CKC-2020®

RETARDANTE DE LLAMA PARA **TEXTILES**

CATÁLOGO 2025

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



CKC-2020® Es una solución ignífuga, incolora, inodora y recomendada para materiales donde sea necesario evitar la propagación de las llamas. Es un producto extremadamente versátil y fácil de usar. Ampliamente utilizado en tejidos fibrosos de algodón, poliéster y lycra, su acción consiste en inhibir las llamas, evitando que el fuego se propague a otros ambientes y materiales combustibles. Es un producto de la más alta calidad y eficiencia, habiendo sido probado en EEUU (Southwest Research Institute - SwRI) y en Brasil (Instituto de Investigaciones Tecnológicas - IPT), recomendado por los bomberos de todo ese país.



En 2025 obtuvo las clasificaciones máximas otorgadas por el INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial, Argentina) en tres ensayos: IRAM–INTI–CIT 7577 (Inflamabilidad Vertical), IRAM 11910-3 (Propagación de Llama) e IRAM 11912 (Humo).

APLICACIÓN:

Exclusivo para aplicación sobre superficies textiles, como cortinas, lonas, carpas, voal, lycras, nylon y poliéster.

ACABADO:

Los materiales aplicados con CKC-2020 no cambian significativamente con respecto a su apariencia, textura, color u olor originales. Para uso en ambientes externos expuestos a la intemperie, se recomienda aplicar material impermeabilizante para tejidos. Permite hasta 5 lavados en seco.



TIEMPO DE ACCIÓN:

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

MODO DE ACCIÓN:

Al entrar en contacto con el fuego, la solución CKC-2020 que penetra en el material protegido se carboniza, evitando su propagación de las llamas el 100% del tiempo. También se incrementa el tiempo de control y extinción en caso de incendio.

ENSAYOS:

Este producto es probado por:

- INTI (Instituto Nacional de Tecnología Industrial, Argentina) de acuerdo con las normas IRAM–INTI–CIT 7577 (Inflamabilidad Vertical), IRAM 11910-3 (Propagación de Llama) e IRAM 11912 (Humo).
- IPT (Instituto de Investigaciones Tecnológicas - Brasil) de acuerdo con la norma NBR 9442/86, aprobado con Clasificación “A” en el ensayo de propagación de llama.
- SwRI (EEUU) en el ensayo ASTM E 662 - Determinación de la densidad óptica del humo - Índice Dm: 122 – 160 (<450), alcanzando la Clase II-A según IT/NT/NPT-10.

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

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

Composición de CKC-2020: Sales, Fósforos y Agua. PH: 6,5 (±0,5)

Preparación de la superficie: La superficie donde se aplicará CKC-2020 debe estar adecuadamente limpia, seca, libre de ceras, grasas, grasas o impermeabilizantes. La aplicación sólo será efectiva cuando sea absorbida por el material.

Aplicación: Rodillo, Brocha o Pistola (Pulverización Manual o Compresor de Aire) en 1 capa aplicada uniformemente. Después del secado completo, se puede aplicar impermeabilización de telas, si se desea. Curado completo en 24 – 72 horas, dejar secar a la sombra y nunca exponerlo directamente a la luz solar, ya que existe riesgo de manchar el tejido. Si el tejido es grueso (superior a 2 mm), se recomienda aplicarlo por ambas caras del soporte. Mantener el ambiente bien ventilado y ventilado, con ventanas y puertas abiertas durante la aplicación y hasta 48 horas después del inicio de la aplicación.
Si dispone de sistema de ventilación o aire acondicionado, recomendamos mantenerlo encendido durante el periodo de curado. Para otros materiales, consúltenos.
Nota: Algunos tipos de telas pueden encogerse después de aplicar y curar este producto. Recomendamos realizar pruebas en áreas pequeñas antes de aplicar en áreas más grandes.
Cada producto requiere una cantidad de absorción estipulada para su efectividad. Vea el rendimiento a continuación y preste atención a las cantidades correctas a utilizar.

Rendimiento: Absorción con todas las manos requeridas por cara (independientemente del método de aplicación utilizado):

Tejidos: mín. 90 – 300ml/m² (variando según espesor y tipo de tejido)

Para otros materiales, consúltenos. Los rendimientos pueden variar según el tipo de material y la porosidad de cada superficie. **Es necesaria una nueva aplicación siempre que se lave con agua o se exponga a los elementos.**

Índice de propagación de llama en tejidos (algodón y poliéster)*: Ip: 1 – 4 (Clase “A”)

Índice de densidad óptica - Dm: 122 – 160 (<450)

* en el resultado anterior, los valores más cercanos a 0 (cero) muestran una mayor eficiencia del producto. Las clases A/B/C para la prueba “Índice de propagación de llama” se describen a continuación: Clase “A” (0 – 25); “B” (26 – 75); “C” (76 – 200). Las pruebas fueron realizadas por los laboratorios del IPT/USP (Instituto de Investigaciones Tecnológicas).

Envases disponibles: Bidón (5lts.) o Galón (20lts.)

Validez: Ver embalaje.

Ciclo de mantenimiento:** El control debe realizarse periódicamente – 5 años (dentro de este período, se permite hasta un ciclo de 5 lavados en sistema seco con percloroetileno – “perc”). Consulte siempre a una empresa creíble en su región.

**El ciclo de mantenimiento es el periodo en el que el producto resiste dadas las condiciones de uso frecuente de los soportes tratados. Pasado este periodo, recomendamos volver a aplicar el producto. El ciclo de mantenimiento puede variar debido a una serie de factores como condiciones climáticas, número de personas circulando, humedad del lugar, impactos mecánicos y desgaste causado por materiales de limpieza o agentes químicos.

Seguridad: Si el tejido entra en contacto con la piel, se recomienda realizar pruebas dermatológicas antes de la aplicación.

Utilice el equipo de protección requerido a continuación y mantenga este producto fuera del alcance de los niños.

Equipo de protección:

ATENCIÓN: UTILIZAR REVESTIMIENTO IMPERMEABLE EN TODAS LAS SUPERFICIES (INCLUYENDO EL PISO), OBJETOS Y PARTES QUE NO SERÁN TRATADOS CON EL PRODUCTO DE ESTE CATÁLOGO, ANTES DE INICIAR LA APLICACIÓN. PRESTE ATENCIÓN A LOS METALES FERROSOS Y SUELOS POROSOS, YA QUE SUFRIRÁN DAÑOS SI NO ESTÁN PROTEGIDOS. Por su seguridad, utilice mascarillas respiratorias, gafas protectoras y guantes protectores durante la aplicación.

CKC do Brasil no es responsable por el mal uso del producto, así como por accidentes ocurridos con este producto.

Producto distribuido por CKC ARGENTINA.

Copyright © 2019 CKC do Brasil Ltda Todos los derechos reservados