


# CKC® GC-9920

## ESPECIFICACIONES

FIRESTOP
CKC

La **pintura intumescente CKC® GC-9920**, para placas de lana mineral de roca, crea un **sistema cortafuego resistente hasta 2 horas**, debidamente ensayado y certificado para este propósito.
Gracias a sus propiedades flexibles, es ideal para crear una barrera resistente en shafts verticales y horizontales, adaptándose a la forma de cada paso y de sus ductos hidráulicos o cables eléctricos.
En caso de incendio, la capa protegida se expandirá hasta 30 veces su volumen, impidiendo la propagación de las llamas, gases calientes y humo.
Este es un sistema que debe aplicarse de acuerdo con lo certificado. Consulte a nuestro equipo para obtener más detalles técnicos.




**UL1479 | NBR 6479**

**Principales beneficios:**
A base de agua, bajo VOC (compuestos orgánicos volátiles), compuestos no halogenados, excelentes propiedades de estanqueidad al humo, beneficios acústicos, expansión durante el incendio, instalación rápida con equipo especializado y bajo peso del sistema.

**Ensayos y certificados:**
ABNT NBR 6479:1992 (2h cortafuego) - Puertas y Selladores - Determinación de la resistencia al fuego, UL 1479 (2h cortafuego), ASTM E84, CAN/ULC S115 (2 h cortafuego), FM Approved, GB23864 y ASTM E662.

**Instrucciones de aplicación y uso del producto:**
Consulte el manual detallado del sistema en comercial@ckc.ar

Atención y Presupuestos vía Whatsapp

Haz clic o apunta la cámara de tu celular

CONOZCA AQUÍ EL PORTAFOLIO COMPLETO FIRESTOP CKC®

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

# INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN Y USO DEL PRODUCTO

CKC® ARGENTINA
PROTECCIÓN PASIVA CONTRA FUEGO

## CKC® GC-9920

### INSTALACIÓN

1. Limpie las superficies de los pasos/aberturas y todos los elementos de penetración para garantizar una buena adherencia. La abertura debe estar seca y libre de hielo, polvo, grasas y aceites.
2. Corte la placa de lana mineral de forma que encaje ajustadamente contra todas las paredes/pasos de muro y las penetraciones existentes. Los espacios vacíos deben ser mínimos y la placa debe quedar firmemente instalada (sin permitir movimientos).
3. Antes de colocar la placa de lana mineral, aplique el sellador cortafuego CKC® INSS-2460 / CKC® FM-012 sobre las superficies internas de las aberturas, a una profundidad de 38 mm en ambos lados del paso a sellar, rellenando correctamente para impedir el paso del fuego, calor y gases calientes.
4. Mezcle bien la pintura CKC® GC-9920 hasta obtener una consistencia homogénea (este procedimiento puede realizarse con un mezclador helicoidal acoplado a un taladro profesional), durante un período mínimo de 3 minutos.
5. Marque con cinta de enmascarar las áreas donde no desea que llegue la pintura, dejando una altura adicional de 10 a 15 cm sobre el muro, como área de superposición entre la lana mineral y la superficie sellada.
6. Utilice un equipo airless con una presión mínima de 2.500 psi para aplicar el producto sobre toda la superficie sellada, incluyendo las esquinas de los muros/pasos. En caso de utilizar pincel o rodillo, el procedimiento exige el mismo control indicado a continuación, con diferencia únicamente en el tiempo de ejecución y el tipo de acabado final.
7. Controle el espesor con el medidor WFT (Wet Film Thickness). El espesor debe alcanzar un mínimo de 800 micrones húmedos.
8. Repita el procedimiento en la otra cara del sellado cortafuego.
9. El curado ocurrirá entre 24 y 72 horas, dependiendo de la humedad relativa del aire y de la circulación de aire existente en el ambiente.

### ALMACENAMIENTO

Almacene en un ambiente interno, seco y libre de calor, entre 10 a 30ºC.
Utilice el producto dentro de los 24 meses posteriores a la fecha de fabricación (ver envase: AAMMDD).

### MANTENIMIENTO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN

Después de la aplicación del producto, debe inspeccionarse cada 2 años en ambientes internos. En ambientes externos, la inspección debe realizarse anualmente para diagnosticar, reparar o proporcionar el tratamiento adecuado que garantice su durabilidad, ciclo de mantenimiento, vida útil y garantías.

CKC do Brasil y sus aplicadores están calificados y preparados para realizar estas inspecciones y generar informes, así como aplicar las medidas de mantenimiento adecuadas para la conservación y durabilidad del producto. La falta de inspección anual y la ausencia de comunicación escrita de los informes a CKC do Brasil implica la pérdida de las garantías del producto. Solicite hoy su inspección y asegure la durabilidad esperada del producto.
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 máscara de respiración, gafas protectoras y guantes de látex durante la aplicación. CKC do Brasil no se responsabiliza por el uso incorrecto del producto ni por accidentes ocurridos con el mismo. Consulte con nuestro equipo técnico los sistemas y rendimientos disponibles para cada producto.

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

Atención y Presupuestos vía Whatsapp
Haz clic o apunta la cámara de tu celular