo de reposo de la mezcla: 10 minutos

Rendimiento

70 - 80 ml/m², según el espesor de capa húmeda aplicada sin pérdidas

Dilución

En caso necesario, mezclar con 10 - 20 % de agua.

Temperatura de aplicación

15-25 °C para el sustrato, aire y producto aprox. 60 % H.R.
Si se deja secar durante la noche, se debe realizar un lijado intermedio antes de aplicar la siguiente capa.

Tiempo de secado

Secado a:	Clima normal: 23°C / 50% H.R.	Secado forzado a 40°C
Seco al polvo	aprox. 60 minutos	aprox. 45 minutos
Lijable	aprox. 24 horas	aprox. 6 - 12 horas
Se puede repasar	aprox. 4 - 6 horas	aprox. 2 - 3 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.
Para un buen aislamiento y resistencia al agua, se recomienda una temperatura de secado de 25-30 °C; no debería ser inferior a 20 °C. Después de un tiempo de secado mínimo de 4 hasta máximo 16 horas, se puede aplicar el recubrimiento intermedio, sin lijado intermedio. En caso de seguir trabajando más tarde, p. ej. después del secado durante la noche, es necesario un lijado posterior para garantizar una adhesión correcta.

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 en el envase original sin abrir es de un año; temperatura de almacenamiento 5 - 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. Los endurecedores isocianato son sensibles a la humedad. Conservar siempre en envases herméticamente cerrados.

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

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: 2022-04-25 / 3

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Alemania ● www.akzonobel.com/wood

1/2

AN_204450_060919

AkzoNobel

AN_20450_060919

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

Dureza

HWA6001

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. Durante la reacción de los dos componentes se libera CO₂. Por lo tanto, no se debe verter el producto endurecido en un recipiente cerrado.

Directiva COV

Valor límite de la UE para este producto (cat. A/e): 150g/l (2007) / 130g/l (2010). Este producto contiene máx. 100 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).

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. En recubrimientos con materiales de poliuretano (PUR), siempre se debe lijar y limpiar el polvo poco antes de la aplicación posterior para asegurar una unión perfecta.

Sistema

Impregnación	Cetol WP 567 BPD
Imprimación	Cetol WP 550
Recubrimiento intermedio	Cetol WM 651
Acabado	Cetol WF 981

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: 2022-04-25 / 3

EMEA HQ

Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorf Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Alemania ● www.akzonobel.com/wood
2/2
AN_204450_060919