

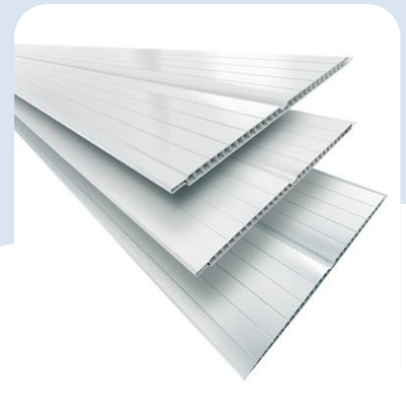
## TINTA ANTICHAMAS PARA PLÁSTICOS E FORRO DE PVC

CATÁLOGO 2017

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO



**CKC-333® para plásticos e forros de PVC** é uma tinta intumescente à base de água de elevada performance para substratos à base de policloreto de vinil e outros derivados plásticos. 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 forros de PVC, 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.

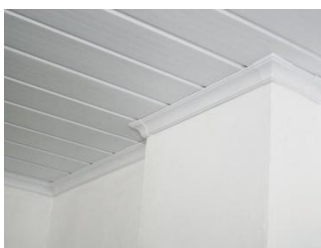


### GAMA DE APLICAÇÃO:

Ideal para aplicação em forros de PVC e outros plásticos rígidos. Para plásticos flexíveis, consulte o CKC-Imper®.

### 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 forro de PVC, 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](http://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®** - FORROS DE PVC E PLÁSTICOS RÍGIDOS

### 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: 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

Realize uma quebra de lixa superficial antes da aplicação do **CKC-333®**. 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: 80m<sup>2</sup>/BALDE DE 18.9 LTS = (~236ML/M<sup>2</sup>) 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 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.

**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).

