

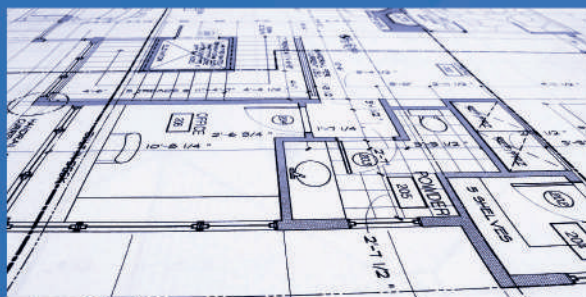
REVESTIMIENTO INSTUMESCENTE

CKC-333[®]



PROTECCION PASIVA CONTRA EL FUEGO

Descripción del Producto



CKC-333[®] Es un revestimiento en base de agua, que posee la misma apariencia y acabado de pinturas convencionales, sin embargo, con propiedades de retardante a llamas, además de propiedades anti-moho y anti-hongos. El proceso de retardancia a las llamas se produce a través de un fenómeno llamada intumescencia. La aplicación de CKC-333 permite confinar y asilar un incendio, para que este no se propague a otros recintos. Actualmente es la solución para muros o tabiques cortafuego.

Campo de Aplicación

Su composición garantiza que diversos materiales sean protegidos frente a la acción de un incendio o fuego espontáneo. El CKC-333[®] puede ser aplicado en: planchas de yeso-cartón, paredes o muros de albañilería, paredes o muros de concreto, forros de yeso-cartón y tabiques, entre otros.

Conozca en la 2da
pagina la tecnologia de

COMPARTIMENTACION
VERTICAL

cortafuego para Drywall
o Tabique Estandar



Modo de Accion



El CKC-333 retarda la propagación del fuego a través de intumescencia (expansión de una capa de tinta que provoca una capa de protección) e inhibe la acción de humos tóxicos, evitando el traspaso del fuego a otros ambientes y protegiendo el material donde fue aplicado. Al entrar en contacto con temperaturas mayores a 200°C, la pintura se expande por múltiples veces, protegiendo al sustrato de temperaturas de hasta 1010°C.

Distribuidor en Chile

Fono +56 227387600 / +56 2232948192
Los Fresnos 600, Galón N°10
Colina - Santiago - Chile

www-segfs.cl
segfs@segfs.cl - ventas@segfs.cl

Casa Matriz en Brasil

Fone +55 (11) 5595-8828 / +55 (11) 5584-6380
Rua das Rosas, 300 - Bairro Mirandópolis
São Paulo - SP - Brasil - CEP: 04048-000

Conheça o nosso site: www.ckc.com.br
Mais Informações : info@ckc.com.br

REVESTIMIENTO INSTUMESCENTE CKC-333®



Proteccion de paredes de Drywall o Tabique

El CKC-333® es el producto certificado mundialmente por los mayores laboratorios de pruebas y obtiene aprobación en los más rigurosos ensayos y normas existentes.

En conformidad a la norma NBR10.636/89 – paredes divisorias sin función estructural con condición de resistencia al fuego, este producto es recomendado para la compartimentación horizontal en paredes cortafuego.

Normalmente las planchas de drywall o tabique RF (resistentes al fuego o también conocidas como plancha de yeso-cartón volcánita) son utilizadas para el confinamiento del fuego. El CKC-333® es una solución innovadora para protección de paredes (convencionales) proporcionando una economía de tiempo, espacio y dinero en su aplicación. Compare:



Acabado

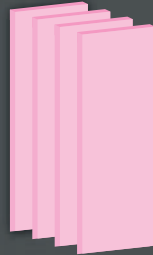
En color blanco y textura lisa. Es posible añadir pigmentación, con colores en tono pastel. La aplicación se puede realizar con pincel, rodillo o airless.



Un estudio levanto los valores aplicados para las soluciones que se expresan abajo y llegamos a la siguiente conclusión que la aplicación de CKC-333® es de 20% a 25% más económico que el uso de la plancha de yeso-cartón volcánita RF.

CKC-333® El revestimiento intumescente es el acabado final, no es necesario una pintura de terminación en el caso de que se trate de color blanco como definitivo.

120 MINUTOS CORTAFUEGO
4 PANCHAS DE VOLCANITA (RF) - 15mm



120 MINUTOS CORTAFUEGO
2 PANCHAS ESTANDAR VOLCANITA (RF) - 12,5mm con CKC-333®

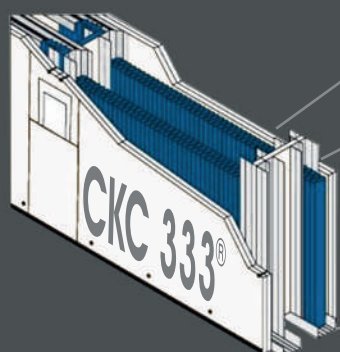


CKC-333® puede ser aplicado directamente sobre las planchas de yeso-cartón volcánita estándar. Con lo cual no se hace necesario la utilización de planchas de yeso-cartón volcánita RF.

* Los valores expresados son aproximados, sin considerar costos de mano de obra, materiales de aislamiento acústico ni pintura final de terminación. En el caso de CKC-333 si el color de acabado final es blanco, representa una economía en el presupuesto de la construcción.

Resultados obtenidos en el ensayo:

Temperatura máxima en la cara no expuesta: 162,8°C. Con CKC-333 no superó los 90°C.



