CKC-2020®HP

Atención y Presupuestos vía Whatsapp

Haz clic o apunta la cámara de tu celular.

RETARDANTE DE LLAMAS PARA **ALFOMBRAS**

CATÁLOGO 2025

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



CKC-2020®HP es una solución retardante de llamas, incolora, inodora y de alto rendimiento, recomendada para materiales en los que es necesario evitar la propagación del fuego en alfombras y tapetes de fibras sintéticas. 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, con certificaciones del principal laboratorio de ensayos en seguridad contra incendios de EE.UU. (SwRI - Southwest Research Institute) y del INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) en Argentina.



APLICACIÓN

Exclusivo para aplicación en superficies de alfombras y tapetes de fibras sintéticas, como nylon, polipropileno, poliamida, entre otros.

ACABADO

Los materiales aplicados con CKC-2020®HP no se alteran significativamente en su apariencia, textura, color y olor original.



TIEMPO DE ACCIÓN

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

MODO DE ACCIÓN

Cuando entra en contacto con el fuego, la solución CKC-2020® HP que ha penetrado en el material protegido se carboniza, evitando la propagación de las llamas en un 100% del tiempo y la liberación de humos muy tóxicos. También mejora el control y el tiempo de combate al fuego en caso de un incendio eventual.

ENSAYOS

Este producto ha sido ensayado por el SwRI (Southwest Research Institute, EE. UU.) de acuerdo con las Normas:

- NBR 9442 (ASTM E 162): Propagación superficial de llamas.
- NBR 8660:13 (ISO 9239-1): Flujo crítico.
- ASTM E 662: Determinación de la densidad óptica específica del humo.

En el INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial, Argentina) fue ensayado conforme a:

- IRAM 11916:1999: Flujo radiante crítico en revestimientos para pisos (resultado: FR1).
- IRAM 11912:1995: Densidad óptica del humo (resultado: DM < 450).

Para más información, consulte la Ficha Técnica en la página siguiente.

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

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

FICHA TÉCNICA - CKC-2020®HP - Alfombras y Tapetes

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

Composición de CKC-2020 HP: Sales, fósforo y agua. pH: 6.5 (± 0.5).

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

Aplicación: Rodillo, pincel o spray (pulverización manual o compresor de aire) en una sola capa aplicada de manera uniforme. Cura completa entre 24 y 72 horas. Mantenga el ambiente bien ventilado con puertas y ventanas abiertas durante la aplicación y hasta 48 horas después del inicio de la aplicación. Si hay un sistema de ventilación o aire acondicionado, se recomienda mantenerlo encendido durante el periodo de curado. Si la alfombra es gruesa (más de 10 mm), consulte sobre el rendimiento.

Observación: Cada producto requiere una cantidad de absorción específica para ser efectivo. Revise el rendimiento a continuación y asegúrese de utilizar la cantidad correcta.

Rendimiento: Absorción con todas las capas requeridas (independientemente del método de aplicación):

Alfombras y tapetes (hasta 10 mm de espesor): mín. 200–250 ml/m².

Para otros materiales, consúltenos. Los rendimientos pueden variar dependiendo del tipo y la porosidad de la superficie.

La reaplicación es necesaria después de cada lavado o cuando la superficie quede expuesta a condiciones climáticas adversas.

Clasificación de Propagación de Llamas en Alfombras Sintéticas (Nylon, PP y Poliamida)*:

- Índice de propagación de llamas (Ip): Ip < 25
- Clasificación de reacción al fuego según ABNT NBR 16626: Clase II-A; II-Ap
- Índice de densidad óptica - Dm: 353 – 393 (< 450)
- Flujo crítico medio de energía radiante – CHF: 11,9 kW/m² (> 8 kW/m²)

*Los valores más cercanos a 0 indican mayor eficiencia del producto. Las clases A/B/C del índice de propagación de llamas se definen como: Clase “A” (0 – 25); Clase “B” (26 – 75); Clase “C” (76 – 200). Los ensayos fueron realizados por los laboratorios del SwRI (Southwest Research Institute, EE.UU.).

En el INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial, Argentina) fue ensayado conforme a:

• IRAM 11916:1999: Flujo radiante crítico en revestimientos para pisos (resultado: FR1).

• IRAM 11912:1995: Densidad óptica del humo (resultado: DM < 450).

En conformidad con las exigencias de la Portaria 322 de INMETRO, CKC establece un ciclo de mantenimiento, información de contacto, servicio de atención al cliente (SAC) y advertencias sobre condiciones que pueden comprometer la eficacia del producto.

Ciclo de Mantenimiento:** La verificación debe realizarse periódicamente, cada 3 a 8 años (sin lavados).

** El ciclo de mantenimiento representa el tiempo durante el cual el producto mantiene su eficacia según las condiciones de uso de los sustratos tratados. Tras este período, se recomienda la reaplicación. Puede variar debido a factores como exposición a intemperie, tráfico de personas, humedad ambiental, impactos mecánicos y desgaste por productos de limpieza o agentes químicos.

Envases: Bidón de 5 litros o de 20 litros.

Validez: Consulte el envase.

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

Equipamiento de Protección: ATENCIÓN - UTILICE COBERTURA IMPERMEABLE en todas las superficies (incluyendo pisos), objetos y piezas que no serán tratadas con este producto antes de comenzar la aplicación. Los metales ferrosos y pisos porosos pueden sufrir daños si no se protegen adecuadamente. Para su seguridad, use mascarilla de respiración, gafas de protección y guantes de seguridad.

CKC ARGENTINA no se responsabiliza por el mal uso del producto ni por accidentes relacionados con su aplicación.

Distribuído por **CKC ARGENTINA**.

Copyright © 2019 CKC do Brasil Ltda Todos los derechos reservados