

CETOL® SP 520

1128-001001-200

sikkens
WOOD COATINGS



Descripción del producto

Base solvente, impregnante translucido para construcciones en maderas coníferas o frondosas, interior y exterior. - buena penetración - Permeable al vapor de agua - Regula la humedad en la madera - realza la beta - Protección frente a los rayos UV

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).

Tipo de aglutinante

Resina alquídica

Base de pigmentos

Pigmentos translúcidos sólidos a la luz y resistentes a la intemperie

Densidad

aprox. 0,8-0,9 kg/l según el color

Envase

1128-001001-200 - 19.6 l

Procesamiento

Inmersión, brocha. Viscosidad de aplicación en copa DIN-4 es de aprox. 13 segundos en copa ISO 3 mm es de 38-44 segundos a 20 °C.

Rendimiento

50 - 160 ml/m², 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, mezclar con máximo 5% de ST 825.

Temperatura de aplicación

+5-30 °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. 2 horas	aprox. 30 minutos
Lijable	aprox. 18 horas	aprox. 6 horas
Se puede reparar	aprox. 24 horas	aprox. 8 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

Con dilución de ST 825* o con disolvente sintéticos-grasos.

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 11

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: 2021-07-29 / 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

Avisos

El líquido no debe entrar en contacto con masas de agua. Solo podrán emplearse según las instrucciones de uso y únicamente en los campos de aplicación autorizados. Un uso indebido puede ser perjudicial para la salud. No utilizar en maderas que, conforme al uso prescrito, se encuentren en contacto directo con alimentos o con comida de animales. Debido al efecto de desprendimiento de grasa, para el uso continuado se recomienda la utilización de guantes de goma. En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua y acuda al oftalmólogo.

Este producto al ser pulverizado, entraña el riesgo de autocombustión debido al tipo de aglutinante que contiene. El polvo de pulverizado seco (nebulizado) y las partículas son inflamables, y por ello se deben eliminar inmediatamente. Al limpiar es importante recoger los restos del producto y el material de limpieza utilizado en recipientes con cerradura no inflamables. Después de la limpieza, se deben de cerrar herméticamente los recipientes.

Directiva COV

Valor límite de la UE para este producto (cat. A/h): 750 g/l (2007)/750 g/l (2010). Este producto contiene máx. 675 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. 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

Impregnación	Cetol WP 567 BPD
Imprimación	Cetol SP 520
Recubrimiento intermedio	Cetol WM 6900-02
Acabado	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-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: 2021-07-29 / 3