

## TINTA ANTICHAMAS PARA ESPUMA ACÚSTICA

CATÁLOGO 2020

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO



**CKC-333® para Espumas Acústicas** é uma tinta intumescente à base de água de elevada performance para espumas acústicas de poliuretano expandido ou revestimentos com espuma. Suas propriedades incluem a intumescência à partir de 200°C (expansão de camada de carbono incombustível e resistente termicamente ao calor), a não propagação de chamas pelo substrato e

aditivos supressores de fumaça, que reduz consideravelmente a emissão de gases tóxicos decorrentes de um incêndio. O produto não altera significativamente as propriedades acústicas da espuma e pode 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 espumas acústica de poliuretano placas e painéis de espuma.

### ACABAMENTOS:

Na cor branca, a pintura forma uma camada protetora. Pode ser pigmentado para obter tons pastéis ou receber aplicação de pintura de qualquer coloração à base de água. 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 e reduz a emissão de fumaça e gases tóxicos.

### MODO DE AÇÃO:

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

### ENSAIOS:

Este produto foi ensaiado pelo laboratório IPT/USP 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](http://www.ckc.com.br) ou ligue para (11) 5584-6380.**

## FICHA TÉCNICA CKC-333® - ESPUMAS ACÚSTICAS

### DESCRIÇÃO

O CKC-333® para ESPUMAS ACÚSTICAS 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 elementos de espuma acústica.

### 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: Ip<25
- **ASTM E622** – Densidade óptica de fumaça
  - Resultado: Dm<450
- Este produto atende à Classe II-A das IT/NT/NPT-10 dos Bombeiros

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Todas as superfícies deverão estar secas e limpas antes da aplicação do produto. O produto deve ser aplicado em todas as faces expostas.

### 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%. Caso seja necessário, adicione 10 a 20% de água para uma melhor homogeneização do produto e sua absorção pela espuma. Pressione o rolo ou pincel contra a espuma, para assegurar que a pintura seja absorvida e trate as camadas internas do substrato. Caso opte pela aplicação por compressor ou pulverizador, recomendamos que seja aplicado em 3 a 4 demãos sequenciais, para que o produto seja absorvido por etapas. Assegure-se que toda superfície exposta da espuma acústica foi tratada.

### 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 diferente, 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

Não é adequado para uso em espumas em áreas externas. Consulte nossa equipe técnica par alternativas.

### RENDIMENTOS: 70m²/BALDE DE 18.9 LTS = (~270ml/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 5 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 freqüentes 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).

