CKC-333®

CKC® ARGENTINA
PROTECCIÓN PASIVA CONTRA FUEGO

Atención y Presupuestos WhatsApp

Haz clic o apunta la cámara de tu celular

PINTURA IGNÍFUGA PARA POLIURETANO PROYECTADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



CKC-333® es una pintura intumescente de alto rendimiento, base agua, desarrollada para la protección de espumas de poliuretano proyectado y otros recubrimientos a base de espuma. Entre sus principales características se destacan la intumescencia a partir de los 200 °C, formando una capa carbonosa incombustible y térmicamente aislante; la reducción de la propagación superficial de llama sobre el sustrato; y la incorporación de aditivos supresores de humo, que contribuyen a disminuir significativamente la emisión de humos y gases tóxicos durante un incendio.

El producto no altera significativamente las propiedades de la espuma y puede aplicarse mediante pincel, rodillo o equipo airless. Ensayado en laboratorios de referencia, cuenta con aprobación y recomendación de uso por parte de los Cuerpos de Bomberos de Brasil.



APLICACIÓN

Ideal para su aplicación sobre espumas de poliuretano proyectado y paneles con núcleo de espuma.

ACABADO

Disponible en color blanco, CKC-333® forma una capa protectora de alto desempeño. Puede pigmentarse en tonos pastel o recibir posteriormente la aplicación de pinturas base agua de cualquier color. El producto cuenta con certificados y documentación que permiten acreditar tanto su adquisición como el área tratada.

TIEMPO DE ACCIÓN

Su acción intumescente es permanente y contribuye a reducir la propagación superficial de llama, así como la emisión de humo y gases tóxicos durante un incendio.

MODO DE ACCIÓN

Cuando se expone al fuego, CKC-333® se expande sobre la superficie protegida, formando una gruesa capa carbonosa que actúa como barrera térmica y ayuda a proteger el material subyacente frente a la acción del calor.

ENSAYOS

El producto ha sido ensayado por el laboratorio IPT/USP conforme a las normas NBR 9442 y ASTM E662, cumpliendo con los requisitos de las IT/NT/NPT-10 y alcanzando la clasificación Clase II-A exigida por los Cuerpos de Bomberos de Brasil.

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 / Website: ckc.ar / Instagram: @ckcproteccionpasiva
Copyright © 2019 CKC do Brasil Ltda Todos los derechos reservados

Siga rigurosamente las instrucciones de la Ficha Técnica y los procedimientos de seguridad para el uso de este producto.

FICHA TÉCNICA CKC-333® ESPUMA DE POLIURETANO PROYECTADO

DESCRIPCIÓN: El **CKC-333®** para ESPUMAS DE POLIURETANO PROYECTADO es un revestimiento intumescente a base de agua acrílica, atóxico, inodoro, antimohos y antifúngico, que a aproximadamente 200°C inicia un proceso de expansión volumétrica, retardando el aumento de temperatura en los elementos de espuma.

NIVEL DE PROTECCIÓN: Cuando se activa por el calor, la capa de protección puede expandirse hasta 60 veces su espesor cuando está expuesta al fuego.

ENSAYOS Y RESULTADOS

- **NBR9442:86** (ASTM E 162) – Índice de propagación superficial de llamas mediante el método del panel radiante:
  Resultado: Ip<25
- **ASTM E622** – Densidad óptica del humo
  Resultado: Dm<450

Este producto cumple con la Clase II-A de las IT/NT/NPT-10 de los Bomberos
NBR 16626 - Clasificación de Reacción al Fuego: Clase II-A

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
Todas las superficies deben estar secas y limpias antes de la aplicación del producto. Debe aplicarse en todas las caras expuestas.

APLICACIÓN
Mezcle bien hasta obtener una textura homogénea y aplique con pincel, rodillo o pulverizador airless. No se recomienda la aplicación cuando la temperatura sea inferior a 10º C o cuando la humedad relativa del aire supere el 75%. Si es necesario, agregue entre un 10 y 20% de agua para mejorar la homogeneización del producto y su absorción por la espuma. Presione el rodillo o pincel contra la espuma para garantizar que la pintura sea absorbida y trate las capas internas del sustrato. Si opta por la aplicación con compresor o pulverizador, recomendamos hacerlo en 3 o 4 capas secuenciales, permitiendo que el producto sea absorbido progresivamente. Asegúrese de que toda la superficie expuesta de la espuma acústica haya sido tratada.

PIGMENTACIÓN Y COLORACIÓN
En los casos en que se desee un color diferente al blanco, se puede añadir pigmento a base de agua para obtener tonos pastel. Para una coloración distinta, recomendamos aplicar una pintura acrílica a base de agua después de la aplicación del CKC-333®. Esta pintura no afecta el funcionamiento del producto antillamas.

ÁREA EXTERNA
No es adecuado para uso en espumas en áreas exteriores. Consulte a nuestro equipo técnico para conocer alternativas.

RENDIMIENTO: 60m²/BALDE DE 18.9 LTS = (~200ml/m²) APROX. +- 2 capas

(El rendimiento puede variar según la porosidad de cada material. Contáctenos para más detalles.)

TIEMPO DE CURADO: Tiempo entre capas: mínimo de 5 horas.

VALIDEZ: 24 meses desde la fecha de fabricación (ver fecha en el envase).

ENVASE DISPONIBLE: Baldes de 18,9 lts.

CICLO DE MANTENIMIENTO:
La verificación debe realizarse periódicamente, cada 3 a 8 años. El ciclo de mantenimiento es el período durante el cual el producto conserva su resistencia bajo las condiciones habituales de uso de los sustratos tratados. Después de este período, recomendamos su reaplicación.
El ciclo de mantenimiento puede variar debido a diversos factores, como las condiciones climáticas, la cantidad de circulación de personas, la humedad del entorno, impactos mecánicos y el desgaste provocado por materiales de limpieza o agentes químicos.

MANTENIMIENTO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN
Después de la aplicación del producto, se debe realizar una inspección cada 2 años en ambientes internos y anualmente en ambientes externos, con el fin de diagnosticar, reparar o aplicar el tratamiento adecuado para garantizar su durabilidad, ciclo de mantenimiento, vida útil y garantías.
La empresa CKC do Brasil y sus aplicadores están calificados y capacitados para realizar estas inspecciones y emitir los informes correspondientes, así como para ejecutar las medidas de mantenimiento adecuadas para la conservación y durabilidad del producto.
La falta de inspección anual y la no comunicación por escrito de los informes a CKC do Brasil conlleva la pérdida de las garantías del producto. Solicite su inspección hoy mismo y asegúrese de que el producto mantenga su durabilidad esperada.
Consulte en este enlace el Manual de Mantenimiento y Conservación de los Productos CKC:
https://ckc.com.br/manual-de-manutencao-e-conservacao-dos-produtos-ckc.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN: Para su seguridad, utilice mascarilla de respiración, gafas de protección y guantes de látex durante la aplicación.

CKC no se responsabiliza por el uso incorrecto del producto ni por accidentes derivados de su aplicación.

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

Copyright © 2019 CKC do Brasil Ltda Todos los derechos reservados