CKC-333®

CKC® ARGENTINA
PROTECCIÓN PASIVA CONTRA FUEGO

Atención y Presupuestos WhatsApp

Haz clic o apunta la cámara de tu celular

PINTURA IGNÍFUGA PARA
PUERTAS CORTAFUEGO Y CHAPAS METÁLICAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



CKC-333® para Puertas Cortafuego es una pintura intumescente al agua de alto rendimiento, diseñada para sustratos metálicos. De color blanco, puede pigmentarse o recubrirse con pintura del color deseado una vez curada. Sus propiedades mejoran la eficiencia de las puertas cortafuego al impedir el paso de gases calientes y humo entre ambientes, y evita la propagación de llamas provocadas por recubrimientos a base de solventes, además de mantener baja la temperatura del sustrato. El producto adhiere sobre pinturas preexistentes, así como sobre chapas galvanizadas o de acero al carbono. Es de fácil aplicación con pincel, rodillo o equipo airless. Ha sido ensayado en laboratorios de primer nivel internacional y cuenta con aprobación y recomendación de los Bomberos en todo Brasil.



APLICACIÓN

IIdeal para la aplicación en puertas cortafuego o chapas metálicas que no cumplen una función estructural en una edificación. Chapas galvanizadas, acero al carbono, marcos, herrajes metálicos y rejas metálicas pueden ser protegidos con CKC-333®.

ACABADO

Forma una capa similar a una pintura convencional. Puede pigmentarse para obtener tonos pastel o recibir una aplicación de pintura a base de agua sobre su superficie. El producto incluye certificado y documentación para verificar la adquisición y el área a tratar.



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

Al entrar en contacto con el fuego, el CKC-333® aplicado sobre la superficie metálica intumesce, generando una gruesa barrera carbonosa que aísla térmicamente el material protegido.

ENSAYOS

Este producto ha sido probado por laboratorios internacionales conforme las normas NBR 9442 y ASTM E662, cumpliendo 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

Copyright © 2019 CKC do Brasil Ltda Todos los derechos reservados

FICHA TÉCNICA CKC-333® - PUERTAS CORTAFUEGO

DESCRIPCIÓN:
El **CKC-333®** es un recubrimiento intumescente a base de agua acrílica, atóxico, inodoro, antimohos y antifúngico, que, a aproximadamente 200°C, inicia un proceso de expansión volumétrica, retrasando el aumento de temperatura en los sustratos tratados.

Este material no debe emplearse en chapas metálicas que formen parte de sistemas tipo sándwich (con núcleo combustible).

Este producto no puede utilizarse en conductos de ventilación ni en sus chapas metálicas con el fin de lograr compartimentación o sellado resistente al fuego, salvo que esté expresamente detallado por el sistema y sus ensayos. Consulte a nuestro equipo para recibir orientación sobre las soluciones más adecuadas para cada caso.

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 aplicar el producto. Puede aplicarse sobre la mayoría de las pinturas existentes, siempre que el sustrato metálico no presente óxido. En el caso de acero galvanizado, se recomienda el uso de un primer (fondo) para mejorar la adherencia del producto. Siga las recomendaciones del fabricante. Para acero al carbono, utilice un primer adecuado que proteja el sustrato contra la corrosión y mejore la adherencia del CKC-333® sobre la superficie. Para un mejor desempeño, se recomienda realizar pruebas locales, siguiendo siempre las instrucciones del fabricante.

APLICACIÓN
Mezcle bien hasta obtener una textura homogénea y aplique con pincel, rodillo o pulverizador airless. No se recomienda la aplicación cuando la temperatura esté por debajo de 10°C o cuando la humedad relativa del aire supere el 75%.

PIGMENTACIÓN Y COLORACIÓN
Si se desea un color diferente al blanco, se puede agregar pigmento a base de agua para obtener tonos pastel. Para una coloración más intensa o colores como el "Rojo Emergencia", se recomienda aplicar una pintura a base de agua y acrílica después de la aplicación del CKC-333®. Esta pintura no afecta el funcionamiento del producto ignífugo.

ÁREA EXTERNA
Para el uso de la pintura en áreas exteriores, es necesario aplicar una capa final (top coat) de pintura PU (poliuretano) o pintura epoxi sobre el CKC-333®. Espere entre 24 y 72 horas para que la curación sea completa antes de aplicar el top coat.

RENDIMIENTO: 90m² por balde de 18.9 litros = (~210 ml/m²) aproximadamente 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:
El ciclo de mantenimiento para puertas cortafuego es de 3 años. Para cualquier otro tipo de sustrato, consulte con nuestro equipo técnico escribiendo a tecnico@ckc.com.br. El ciclo de mantenimiento es el período durante el cual el producto conserva su eficacia bajo las condiciones de uso habituales de los sustratos tratados. Transcurrido ese tiempo, se recomienda su reaplicación.
Este ciclo puede variar en función de diversos factores, tales como exposición a la intemperie, cantidad de tránsito peatonal, humedad del entorno, impactos mecánicos y desgaste ocasionado por productos 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