

RETARDANTE DE CHAMAS PARA FIBRAS NATURAIS

CATÁLOGO 2019

DESCRIÇÃO DO PRODUTO



CKC-2020® é uma solução retardante de chamas, incolor, inodoro e exclusivamente desenvolvida para fibras naturais (sapés, piaçavas e palhas) onde há a necessidade de se evitar a propagação de chamas, tanto em ambientes internos como externos. É um produto extremamente versátil e fácil de ser utilizado. Amplamente empregado em quiosques, a sua ação consiste em inibir as chamas, evitando que o fogo se alastre a outros ambientes e materiais combustíveis. É um produto de altíssima qualidade e eficiência, tendo obtido certificações no IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas), além de ser aprovado e aceito pelos Bombeiros de todo o Brasil.



GAMA DE APLICAÇÃO:

Exclusiva para aplicação em coberturas de fibras naturais feitas em palha, piaçava, carnaúba ou sapé.

ACABAMENTOS:

Materiais aplicados com CKC-2020® não se alteram significativamente, de sua aparência, textura, cor e odor original. Para uso em ambientes externos ou exposto à intempérie, é necessária a aplicação de CKC-IMPER® após aplicação e secagem do CKC-2020®.



TEMPO DE AÇÃO:

100% do tempo (ação constante inibe propagação de chamas).

MODO DE AÇÃO:

Quando em contato com o fogo, a solução de CKC-2020 que penetrou no material protegido se carboniza, evitando a propagação das chamas em 100% do tempo. Também se aumenta o controle e o tempo de combate ao fogo, em um eventual caso de incêndio.

ENSAIOS:

Este produto está ensaiado e laudado pelo IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) de acordo com a norma NBR 9442/86 aprovado com Classificação "A" no teste de propagação de chamas, e pela SRI no teste ASTM E 662 - Determinação da densidade óptica específica de fumaça - Índice Dm: 72 – 94 (<450), atingindo Classe II-A conforme IT 10. Para mais informações, consulte a Ficha Técnica.

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

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

Composição do CKC-2020: Sais, Fósforos e Água. PH: 6.5 (\pm 0.5)

Preparação da Superfície: A superfície onde CKC-2020 será aplicado, deve estar devidamente limpa, seca, livre de ceras, graxas, gorduras ou impermeabilizantes. A aplicação somente terá efetividade quando absorvida pelo material.

Aplicação: Spray (Pulverizador Manual ou Compressor a Ar) ou Rolo (2 demãos aplicadas uniformemente com intervalos de 3 horas entre as aplicações; aplicar na superfície interna e externa). Completa cura entre 24 – 72 horas. Para superfícies externas: aplique Impermeabilizante CKC-IMPER® após a secagem completa (mín. 36 horas em clima seco). O CKC-IMPER® é o único impermeabilizante compatível e com propriedades retardantes em sua fórmula. Não aplique impermeabilizantes de outras marcas. Mantenha o ambiente bem arejado e ventilado, com janelas e portas abertas durante a aplicação e até 48h após o início da aplicação. Caso possua sistema de ventilação ou ar-condicionado, recomendamos mantê-lo ligado durante o período de cura. *Para outros materiais, consulte-nos.*

Chuvas durante aplicação: em caso de chuva, interrompa a aplicação e cubra com plástico de rolo e superfície externa. Após o término das chuvas, reabrir e dar continuidade à aplicação. Em períodos de chuva prolongados, dê preferência à aplicação da face interna.

Obs: cada produto exige uma quantidade de absorção estipulada para a sua efetividade. *Veja o rendimento abaixo e atente para as quantidades corretas a serem utilizadas.*

Rendimento: Sapê ou Santa-Fé - 700 ml./m² (400 ml. na face externa e 300 ml. na face interna); **Piaçava** - 350 ml./m² (200 ml. na face externa e 150 ml. na face interna). Caso a cobertura natural esteja exposta às intempéries (sol e/ou chuva), será necessário aplicar o CKC-IMPER® (102 ml./m²) na face externa. Aguarde a cura do CKC-2020® Fibra Natural antes e aplicar o CKC-IMPER®. Caso a espessura da cobertura natural ultrapasse 20 cm, consulte-nos para os rendimentos adequados.

Índice de Propagação de Chamas em Fibras Naturais*: Ip: 10 -18 (Classe "A")

Índice de Densidade Óptica - Dm: 72 – 94 (<450)

* no resultado acima, valores mais próximos a 0 (zero), evidenciam maior eficiência do produto. As classes A/B/C para o teste de "Índice de Propagação de Chamas" estão descritas a seguir: Classe "A" (0 – 25); "B" (26 – 75); "C" (76 – 200). Os testes foram realizados pelos laboratórios do IPT/USP (Instituto de Pesquisas Tecnológicas).

Embalagens disponíveis: Galão (5lts.) ou Galão (20lts.)

Validade: Vide a embalagem.

Ciclo de Manutenção:** A verificação deve ocorrer periodicamente – 10 anos (uso interno) e 2 anos (uso externo).

**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.

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

Equipamentos de Proteção:

ATENÇÃO: UTILIZE FORRAÇÃO IMPERMEÁVEL EM TODAS AS SUPERFÍCIES (INCLUINDO O PISO), OBJETOS E PEÇAS QUE NÃO SERÃO TRATADAS COM O PRODUTO DESTA CATÁLOGO, ANTES DO INÍCIO DA APLICAÇÃO. ATENTE-SE A METAIS FERROSOS E PISOS POROSOS, POIS OS MESMOS SOFREM DANOS CASO NÃO SEJAM PROTEGIDOS. 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).