

## RETARDANTE DE CHAMAS PARA CARPETES

CATÁLOGO 2019

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO



**CKC-2020<sup>®</sup>HP** é uma solução retardante de chamas, incolor, inodoro e de alta performance, recomendada para materiais onde há a necessidade de se evitar a propagação de chamas em carpetes e tapetes de fibras sintéticas. 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 maior laboratório americano de ensaios de Segurança Contra Incêndios (SwRI – Southwest Research Institute), além de ser recomendado pelos Corpos de Bombeiros de todos estados brasileiros.



### GAMA DE APLICAÇÃO:

Exclusiva para aplicação em superfícies de carpetes e tapetes de fibras sintéticas, tais como nylon, polipropileno, poliamida, entre outros.

### ACABAMENTOS:

Materiais aplicados com CKC-2020<sup>®</sup>HP não se alteram significativamente, de sua aparência, textura, cor e odor original.



### 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<sup>®</sup> HP que penetrou no material protegido se carboniza, evitando a propagação das chamas em 100% do tempo e liberação de fumaças muito tóxicas. Também se aumenta o controle e o tempo de combate ao fogo, em um eventual caso de incêndio.

### ENSAIOS:

Este produto está ensaiado pela SwRI (Southwest Research Institute) de acordo com a norma NBR9442 (ASTM E 162) – Propagação superficial de chamas, NBR 8660:13 (ISO 9239-1) – Fluxo crítico e também no teste ASTM E 662 - Determinação da densidade óptica específica de fumaça, atingindo Classe II-A conforme IT 10 e CMAR dos Bombeiros. [Para mais informações, consulte a Ficha Técnica.](#)

**Solicite um orçamento pelo site: [www.ckc.com.br](http://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 HP:** Sais, Fósforos e Água. PH: 6.5 ( $\pm$  0.5)

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

**Aplicação:** Rolo, Pincel ou Spray (Pulverização Manual ou Compressor a Ar) em 1 demão aplicada uniformemente. Completa cura entre 24 – 72 horas. 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. Caso o carpete seja espesso (acima de 10 mm), consulte-nos sobre o rendimento.

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:** Absorção com todas demãos requeridas (independente do método de aplicação utilizado):

**Carpetes e Tapetes (até 10 mm de espessura):** mín. 200– 250ml/m<sup>2</sup>

*Para outros materiais, consulte-nos. Os rendimentos podem variar, dependendo do tipo de material e da porosidade de cada superfície. **A Reaplicação se faz necessária sempre que houver a lavagem da mesma ou quando ficar exposta a intempéries.***

**Índice de Propagação de Chamas em Carpetes Sintéticos (Nylon, PP e Poliamida)\*:**  
**Ip:** Ip < 25 (Classe "A")

**Índice de Densidade Óptica - Dm:** 353 – 393 (<450)

**Fluxo crítico médio de energia radiante – CHF:** 11,9 kW/m<sup>2</sup> (>8kW/m<sup>2</sup>)

*\* 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 da SwRI (Southwest Research Institute, EUA).*

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

**Validade:** Vide a embalagem.

**Ciclo de Manutenção\*\*:** A verificação deve ocorrer periodicamente – 3 a 8 anos (sem lavagens).

*\*\*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).