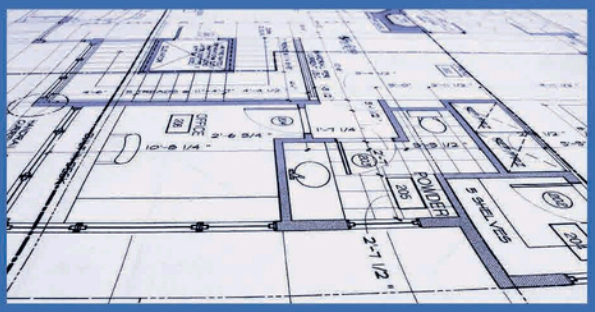
PINTURA INTUMESCENTE
CKC-333®

CKC® ARGENTINA
PROTECCIÓN PASIVA CONTRA FUEGO

Descripción del Producto



CKC-333® es un revestimiento a base de agua que tiene la misma apariencia y acabado que las pinturas convencionales, pero con la propiedad de retardar las llamas, además de contar con propiedades antimoho y antihongos. El proceso de retardamiento de llamas ocurre mediante un fenómeno llamado intumescencia. La aplicación de CKC-333® permite confinar y aislar un incendio, evitando que se propague a otros ambientes.
Actualmente, es la solución ideal para muros corta fuego.
Consulta más información en la página 2.

Gama de Aplicación

Su composición garantiza que diversos materiales estén protegidos contra la acción de un incendio o fuego espontáneo. CKC-333® puede aplicarse en: placas de yeso laminado, paredes de mampostería, paredes de hormigón, cielorrasos de yeso laminado, paredes de drywall, entre otros.

Conozca en la página 2 la tecnología de

COMPARTIMENTACIÓN VERTICAL

Corta Fuego para Drywall ST.

Modo de Acción



CKC-333® retarda la propagación del fuego mediante la intumescencia (expansión de la capa de pintura, que forma una barrera protectora) e inhibe la emisión de humos tóxicos, evitando el paso del fuego a otros ambientes y protegiendo el material en cuestión.
Al entrar en contacto con temperaturas superiores a los 200 °C, la pintura se expande varias veces, protegiendo el sustrato de temperaturas de hasta 1010 °C.

Copyright © 2023 | CKC Argentina
Todos los derechos reservados
TEL: +54 9 11 7062-4559
www.ckc.ar | comercial@ckc.ar

PINTURA INTUMESCENTE
CKC-333®

CKC ARGENTINA
PROTECCIÓN PASIVA CONTRA FUEGO

Protección de paredes de Drywall

CKC-333® es un producto certificado a nivel mundial por los principales laboratorios de ensayo y ha obtenido la aprobación en las pruebas y normas más rigurosas existentes. En conformidad con la norma NBR 10.636/89 - Paredes divisorias sin función estructural - Determinación de la resistencia al fuego, este producto está indicado para la compartimentación horizontal en muros corta fuego.



Normalmente, las placas de Drywall RF (resistentes al fuego o popularmente conocidas como "placas rosas") son utilizadas para el confinamiento del fuego. CKC-333® es una solución innovadora para la protección de paredes de drywall ST (convencionales), proporcionando ahorro de tiempo, espacio y dinero en su aplicación.
Compare:

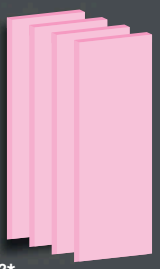
Acabado

De color blanco y con textura lisa. Es posible añadir pigmentación en tonos pastel. La aplicación puede realizarse con pincel, rodillo o equipo airless.



Una investigación relevó los valores practicados para las siguientes soluciones y llegamos a la conclusión de que la aplicación de CKC-333® es entre un 20% y un 25% más económica que el uso de placas rosas.

120 MINUTOS CORTAFUEGO
4 PLACAS ROSAS (RF) - 15mm



~ R$55,20/m²*

=

120 MINUTOS CORTAFUEGO
2 PLACAS (ST) - 12,5 mm con CKC-333®



~ R$45,00/m²*

CKC-333®. El revestimiento intumescente actúa como acabado final, por lo que no será necesaria una pintura adicional, siempre que el color deseado sea el blanco.

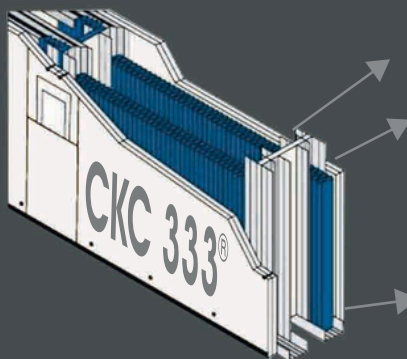
CKC-333®. La pintura puede aplicarse directamente sobre las placas de yeso laminado ST (convencionales), sin necesidad de instalar placas rosas.