120 minutos Resistencia al Fuego
Certificado ASTM E119 (2h)

Cara expuesta al fuego soporta temperaturas hasta de 1010°C durante los ensayos.

Rendimiento:
407ml/mt2
18lts = 45mt2

CANAL

Solicite una cotizacion!

Contáctenos a nuestros números

+56 227387600

232948192



REVESTIMIENTO INSTUMESCENTE CKC-333[®]



ENSAYOS DE LABORATORIOS

Este producto es ensayado por laboratorios internacionales, siendo aprobado para las normas más rigurosas de seguridad contra incendios en el 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 à:



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS



Membro

Distribuidor asociado à:



Distribuidor en Chile

Fono +56 227387600 / +56 2232948192
Los Fresnos 600, Galón N°10
Colina - Santiago - Chile

www-segfris.cl
segfris@segfris.cl - ventas@segfris.cl

Casa Matriz en Brasil

Fone +55 (11) 5595-8828 / +55 (11) 5584-6380
Rua das Rosas, 300 – Bairro Mirandópolis
São Paulo - SP – Brasil - CEP: 04048-000

Conheça o nosso site: www.ckc.com.br
Mais Informações : info@ckc.com.br

Compromiso con el planeta

El CKC-333[®] hace parte de una nueva generación de productos de protección pasiva contra el fuego, que une los cuidados con la seguridad de su patrimonio y el desarrollo sustentable de nuestro planeta. Por ser un producto en base de agua con contiene solventes, CKC-33 posee un bajo contenido de VOCs (componentes orgánicos volátiles ósea agentes contaminantes) . los beneficios de un bajo contenido de VOCs son: bajo olor, que evita la incomodidad respiratoria, mayor facilidad en el desecho, ya que no contamina en el agua ni el suelo, no causa náuseas ni vómitos y no libera solventes causantes de cáncer.



En la hora de comprar un producto nunca olvide verificar si él es un amigo del medio ambiente, así como CKC-333.



Dudas?
Hable con nosotros!

Escriba a:
segfris@segfris.cl

Siga rigurosamente las instrucciones de la ficha técnica y los procedimientos de seguridad para el uso de este producto

FICHA TECNICA CKC-333[®] - DRYWALL – TABIQUES

DESCRIPCION

CKC-333[®] es un revestimiento interno en base de agua acrílica, atóxico, inodoro, anti-moho, anti-hongo, que aproximadamente a los 200°C, da inicio a un proceso de expansión volumétrica, provocando retardando la elevación de las temperaturas en elementos de concreto y drywall o tabiques.

NIVEL DE PROTECCION

Cuando es activada por el calor, una capa de protección podrá expandirse hasta 60 veces su espesor, cuando es expuesta al fuego.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Todas las superficies deben estar secas y limpias antes de la aplicación del producto. Puede ser aplicado en la mayoría de las pinturas existentes. Para mejor desempeño recomendamos pruebas locales.

APLICACIÓN

Mezcle bien hasta tener una mezcla homogénea y aplique con brocha, rodillo o compresor. En el caso que sea necesario diluir, utilice agua potable en un máximo de 5%. No se recomienda la aplicación cuando la temperatura fuese inferior a 10°C o cuando la humedad relativa del aire sea superior a 85%.

RENDIMIENTOS: HASTA 120 MINUTOS = 45MT² – (482G/M²) APROX + - 4 MANOS

HASTA 60 MINUTOS = 90MT² – (241G/M²) APROX + - 2 MANOS

Permitido obtener colores en tonos pasteles con adición de colorantes a base de agua en la propia pintura intumescente.

(El rendimiento puede variar dependiendo del tipo de porosidad de cada material. Consúltenos para mejor detalle)

TIPO DE SECADO

Secado al tacto: 30 minutos

Curado completo: 2 a 3 días

Tiempo entre manos: mínimo de 6 horas

Observaciones: en caso que el clima este muy bajo o húmedo, puede existir un tiempo de secado mayor.

VALIDAD

24 meses desde la fecha de fabricación. Fecha de vencimiento en envase.

CILCO DE MANTENCION

** La verificación debe ocurrir periódicamente – 3 a 8 años. ** El ciclo de mantención es el periodo en el que el producto resiste dadas las condiciones de uso frecuente de lo sustrato tratados. Después de este periodo recomendamos la re-aplicación del producto. El periodo de mantención puede variar por una serie de condiciones como intemperies, número de circulación de personas, impactos mecánicos y desgastes por materiales de limpieza o agentes químicos.

ENVASE DISPONIBLE

Baldes de 18 lts.

EQUIPAMIENTO DE PROTECCION

Para su seguridad utilice mascara de respiración, gafas y guantes de látex durante la aplicación.



CKC-SEGFIS no se responsabiliza por el mal uso del producto, así como accidentes que se produzcan con el mismo.

Producto distribuido por CKC-SEGFIS.

Distribuidor en Chile

Fono +56 227387600 / +56 2232948192 | Los Fresnos 600, Galón N°10 | Colina - Santiago - Chile
www-segfis.cl | segfis@segfis.cl - ventas@segfis.cl

Casa Matriz en Brasil

Fono +55 (11) 5595-8828 / +55 (11) 5584-6380 | Rua das Rosas, 300 – Bairro Mirandópolis | São Paulo - SP – Brasil - CEP: 04048-000
Conheça o nosso site: www.ckc.com.br | Mais Informações : info@ckc.com.br