



BARNIZ RETARDANTE DE LLAMAS PARA MADERA

PRODUCTO EN BASE DE AGUA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO



CKC-VR® (ES/VFR/C) es un barniz retardante de llamas aprobado para cubrir todas las exigencias de la legislación vigente con acabado transparente y beta; ideal para uso interno y externo donde existe una necesidad máxima a la abrasión (utilizar top coat CKC-VA siempre). Utilizado ampliamente en pisos, paredes y forros de madera, también es apropiado para uso de superficies de madera melamínica, escaleras, divisiones, etc.

CAMPO DE APLICACIÓN

De aplicación exclusiva en superficies de maderas*, tales como pisos, pisos, escaleras, cubrepisos, entrepisos, forros, decks, divisiones, muebles, etc. *Consultar para aplicaciones con superficies ya barnizadas y sellos aplicados.

ACABADOS:

El acabado de alta calidad en tono beta, resiste la abrasión y circulación de las personas con la aplicación de top coat CKC-VA. La apariencia después de la aplicación no altera significativamente la estética de la madera.

PISOS, PARDES Y FORROS: Se debe aplicar top coat CKC-VA. Consultar a nuestro equipo.



TIEMPO DE ACCION:

100% del tiempo (acción constante inhibe la propagación de las llamas).

MODO DE ACCION:

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

ENSAYOS E INFORMES:

Este producto está desarrollado en Inglaterra y ensayado por IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas, Sao Paulo, Brasil) y BRE Gloval Ltd. de acuerdo acon las normas internacionales. Aprobada para clase II-A de la IT-10, por las normas NBR-9442:86 – determinación de índice de propagación superficial de llamas (panel retardante) – NBR8660:13 – densidad de flujo critico medio de energía radiante para pisos (CHT>8Kw/mt2) y ASTM E662 – densidad óptica de humo (Dm<450).

Este producto además atiende las exigencias de la O.G.U.C. en el área de protección pasiva contra incendios, en control de propagación de incendios.

Distribuidor en Chile

Fono +56 227387600 / +56 2232948192 | Los Fresnos 600, Galón N°10 | Colina - Santiago - Chile
www-segfis.cl | segfis@segfis.cl - ventas@segfis.cl

Casa Matriz en Brasil

Fono +55 (11) 5595-8828 / +55 (11) 5584-6380 | Rua das Rosas, 300 – Bairro Mirandópolis | São Paulo - SP – Brasil - CEP: 04048-000
Conheça o nosso site: www.ckc.com.br | Mais Informações: info@ckc.com.br

FICHA TECNICA – CKC-VR®

ATENCIÓN: Lea y siga rigurosamente las instrucciones de esta ficha técnica antes de utilizar este producto.

Composición de CKC-VR® (ES/VFR Clear): Barniz retardante de llamas a base a agua – aprobada clase II-A.

Preparación de la superficie: La superficie donde CKC-VR será aplicado, debe estar debidamente limpia, seca (humedad de la madera inferior a 17%), sin polvo, arena, cera, grasas, aceites, etc. Superficies de madera debe ser lijadas y limpiadas antes de la aplicación para una mejor adherencia del material. Todo tratamiento de la superficie donde será aplicado CKC-VR, debe ser realizado antes de la aplicación (Ej: desprendimiento de lija).

Aplicación: Recomendamos la utilización de pistola pulverizadora de pintura eléctrica (potencia >450w) o neumática con depósito. En ambos casos utilice boquilla vaciado entre 130 a 500cm³/min. Recomendamos el modelo Black&Decker BDPH400-BR eléctrico u otro modelo similar.

Diluya de 10 a 15% con agua filtrada (aproximadamente 250 a 350ml para cada galón de 2,5 litros) y mezcle bien el material antes de usarlo. Aplique una fina capa por mano (70-80 ml/m²/mano), cuidado para no exagerar en el espesor de mano y para no sobreponer muchas capas en cada mano. Aproximadamente 2-4 horas después de la primera mano, aplique una segunda mano y mantenga el área aislada de tránsito y polvo.