*Los valores ilustrados son aproximados y no consideran los costos de mano de obra, materiales de aislamiento acústico ni pintura de acabado. En el caso del CKC-333®, si el color de acabado deseado es blanco, esto representará un ahorro adicional en el presupuesto de la reforma o construcción.

RESULTADOS OBTENIDOS EN EL ENSAYO:

Temperatura máxima permitida en la cara no expuesta: 162,8 °C.

Con CKC-333®:
no superó los 90 °C.



120 minutos de resistencia al fuego
Certificado ASTM E119 (2 h)
La cara expuesta al fuego alcanza temperaturas de hasta 1010 °C durante los ensayos.

Rendimiento:
407 ml/m²
18 litros = 45 m²

Canaleta

Solicite un presupuesto!
Comuníquise por Whatsapp
+54 9 11 7062-4559

PINTURA INTUMESCENTE

CKC-333 ®

CKC® ARGENTINA
PROTECCIÓN PASIVA CONTRA FUEGO

ENSAYOS DE LABORATORIO

Este producto ha sido probado por laboratorios nacionales e internacionales, y ha sido aprobado conforme a las normas más rigurosas de seguridad contra incendios del mundo.

- ☑ ASTM E119 (60,120 min)-SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, USA
- ☑ UL 723 – UNDERWRITERS LABORATORIES
- ☑ ASTM E84 – SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE , USA
- ☑ ASTM D5116 - SGS
- ☑ ASTM D5590 - ACCUGEN LABORATORIES, USA
- ☑ UBC 26-2 - SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, USA
- ☑ NFPA 286 SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE - , USA



Empresa asociada a:

ABPP ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PROTEÇÃO PASSIVA

GREEN BUILDING COUNCIL BRASIL Membro

ABNT ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS Associado

IRAM Instituto Argentino de Normalización y Certificación

CEMERA Cámara Argentina de Protección contra Incendios

Compromiso con el Planeta

El CKC-333® forma parte de una nueva generación de productos para la protección pasiva contra el fuego, que combina el cuidado por la seguridad de su patrimonio con el desarrollo sostenible de nuestro planeta. Al ser un producto a base de agua y no contener solventes, el CKC-333® posee un bajo contenido de VOC (compuestos orgánicos volátiles, es decir, agentes contaminantes).

Los beneficios de un bajo contenido de VOC son:

- Bajo olor, lo que evita molestias respiratorias
- Mayor facilidad de descarte, ya que no contamina ni el agua ni el suelo
- No causa náuseas ni libera solventes, que son causantes de cáncer



A LA HORA DE COMPRAR UN PRODUCTO, NUNCA OLVIDE VERIFICAR SI ES AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE, COMO LO ES EL CKC-333®.

Copyright © 2023 | CKC Argentina
Todos los derechos reservados
TEL: +54 9 11 7062-4559
www.ckc.ar | comercial@ckc.ar

¿Dudas?
¡Hable con nosotros!
Escriba a:
comercial@ckc.ar

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

FICHA TÉCNICA CKC-333® - DRYWALL

DESCRIPCIÓN
El CKC-333® es un revestimiento interior a base de agua acrílica, atóxico, inodoro, anti moho y antifúngico, que a aproximadamente 200 °C inicia un proceso de expansión volumétrica, provocando el retraso en el aumento de temperatura en los elementos de hormigón y drywall.

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.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
Todas las superficies deben estar secas y limpias antes de la aplicación del producto. Puede aplicarse sobre la mayoría de las pinturas ya existentes. Para un mejor rendimiento, recomendamos realizar pruebas locales.

APLICACIÓN
Mezcle bien hasta obtener una textura homogénea y aplique con pincel, rodillo o compresor. En caso de ser necesaria la dilución, utilice agua potable en un máximo del 5%. No se recomienda la aplicación cuando la temperatura sea inferior a 10 °C o cuando la humedad relativa del aire sea superior al 85%.

RENDIMIENTO:
- **HASTA 120 MINUTOS = 45 m² – (482 g/m²) aprox. ± 4 manos**
- **HASTA 60 MINUTOS = 90 m² – (241 g/m²) aprox. ± 2 manos**

Es posible obtener colores en tonos pasteles mediante la adición de colorantes a base de agua directamente en la pintura intumescente.
(El rendimiento puede variar según el tipo y la porosidad de cada material. Consúltenos para más detalles.)

TIEMPO DE CURADO:
Secado al tacto: 30 minutos
Curado completo: de 2 a 3 días
Tiempo entre manos: mínimo de 6 horas
Nota: En caso de clima con baja temperatura o alta humedad, el tiempo de secado puede aumentar.

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

ENVASE DISPONIBLE: Baldes de 18 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 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 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 Argentina.

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