

TINTA ANTICHAMAS PARA FIBRAS CELULÓSICAS

CATÁLOGO 2020

DESCRIÇÃO DO PRODUTO



CKC-333® para fibras celulósicas é uma tinta intumescente à base de água de elevada performance para substratos de fibras celulósicas. Na cor branca, pode ser pigmentado ou aplicado pintura na cor desejada sobre sua superfície, após a cura. Suas propriedades incluem a proteção contra o fogo em fibra acústica celulósica, papel kraft, papelão e papel de parede, além de não propagar as chamas e reduzir a emissão de fumaça, mantendo a temperatura do substrato termicamente baixa. O produto adere sobre pinturas pré-existentes e é fácil de ser aplicado por pincel, rolo ou spray airless. Ensaiado em laboratórios de primeiro mundo, é aprovado e recomendado para uso pelos Bombeiros de todo o Brasil.



GAMA DE APLICAÇÃO:

Ideal para aplicação em revestimentos e materiais de fibra celulósica, tais como papel kraft, papelão, papel de parede e fibra acústica.

ACABAMENTOS:

Forma uma camada similar a uma pintura convencional. Pode ser pigmentado para obter tons pastéis ou receber aplicação de pintura à base de água sobre a superfície. Produto acompanha certificado e documentação para comprovação de aquisição e área a ser tratada.



TEMPO DE AÇÃO:

A ação intumescente é permanente e inibe a propagação das chamas.

MODO DE AÇÃO:

Quando em contato com o fogo, o CKC-333® aplicado sobre o material de fibra celulósica, intumesce, criando uma barreira espessa de carbono, que isolará termicamente o material protegido.

ENSAIOS:

Este produto está ensaiado e aprovado 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.

Siga rigorosamente as instruções da Ficha Técnica e aos procedimentos de segurança para o uso deste produto.

FICHA TÉCNICA CKC-333® - FIBRAS CELULÓSICAS

DESCRIÇÃO

O CKC-333® é um revestimento intumescente à base de água acrílica, atóxico, inodoro, anti-mofo e anti-fungos, que à aproximadamente 200°C, dá início a um processo de expansão volumétrica, provocando o retardamento da elevação das temperaturas nos substratos tratados.

NÍVEL DE PROTEÇÃO

Quando ativada pelo calor, a camada de proteção poderá expandir-se em até 60 vezes sua espessura, quando exposta ao fogo.

ENSAIOS e RESULTADOS

- **NBR9442:86** (ASTM E 162) – Índice de propagação superficial de chamas pelo método do painel radiante:
 - Resultado: $l_p < 25$
- **ASTM E622** – Densidade óptica de fumaça
 - Resultado: $D_m < 450$
- Este produto atende à Classe II-A das IT/NT/NPT-10 dos Bombeiros

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Todas as superfícies deverão estar secas, limpas e livres de gorduras e graxas antes da aplicação do produto. Siga as recomendações do fabricante. Para melhor desempenho, recomendamos testes locais.

APLICAÇÃO

Misture bem até obter uma textura homogênea e aplique com pincel, rolo ou spray airless. Não é recomendada a aplicação quando a temperatura estiver inferior a 10° C ou quando a umidade relativa do ar estiver superior a 75%.

PIGMENTAÇÃO E COLORAÇÃO

Nos casos onde se desejar uma cor diferente do branco, pode ser adicionado pigmento à base de água para obtenção de tons pastéis. Para uma coloração mais forte ou cores como o “Vermelho Emergência”, recomendamos que seja aplicado uma tinta à base de água e acrílica após a aplicação do CKC-333®. Esta pintura não afeta o funcionamento do produto antichamas.

ÁREA EXTERNA

Para uso da pintura em áreas externas, é necessária a aplicação de um top coat à base de pintura PU (poliuretano) ou pintura epóxi sobre o CKC-333®. Aguarde o tempo de 24 a 72 horas para a completa cura, antes de aplicar o top coat.

RENDIMENTOS: 90m²/BALDE DE 18.9 LTS = (~241G/M²) APROX +- 2 DEMÃOS

(O rendimento pode variar dependendo do tipo de da porosidade de cada material. Consulte-nos para maiores detalhes.)

TEMPO DE SECAGEM

Tempo entre demãos: mínimo de 2 horas

VALIDADE: 24 meses da data de fabricação. Vide data de fabricação na embalagem.

CICLO DE MANUTENÇÃO **: A verificação deve ocorrer periodicamente – 3 a 8 anos. **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>

EMBALAGEM DISPONÍVEL: Baldes de 18.9 lts.



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO

Para sua segurança, utilize máscara de respiração, óculos protetores e luvas de látex durante a aplicação.

A CKC do Brasil não se responsabiliza pelo uso incorreto do produto, bem como por acidentes ocorridos com o mesmo.

Produto distribuído por **CKC do Brasil Ltda** (Brasil).