CKC®-VR (COD. ES/VFR Clear)

CKC® ARGENTINA
PROTECCIÓN PASIVA CONTRA FUEGO

Calidad y responsabilidad en seguridad contra incendios, con más de 25 años en el mercado.
Productos ignífugos. Productos Certificados y Retardantes de Fuego.
Protección Pasiva contra Incendios.

CKC-VR® Barniz Retardante de llamas



PRODUTO A BASE DE AGUA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



CKC-VR® (ES/VFR/C) es un barniz retardante de llamas aprobado para cumplir con todas las exigencias de las legislaciones vigentes, con un acabado transparente y mate. Es ideal para uso tanto en interiores como en exteriores, especialmente en superficies que requieren máxima resistencia a la abrasión (siempre se debe utilizar el top coat CKC-VA®). Ampliamente utilizado en pisos, paredes y cielorrasos de madera, también es adecuado para superficies de madera melamínica, escaleras, divisiones, entre otros.



Protección de cielorrasos

APLICACIÓN

Exclusivo para aplicación en superficies de madera, tales como pisos, escaleras, zócalos, entrepisos, cielorrasos, decks, divisiones, muebles, etc.
Consúltenos para aplicaciones en superficies ya barnizadas o con sellador aplicado.



Protección de escaleras y entrepisos

ACABADO

El acabado de alta calidad en tono mate resiste la abrasión y el tránsito de personas con la aplicación del top coat CKC-VA®. La apariencia después de la aplicación no altera significativamente la estética de la madera.
PISOS, PAREDES y CIELORRASOS: Se debe aplicar el top coat CKC-VA®. Consulte a nuestro equipo.



Protección de pisos y terrazas abiertas

TIEMPO DE ACCIÓN

100% del tiempo (acción constante sin propagación de llamas).

MODO DE ACCIÓN

La capa de barniz retardante aplicada se carboniza, evitando la propagación de las llamas en la madera protegida.

ENSAYOS

Este producto es desarrollado en Inglaterra y ensayado por el IPT y BRE Global Ltd. de acuerdo con las normas nacionales e internacionales. Aprobado como **Clase II-A** de la IT-10, según las normas NBR-9442:86 - Determinación del Índice de Propagación Superficial de Llamas (panel radiante), NBR 8660:13 – Densidad de Flujo Crítico Medio de Energía Radiante para pisos (CHT>8kw/m²) y ASTM E662 - Densidad Óptica de Humo (Dm<450). Para más información, consulte la Ficha Técnica en la página siguiente.

CKC ARGENTINA S.A.S. / CUIT 30-71888384-5
TEL: +54 9 11 7062-4559 / EMAIL: comercial@ckc.ar
Copyright © 2019 CKC do Brasil Ltda Todos los derechos reservados

ATENCIÓN: Lea y siga rigurosamente las instrucciones de esta Ficha Técnica antes de utilizar este producto.

COMPOSICIÓN DEL CKC-VR® (ES/VFR CLEAR): Barniz retardante de llamas a base de agua, aprobado como Clase II-A.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: La superficie donde se aplicará CKC-VR® debe estar limpia, seca (humedad de la madera inferior al 17%) y libre de polvo, arena, cera, grasa y otros residuos. Las superficies de madera deben lijarse y limpiarse antes de la aplicación para una mejor adherencia. Todo tratamiento de la superficie debe realizarse previamente (ejemplo: lijado).

APLICACIÓN: Se recomienda usar una **Pistola Pulverizadora eléctrica** (>450W) o **neumática con depósito**. Utilice boquillas con un flujo de 130 a 500 cm^3/min. Se sugiere el modelo Black & Decker Ref. BDPH400-BR o un equivalente. Diluir el producto entre un 10-15% con agua filtrada (aproximadamente 250-350 ml por galón de 2,5 litros) y mezclar bien antes de aplicar. Aplicar una capa fina (70-80 ml/m^2 por capa), evitando exceso de espesor. Tras 2-4 horas, aplicar la segunda capa y mantener la zona protegida del tránsito y polvo. No aplicar cuando la temperatura sea inferior a 10°C o la humedad relativa supere el 65%. En ambientes cerrados y oscuros, asegúrese de que la primera capa esté curada al tacto antes de aplicar la segunda. Mantenga el área bien aireada y ventilada. Si dispone de aire acondicionado, se recomienda mantenerlo encendido durante el período de curado.

