

RESINA ANTICHAMAS PARA LONAS PLÁSTICAS

CATÁLOGO 2020

DESCRIÇÃO DO PRODUTO



CKC-Imper® é uma resina retardante antichamas flexível de elevada performance para lonas plásticas. Na coloração marrom com pigmentos em cinza escuro, suas propriedades abrangem a flexibilidade e a elevada eficiência em evitar que o substrato propague as chamas, mesmo quando exposto ao intenso calor e chamas de um possível incêndio. O produto adere em lonas vinílicas com facilidade e pode ser aplicado por pincel, rolo ou spray de elevada pressão e potência. Com amplo uso em lonas plásticas ou vinílicas flexíveis de galpões e tendas temporárias ou permanentes de eventos, o CKC-Imper® é um produto com excelentes resultados nos ensaios em que foi submetido e com a garantia um material seguro contra o fogo. Os componentes utilizados no processo são ecologicamente corretos. É um produto de altíssima qualidade e eficiência, tendo obtido certificações em laboratórios renomados, além de ser recomendado pelos Bombeiros. Trata-se do único material aprovado como Classe II-A para lonas plásticas.



GAMA DE APLICAÇÃO:

Ideal para aplicação em lonas plásticas de tendas permanentes/temporárias ou galpões e armazéns (vinílicas, em PVC ou qualquer material sintético plástico)

ACABAMENTOS:



Forma uma camada opaca com tom marrom e pequenas partículas do material intumescente.



TEMPO DE AÇÃO:

A ação é permanente e inibe a propagação das chamas sobre a lona.

MODO DE AÇÃO:

Quando em contato com o fogo, o CKC-Imper® aplicado sobre as lonas plásticas, intumesce, criando uma barreira espessa de carbono, que isolará termicamente o material protegido.

ENSAIOS:

Este produto foi ensaiado por laboratórios internacionais de acordo com as normas NBR9442 e ASTM E662 e atende à IT/NT/NPT-10 e Classe II-A dos Bombeiros de todo Brasil. [Para mais informações, consulte a Ficha Técnica.](#)

Solicite um orçamento pelo site: www.ckc.com.br ou ligue para (11) 5584-6380.

FICHA TÉCNICA – CKC-Imper® – Lonas Plásticas

ATENÇÃO: Leia e siga rigorosamente as instruções desta Ficha Técnica antes de utilizar este produto.

COMPOSIÇÃO DO CKC-IMPER®: Resina à base de água resistente ao fogo (resina plástica, água, fósforo vermelho e grafita intumescente)

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: A superfície onde CKC-Imper® será aplicada, deve estar devidamente limpa, seca, livre de ceras, graxas, gorduras ou impermeabilizantes. A aplicação somente terá efetividade após a completa cura. Utilize um primer para plásticos similar ao 3M (P-8215), para aplicar sobre a superfície da lona e promover uma aderência maior sobre o substrato. Aguarde a cura de acordo com as instruções do fabricante.

APLICAÇÃO: Pincel, Rolo ou Spray (Pulverização Manual ou Compressor a Ar) em 2 demãos aplicadas uniformemente, intervalos de 1 hora entre as aplicações. Completa cura entre 24 – 72 horas. Caso a lona esteja exposta às intempéries, a reaplicação do produto deverá ocorrer, sempre que o produto sumir da superfície devido às intempéries. Não aplicar se a umidade do ambiente for superior a 75% ou se a temperatura ambiente for inferior a 10°C ou superior a 40° C. *Para outros materiais, consulte-nos.*

RENDIMENTO: Absorção com todas demãos requeridas em apenas 1 das faces:

Lonas Plásticas: mín. 200ml/m² (já consideradas as 2 demãos). Após a cura, o mesmo deve apresentar aspecto de cobertura uniforme em coloração e quantidade de partículas de grafite por m².

Para outros materiais, consulte-nos. Os rendimentos podem variar, dependendo do tipo de superfície e da porosidade presente.

NBR9442/86 (ASTM E162): aprovado com Ip<25

ASTM E662: aprovado com Dm<450

EMBALAGENS DISPONÍVEIS: Balde (3,6 lts. ou 18lts.) / Densidade: 0,8 kg/lit / pH: 4.5±0.5 / % Voláteis/vol: 60% a 21° C / Cor: Marrom / Armazenagem: 10 a 30°C

VALIDADE: Vide a embalagem.

Ciclo de Manutenção:** A verificação deve ocorrer periodicamente. Áreas com alta abrasão: 3 anos (uso interno). Para ambientes externos, consulte nossa equipe.

***O ciclo de manutenção é o período em que o produto resiste dadas as condições de uso frequentes dos substratos tratados. Após este período, recomendamos a reaplicação do produto. O ciclo de manutenção pode variar por uma série de fatores como intempéries, número de circulação de pessoas, umidade do local, impactos mecânicos e desgaste por materiais de limpeza ou agentes químicos.*

MANUTENÇÃO, INSPEÇÃO, LIMPEZA e CONSERVAÇÃO:

Após a aplicação do produto, o mesmo deve ser inspecionado a cada 2 anos para ambientes internos e quando se aplicar a ambientes externos, a inspeção deve ocorrer anualmente, afim de diagnosticar, reparar ou dar o tratamento adequado para sua durabilidade/ciclo de manutenção/vida útil e garantias.

A CKC do Brasil e seus aplicadores estão qualificados e aptos a executar estas inspeções e relatórios, bem como as medidas de manutenção adequadas para a conservação e durabilidade do produto. A não realização da inspeção anual e não comunicação por escrito dos relatórios à CKC do Brasil, implica na perda das garantias do produto. Solicite hoje a sua inspeção e assegure que o produto terá sua durabilidade esperada. Consulte neste link o Manual de Manutenção e Conservação dos Produtos CKC: <https://ckc.com.br/manual-de-manutencao-e-conservacao-dos-produtos-ckc>

Segurança: utilize os equipamentos de proteção exigidos abaixo e mantenha este produto fora do alcance de crianças.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO:

ATENÇÃO: Para sua segurança, use **máscaras de respiração, óculos de proteção e luvas de proteção** durante a aplicação.

*A CKC do Brasil não se responsabiliza pelo mau uso do produto, bem como por acidentes ocorridos com este produto. Produto distribuído por **CKC do Brasil Ltda** (Brasil).*