CKC-2020®

CKC® ARGENTINA
PROTECCIÓN PASIVA CONTRA FUEGO

Atención y Presupuestos vía Whatsapp

Haz clic o apunta la cámara de tu celular

RETARDANTE DE LLAMAS PARA MADERA SIN TRATAR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



CKC-2020® es una solución retardante de llamas, incolora, inodora y recomendada para materiales donde se necesita evitar la propagación del fuego. Es un producto extremadamente versátil y fácil de usar. Ampliamente empleado en maderas y fibras, su acción consiste en inhibir las llamas, evitando que el fuego se extienda a otros ambientes y materiales combustibles.



Es un producto de altísima calidad y eficiencia, probado y certificado por el IPT (Instituto de Investigaciones Tecnológicas, Brasil). En 2025 obtuvo las máximas clasificaciones otorgadas por el INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial, Argentina) en los ensayos IRAM 11910 y 11912.

APLICACIÓN

Exclusiva para aplicación en superficies de madera cruda, como casas de madera, obras en construcción, divisiones, cielorrasos, techos, revestimientos acústicos de madera, quioscos, chalets, puertas de madera, cortinas y alfombras.

ACABADO

Los materiales tratados con CKC-2020® no presentan alteraciones significativas en su apariencia, textura, color ni olor original. Para su uso en exteriores o en ambientes expuestos a la intemperie, se recomienda aplicar un impermeabilizante o barniz al agua.



TIEMPO DE ACCIÓN

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

MODO DE ACCIÓN

Cuando entra en contacto con el fuego, la solución CKC-2020® Madera que ha penetrado en el material protegido se carboniza, evitando la propagación de las llamas en todo momento. También mejora el control y prolonga el tiempo de combate al fuego en caso de incendio.

ENSAYOS

Este producto ha sido ensayado por:

- INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial, Argentina), de acuerdo con las normas IRAM 11910-3:1994 (Índice de Propagación de Llama: Ip < 25) e IRAM 11912:1995 (Densidad Óptica del Humo: Dm < 450).
- IPT (Instituto de Investigaciones Tecnológicas, Brasil), conforme a la norma NBR 9442/86, aprobado con Clasificación “A” en el ensayo de propagación de llama (Ip < 25).
- SwRI (Southwest Research Institute, EE. UU.), según las normas ISO 9239-1 (NBR 8660:13) para la determinación de la densidad del flujo crítico medio (CHF > 8 kW/m²) y ASTM E 662 para la determinación de la densidad óptica específica del humo (Dm < 450), alcanzando la Clase II-A de la IT 10 (Control de Materiales de Acabado y Revestimiento).

Solicite cotización: comercial@ckc.ar | +54 9 11 7062-4559

Copyright © 2019 CKC do Brasil Ltda Todos los derechos reservados

FICHA TÉCNICA – CKC-2020® - MADERA SIN TRATAR

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

COMPOSICIÓN DEL CKC-2020®: Sales, fósforos y agua. pH: 6.5 (± 0.5)

Preparación de la superficie: La superficie donde se aplicará CKC-2020 debe estar limpia, seca y libre de ceras, grasas, aceites o impermeabilizantes. La aplicación solo será efectiva cuando el producto sea absorbido por el material.

Aplicación: Se puede aplicar con pincel, rodillo o spray (pulverización manual o con compresor de aire) en dos capas uniformes, con intervalos de 1 hora entre aplicaciones. La cura completa se alcanza entre 3 y 15 días. Si la madera estará expuesta a la intemperie o abrasión (como pisos y pasamanos), se recomienda la aplicación del top coat CKC-VA®, mediante pulverización (spray) en una capa, después de la cura completa de CKC-2020®. Toma en cuenta que la cura de CKC-2020® puede tardar entre 3 y 15 días, dependiendo de la humedad, temperatura y ventilación del ambiente. Para mayor precisión, puedes usar un medidor de humedad de sustratos y aplicar CKC-VA® solo si la humedad de la madera está por debajo del 16%. Es recomendable mantener el área bien ventilada, con puertas y ventanas abiertas durante la aplicación y hasta 48 horas después. Si hay un sistema de ventilación o aire acondicionado, se sugiere mantenerlo encendido durante el período de cura. Para otros materiales, consúltanos.

Nota: Cada producto requiere una cantidad específica de absorción para ser efectivo. A continuación, se indican los valores recomendados:

Rendimiento: Absorción con todas las capas requeridas **por superficie** (independientemente del método de aplicación utilizado):

Madera: mínimo 300 ml/m²
Para otros materiales, consúltanos. Los rendimientos pueden variar según el tipo de material y la porosidad de cada superficie.

Índice de propagación de llamas en madera*: Ip: 2 - 8 | Clasificación de reacción al fuego según ABNT NBR 16626: Clase II-A; II-Ap

Flujo crítico medio de energía radiante – CHF: 10,9 kW/m² (>8 kW/m²)

Índice de densidad óptica - Dm: 124 – 318 (<450)

*En el resultado anterior, los valores más cercanos a 0 (cero) indican una mayor eficiencia del producto. Las clases A/B/C para la prueba de "Índice de Propagación de Llamas" se definen de la siguiente manera: Clase A (0 – 25) | Clase B (26 – 75) | Clase C (76 – 200). Los ensayos fueron realizados por los laboratorios del IPT/USP (Instituto de Investigaciones Tecnológicas).

En cumplimiento con los requisitos de la Portaria 322 de Inmetro, CKC establece un ciclo de mantenimiento, contacto de atención al cliente (SAC) y advertencias sobre condiciones que pueden comprometer la eficacia del producto.

Presentaciones disponibles: Bidón de 5 litros |Bidón de 20 litros

Vida útil: Consultar el envase.

Ciclo de mantenimiento: La verificación debe realizarse periódicamente.
- Áreas con alta abrasión: 5 años (uso interno) y 2 años (uso externo).
- Áreas con baja abrasión: 10 años (uso interno) y 3 años (uso externo).

El ciclo de mantenimiento es el período durante el cual el producto mantiene su eficacia bajo las condiciones habituales de uso de los sustratos tratados. Transcurrido este tiempo, se recomienda su reaplicación. Este ciclo puede variar debido a varios factores, como la intemperie, el tránsito de personas, la humedad del entorno, los impactos mecánicos y el desgaste causado por productos de limpieza o agentes químicos.

Seguridad: Utilice los equipos de protección indicados a continuación y mantenga este producto fuera del alcance de los niños.

Equipos de protección:
ATENCIÓN: Utilice una cobertura impermeable en todas las superficies, incluidos pisos, objetos y piezas que no serán tratadas con este producto, antes de iniciar la aplicación. Preste especial atención a los metales ferrosos y pisos porosos, ya que pueden sufrir daños si no se protegen adecuadamente. Para su seguridad, utilice mascarilla de respiración, gafas de protección y guantes durante la aplicación.

CKC do Brasil no se responsabiliza por el uso indebido del producto ni por accidentes ocurridos con este producto.

Producto distribuido por CKC do Brasil Ltda (Brasil) y **CKC Argentina** (Argentina).

Copyright © 2019 CKC do Brasil Ltda Todos los derechos reservados