CKC-333®

CKC® ARGENTINA
PROTECCIÓN PASIVA CONTRA FUEGO

Atención y Presupuestos WhatsApp

Haz clic o apunta la cámara de tu celular

PINTURA IGNÍFUGA PARA ESPUMA ACÚSTICA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



CKC-333® para espumas acústicas es una pintura intumescente a base de agua de alto rendimiento, diseñada para espumas acústicas de poliuretano expandido o recubrimientos con espuma. Sus propiedades incluyen la intumescencia a partir de 200 °C (expansión de una capa de carbono incombustible y térmicamente resistente al calor), la no propagación de llamas a través del sustrato y aditivos supresores de humo, que reducen considerablemente la emisión de gases tóxicos generados por un incendio.

El producto no altera significativamente las propiedades acústicas de la espuma y puede aplicarse con pincel, rodillo o spray airless. Ensayado en laboratorios de primer nivel, está aprobado y recomendado para su uso por los Bomberos de todo Brasil.



APLICACIÓN

Ideal para su aplicación en espumas acústicas de poliuretano, placas y paneles de espuma.

ACABADO

En color blanco, la pintura forma una capa protectora. Puede ser pigmentada para obtener tonos pastel o recibir la aplicación de pintura de cualquier coloración a base de agua. El producto cuenta con certificado y documentación para la comprobación de adquisición y el área a ser tratada.

TIEMPO DE ACCIÓN

La acción intumescente es permanente, inhibe la propagación de las llamas y reduce la emisión de humo y gases tóxicos.

MODO DE ACCIÓN

Cuando entra en contacto con el fuego, el CKC-333® aplicado sobre la espuma se expande, creando una barrera gruesa de carbono que aislará térmicamente el material protegido.

ENSAYOS

Este producto ha sido probado por el laboratorio IPT/USP de acuerdo con las normas NBR9442 y ASTM E662 y cumple con IT/NT/NPT-10 y la Clase II-A de los Bomberos de todo 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 ACÚSTICA

DESCRIPCIÓN: El **CKC-333®** para ESPUMAS ACÚSTICAS 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 acústica.

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: 70m²/BALDE DE 18.9 LTS = (~270ml/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