CKC-6150®

CKC® ARGENTINA
PROTECCIÓN PASIVA CONTRA FUEGO

Atención y Presupuestos WhatsApp

Haz clic o apunta la cámara de tu celular

REVESTIMIENTO ABLATIVO PARA **CABLES ELÉCTRICOS**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

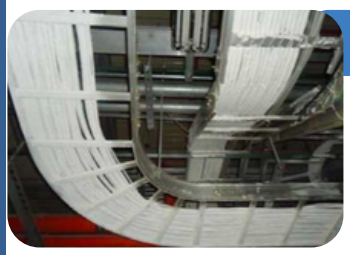


El CKC-6150® es un revestimiento ablativo diseñado para prevenir la propagación de llamas en cables plásticos eléctricos o bandejas portacables. Se trata de un revestimiento retardante de fuego, libre de halógenos, flexible y sin amianto. El revestimiento CKC-6150® cuenta con la certificación "FM Approved", lo que garantiza su resistencia a condiciones extremas, como congelamiento/descongelamiento e inmersión en agua salada, sin comprometer su capacidad de protección contra el fuego. Además, los ensayos certifican que el revestimiento no afecta la capacidad de carga del cable. Cumple íntegramente con la norma NBR 13.231, referente a la protección contra incendios en subestaciones eléctricas. El CKC-6150® está compuesto de látex a base de agua y es adecuado tanto para uso interno como externo.



APLICACIÓN

Al ser un revestimiento para cables diseñado principalmente para la protección contra el fuego en cables de energía eléctrica y bandejas portacables, ya sean cables individuales o en conjunto, el CKC-6150® puede utilizarse tanto en ambientes internos como externos, en bandejas portacables o en aplicaciones de conjuntos de cables. El revestimiento posee buenas propiedades adhesivas y adherencia inmediata en superficies verticales e inclinadas.



ACABADO

De color blanco, el revestimiento CKC-6150® se aplica como una pintura convencional. Gracias a su flexibilidad, los cables que reciben su aplicación mantienen su resistencia original.

MODO DE ACCIÓN

Cuando entra en contacto con el fuego, el CKC-6150® aplicado sobre los cables o bandejas portacables reacciona, disipando y reflejando el calor, lo que aísla térmicamente el material protegido. Otorga propiedades ignífugas y evita que la corriente eléctrica se interrumpa de inmediato. En muchos casos, puede prevenir daños en los equipos eléctricos y en los propios cables. Asimismo, contribuye a mejorar el control y a prolongar el tiempo disponible para combatir el fuego en caso de incendio.

ENSAYOS

Este producto ha sido ensayado por laboratorios internacionales de acuerdo con la Clase 3971 FM Approval y IEEE 383. Cumple con la norma IEC 60.332-22.

Para más información, consulte la Ficha Técnica.

Solicite cotización: comercial@ckc.ar | +54 9 11 7062-4559

FICHA TÉCNICA - CKC-6150® - Cables Eléctricos

ATENCIÓN: Lea y siga rigurosamente las instrucciones de esta Ficha Técnica antes de utilizar este producto.

COMPOSICIÓN DEL CKC-6150®: Pintura a base de agua resistente al fuego (resina PVA, agua, pentaeritritol, fosfato de amonio y melamina).

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE: La superficie donde se aplicará CKC-6150® debe estar debidamente limpia, seca y libre de ceras, grasas, aceites o impermeabilizantes. La aplicación solo será efectiva una vez completado el proceso de curado.

APLICACIÓN: Pincel, rodillo o pulverización Airless. Curado completo entre 24 y 72 horas. No aplicar si la temperatura ambiente es inferior a 10°C. Para otros materiales, consúltenos.

Nota: Cada producto requiere una cantidad específica de absorción para garantizar su efectividad. *Consulte el rendimiento a continuación y asegúrese de utilizar las cantidades correctas.*

RENDIMIENTO: Absorción con todas las capas requeridas por superficie, independientemente del método de aplicación utilizado.

Cables Eléctricos: mínimo 1600 micrones DFT (Dry Film Thickness) para cumplimiento con FM Global (aproximadamente 7,7 m² por balde de 25 kg). En aplicaciones convencionales, utilice 900 micrones DFT (aproximadamente 14 m² por balde de 25 kg). Consulte a nuestro equipo según sus necesidades y la legislación local.
Para otros materiales, consúltenos. El rendimiento puede variar según el tipo de superficie y la porosidad presente.

FM Approval: aprobado. El producto resiste condiciones extremas de temperatura.

IEEE 383 – Ensayo de llamas en cables eléctricos: aprobado.

I**EC 60.332-22 – Propagación de llamas en posición vertical:** aprobado.

EMPAQUES DISPONIBLES: Balde (18,9 litros) / Densidad: 1.1 ~ 1.4 kg/cm³ / Viscosidad: >80 Ku (25°C) / pH: 7.5 ± 0.5 / Color: Blanco / Almacenamiento: 10 a 30°C

VALIDEZ: Ver envase.

Ciclo de Mantenimiento:** 10 años (uso interno) y 3 años (uso externo). La verificación debe realizarse periódicamente. El producto ha sido probado en un ciclo de 300 horas de envejecimiento/desgaste avanzado y ha sido aprobado.

***El ciclo de mantenimiento es el período durante el cual el producto mantiene su resistencia bajo condiciones de uso frecuentes en los sustratos tratados. Tras este período, se recomienda su reaplicación. El ciclo de mantenimiento puede variar según múltiples factores, como intemperie, tránsito de personas, humedad del entorno, impactos mecánicos, y desgaste por materiales de limpieza o agentes químicos.*

MANTENIMIENTO, INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN
Después de la aplicación del producto, debe inspeccionarse cada 2 años en ambientes internos y anualmente en exteriores, con el fin de diagnosticar, reparar o aplicar el tratamiento adecuado para garantizar su durabilidad, ciclo de mantenimiento y vida útil.
La empresa CKC do Brasil y sus aplicadores están calificados para realizar inspecciones, emitir informes y aplicar medidas de mantenimiento adecuadas para conservar la calidad del producto. La falta de inspección anual y la omisión de comunicación escrita de los informes a CKC do Brasil implicarán la pérdida de garantía del producto.
Solicite su inspección hoy y asegúrese de que el producto mantenga su durabilidad esperada. Puede consultar el Manual de Mantenimiento y Conservación de los Productos CKC en el siguiente enlace: https://ckc.com.br/manual-de-manutencao-e-conservacao-dos-produtos-ckc.

SEGURIDAD: Asegúrese de que el área esté bien ventilada antes de comenzar la aplicación. Mantenga puertas y ventanas abiertas para garantizar una ventilación eficaz. Si es necesario, utilice ventilación forzada para mejorar el proceso de curado.
Utilice correctamente los equipos de protección individual durante la aplicación del producto.
Almacene el producto en un lugar seguro, bien ventilado y alejado de fuentes de calor y luz solar directa. En caso de derrame accidental, limpie inmediatamente el área con paños y agua. No utilice solventes.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN
IMPORTANTE: Es obligatorio el uso de mascarillas de respiración, gafas de protección y guantes durante la aplicación. Siga las instrucciones del fabricante.

MANTENGA ESTE PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

RESPONSABILIDAD: CKC Argentina no se responsabiliza por el uso indebido del producto ni por posibles accidentes derivados de su aplicación.

Solicite cotización: comercial@ckc.ar | +54 9 11 7062-4559