Las dos capas deben aplicarse en un plazo máximo de 6 horas. Nunca deje la madera sin ambas capas durante la noche. Este producto es sensible a la humedad y puede presentar manchas si no se siguen correctamente las instrucciones. Se requieren dos capas para garantizar su efectividad. Debe diluirse en agua (10-15% en volumen).

APLICACIÓN DEL TOP COAT (CKC-VA®): El CKC-VA® proporciona protección contra la abrasión en pisos, paredes y techos de madera y debe aplicarse sobre el CKC-VR® entre 24 y 48 horas después de su curado. Utilice la misma pistola pulverizadora de pintura tras limpiar el equipo según las instrucciones del fabricante.

RENDIMIENTO:

- **1 galón de CKC-VR® (2,5 litros):** Protege **18,75 m^2** (el rendimiento puede variar según la porosidad de la superficie y la aplicación). Asegúrese de esparcir bien el producto sin saturar la superficie.
- **1 galón de CKC-VA® (1,0 litro)**: Protege **18 m^2** (el rendimiento puede variar según la porosidad de la superficie y la aplicación). Para áreas exteriores y zonas de alto tránsito, se recomienda aplicar 2 capas, con un rendimiento estimado de 12 m^2.

ENSAYOS:

- Índice de propagación superficial de llamas (Método del panel radiante, NBR-9442:86): Ip<25
- Densidad óptica de humo (ASTM E662:12): Dm<450
- Flujo crítico medio de energía radiante (NBR-8660:13): CHF>8kW/m^2

EMPAQUES DISPONIBLES: CKC-VR®: Galón de 2,5 litros. CKC-VA®: Galón de 1,0 litro.

VALIDEZ: Consultar la etiqueta del producto. Válido por 2 años a partir de la fecha de fabricación impresa en el envase.

CICLO DE MANTENIMIENTO*: Se recomienda verificar periódicamente el estado del producto: Áreas de alta abrasión: 3 años (uso interno) y 2 años (uso externo). Áreas de baja abrasión: 5 años (uso interno) y 3 años (uso externo). Cielorrasos internos: 8 años.
*El ciclo de mantenimiento representa el período en que el producto mantiene su efectividad en función de las condiciones de uso del sustrato tratado. Al finalizar este período, se recomienda su reaplicación. Factores como la exposición a la intemperie, el tráfico de personas, la humedad, los impactos mecánicos y el desgaste por agentes químicos pueden influir en su durabilidad.

MANTENIMIENTO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN
Después de la aplicación del producto, debe inspeccionarse cada 2 años en ambientes internos y anualmente en exteriores, con el fin de diagnosticar, reparar o aplicar el tratamiento adecuado para garantizar su durabilidad, ciclo de mantenimiento y vida útil.
La empresa CKC do Brasil y sus aplicadores están calificados para realizar inspecciones, emitir informes y aplicar medidas de mantenimiento adecuadas para conservar la calidad del producto. La falta de inspección anual y la omisión de comunicación escrita de los informes a CKC do Brasil implicarán la pérdida de garantía del producto.
Solicite su inspección hoy y asegúrese de que el producto mantenga su durabilidad esperada. Puede consultar el Manual de Mantenimiento y Conservación de los Productos CKC en el siguiente enlace: https://ckc.com.br/manual-de-manutencao-e-conservacao-dos-produtos-ckc.

SEGURIDAD: Asegúrese de que el área esté bien ventilada antes de comenzar la aplicación. Mantenga puertas y ventanas abiertas para garantizar una ventilación eficaz. Si es necesario, utilice ventilación forzada para mejorar el proceso de curado.
Utilice correctamente los equipos de protección individual durante la aplicación del producto.
Almacene el producto en un lugar seguro, bien ventilado y alejado de fuentes de calor y luz solar directa. En caso de derrame accidental, limpie inmediatamente el área con paños y agua. No utilice solventes.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN
IMPORTANTE: Es obligatorio el uso de mascarillas de respiración, gafas de protección y guantes durante la aplicación. Siga las instrucciones del fabricante.

MANTENGA ESTE PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

RESPONSABILIDAD: CKC Argentina no se responsabiliza por el uso indebido del producto ni por posibles accidentes derivados de su aplicación.
El producto es fabricado por Envirograf Intumescent Systems Ltd. (Inglaterra) y distribuido en exclusiva por CKC do Brasil Ltda (Brasil) y CKC Argentina (Argentina).

Copyright © 2019 CKC do Brasil Ltda Todos los derechos reservados