No es recomendada la aplicación cuando la temperatura fuera inferior a 10°C o cuando la temperatura relativa del aire fuera superior al 65%. En ambientes cerrados y oscuros verifique que la primera mano está curada al tacto antes de aplicar la segunda mano, mantenga el recinto aireado y ventilado, en caso de poseer aire acondicionado recomendamos mantenerlos prendido durante el período de curado.

Las dos manos de CKC-VR, deben ser aplicados dentro de un período de hasta 6 horas. Nunca deje la madera pernotar sin las dos manos de aplicación. Este producto es sensible a la humedad y puede quedar manchado en caso de no seguir las instrucciones correctamente. Observaciones: dos manos son necesarias para la efectividad del producto. Este producto debe ser diluido en agua (10-15% en volumen).

Aplicación de top coat (CKC-VA®): otorga la protección contra la abrasión en pisos, paredes y forros de madera y debe ser aplicada sobre CKC-VR, 24-48 horas después de su curado. Utilice la misma pistola pulverizadora de pintura después de realizada la limpieza de acuerdo con las instrucciones del fabricante del equipamiento.

Rendimiento:

1 galón de CKC-VR (2,5lts) protege **18,5m²** (el rendimiento puede variar dependiendo de la porosidad de la superficie y de la aplicación). Esparcir bien el producto sin dejar posar el área tratada. **1 galón de CKC-VA (1.0lt)** protege **18m²**, (el rendimiento puede variar dependiendo de la porosidad de la superficie y de la aplicación). Para área externas y de constante circulación de personas / alto tránsito, considere 2 manos y rendimiento de **12m²**.

Índice de propagación superficial de llamas por el método de panel radiante (NBR9442:86) IP<25.

Índice de densidad óptica de humo – ASTM E662:12 – Dm<450.

Flujo crítico de energía media radiante - NBR-8660:13 – CHF>8kW/m²

Contenidos disponibles: CKC-VR Galón (2,5lts) / CKC-VA (1lt).

Validad: del Contenido.

Ciclo de mantención:** La verificación debe ocurrir periódicamente. Áreas con alta abrasión: 3 años (uso interno) y 2 años (uso externo). Áreas con baja abrasión 5 años (uso interno) y 3 años (uso externo). Forros internos poseen 8 años de ciclo de mantención.

** El ciclo de mantención o período en el que el producto resiste dadas las condiciones de uso frecuente de las superficies tratadas. Después de este tiempo recomendamos la re-aplicación del producto. El ciclo de mantención puede variar por una serie de factores como las intemperies, números de circulación de personas, humedad del recinto o lugar, impactos orgánicos y desgaste por materiales de limpieza o agentes químicos.

Almacene en lugar seguro, bien aireados y fuera del alcance de fuentes de calor y luz del sol directa. En caso de derrame accidental, procure la inmediata limpieza del lugar con paños y agua. No utilice solventes.

Seguridad: Utilice los elementos de protección abajo descritos y mantenga fuera del alcance de niños.

ATENCIÓN: UTILICE CUBIERTA IMPERMEABLE EN TODAS LAS SUPERFICIES (INCLUYENDO EL PISO), OBJETOS QUE NO SERAN PROTEGIDOS CON EL PRODUCTO DE ESTA FICHA. ANTES DEL INICIO DE CADA APLICACIÓN. ATENCIÓN A METALES Y PISOS FERROSOS YA QUE ESTOS SUFREN DAÑOS EN CASO DE NO SER PROTEGIDOS. Para su seguridad use mascarillas de respiración, gafas y guantes durante la aplicación.

Distribuidor en Chile

Fono +56 227387600 / +56 2232948192 | Los Fresnos 600, Galón N°10 | Colina - Santiago - Chile
www-segfis.cl | segfis@segfis.cl - ventas@segfis.cl

Casa Matriz en Brasil

Fono +55 (11) 5595-8828 / +55 (11) 5584-6380 | Rua das Rosas, 300 – Bairro Mirandópolis | São Paulo - SP – Brasil - CEP: 04048-000
Conheça o nosso site: www.ckc.com.br | Mais Informações: info@ckc.com.br