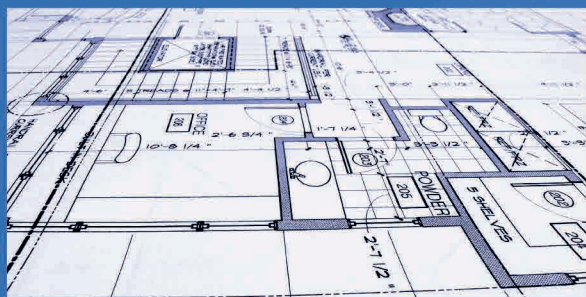


REVESTIMENTO INTUMESCENTE CKC-333[®]



PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA O FOGO

Descrição do Produto



CKC-333[®] é um revestimento à base de água, que possui a mesma aparência e acabamento das pinturas convencionais, no entanto, com a propriedade de retardar chamas, além das propriedades anti-mofo e anti-fungo. O processo de retardamento de chamas acontece através de um fenômeno chamado intumescência. A aplicação do CKC-333[®] permite confinar e isolar um incêndio, para que o mesmo não se alastre a outros ambientes. Atualmente, é a solução ideal para paredes corta-fogo. Confira maiores informações na 2ª página.

Gama de Aplicação

Sua composição garante que diversos materiais sejam protegidos contra a ação de um incêndio ou fogo espontâneo. O CKC-333[®] pode ser aplicado em: placas de gesso acartonado, paredes de alvenaria, paredes de concreto, forros de gesso acartonado, paredes de drywall, entre outros.

Modo de Ação

Conheça na 2ª página,
a tecnologia de

COMPARTIMENTAÇÃO
VERTICAL

corta fogo para o
Drywall ST.



O CKC-333[®] retarda a propagação do fogo através da intumescência (expansão da camada de tinta, que forma uma camada de proteção) e inibe a emissão de fumaças tóxicas, evitando a passagem do fogo para outros ambientes e protegendo o material em questão. Ao entrar em contato com temperaturas superiores a 200°C, a tinta se expande por múltiplas vezes, protegendo o substrato de temperaturas de até 1010°C.

REVESTIMENTO INTUMESCENTE CKC-333®



Proteção de paredes de drywall

O CKC-333® é um produto certificado mundialmente pelos maiores laboratórios de teste e obteve aprovação nos mais rigorosos ensaios e normas existentes.

Em conformidade com a norma NBR 10.636/89 - Paredes divisórias sem função estrutural - Determinação de resistência ao fogo, este produto é indicado para a compartimentação horizontal em paredes corta-fogo.

Normalmente, as placas de drywall RF (resistente ao fogo ou popularmente conhecidas como "placas rosas") são utilizadas para o confinamento do fogo. O CKC-333® é uma solução inovadora para a proteção de paredes de drywall ST (convencionais), proporcionando economia de tempo, espaço e dinheiro na sua aplicação. Compare:



Acabamento

Em cor branca e textura lisa. É possível adicionar pigmentação, com cores em tom pastel. A aplicação pode ser realizada com pincel, rolo ou airless.

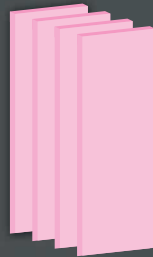


Uma pesquisa levantou os valores praticados para as soluções abaixo e chegamos à conclusão de que a aplicação do CKC-333® é de 20% a 25% mais econômica que o uso da placa rosa.

CKC-333® - O revestimento intumescente é o acabamento final, não será necessário uma pintura de acabamento, caso a cor desejada seja a branca.

120 MINUTOS CORTA FOGO
4 PLACAS ROSAS (RF) - 15mm

~R\$55,20/m²*



=

120 MINUTOS CORTA FOGO
2 Placas (ST) - 12,5mm com CKC-333®

~R\$45,00/m²*

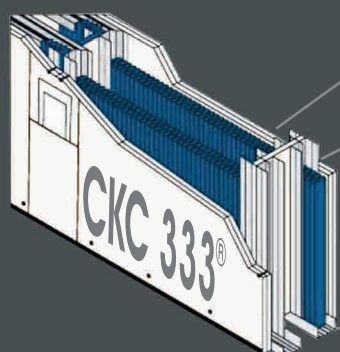


CKC-333® - a pintura pode ser aplicada diretamente sobre as placas de gesso acartonadas ST (convencionais): não se faz necessária a instalação das placas rosas.

* Os valores ilustrados são aproximados e não consideram os custos de mão-de-obra, materiais de isolamento acústico e pintura de acabamento. No caso do CKC-333, caso a cor de acabamento desejada seja a branca, a mesma representará mais uma economia no orçamento da reforma ou construção.

Resultados obtidos no teste:

Temp. Max. Permitida da Face não exposta: 162,8°C.
Com o CKC-333® não excedeu 90°C.



120 minutos de Resistência ao Fogo
Certificado ASTM E119 (2h)

Face exposta ao fogo atinge temperaturas de até 1010°C durante testes.

Rendimento:
407ml/m²
18 lts = 45m²

CALHA

Solicite um orçamento!

Entre em contato pelo telefone

(11) 5584-6380



REVESTIMENTO INTUMESCENTE CKC-333[®]



ENSAIOS LABORATORIAIS

Este produto é testado por laboratórios nacionais e internacionais, sendo aprovado para as normas mais rigorosas de segurança contra incêndio no mundo.

- ☑ ASTM E119 (60,120 min)-SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, USA
- ☑ UL 723 – UNDERWRITERS LABORATORIES
- ☑ ASTM E84 – SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE , USA
- ☑ ASTM D5116 - SGS
- ☑ ASTM D5590 - ACCUGEN LABORATORIES, USA
- ☑ UBC 26-2 - SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, USA
- ☑ NFPA 286 SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE - , USA



Empresa associada à:



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE
PROTEÇÃO PASSIVA



Membro



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS

Associado

Compromisso com o planeta

O CKC-333[®] faz parte de uma nova geração de produtos para a proteção passiva contra o fogo, que alia os cuidados com a segurança de seu patrimônio e o desenvolvimento sustentável de nosso planeta. Por ser um produto à base de água e não conter solventes, o CKC-333[®] possui um baixo teor de VOCs (os componentes orgânicos voláteis, ou seja, os agentes poluidores). Os benefícios de um baixo teor de VOCs são: baixo odor, que evita o desconforto respiratório; maior facilidade no descarte, já que não polui nem a água e nem o solo; não causa náuseas e não libera solventes, causadores de câncer.



NA HORA DE COMPRAR UM PRODUTO NUNCA SE ESQUEÇA DE VERIFICAR SE ELE É UM AMIGO DO MEIO AMBIENTE, ASSIM COMO O CKC-333[®].

Fone +55 (11) 5584-6380
Rua das Rosas, 300 – Bairro Mirandópolis
São Paulo - SP – Brasil - CEP: 04048-000

Conheça o nosso site: www.ckc.com.br
Mais Informações : info@ckc.com.br



Dúvidas? Fale conosco!

Escreva para:
contato@ckc.com.br

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

FICHA TÉCNICA CKC-333®- DRYWALL

DESCRIÇÃO

O CKC-333® é um revestimento interno 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 concretos e drywall.

NÍVEL DE PROTEÇÃO

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

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Todas as superfícies deverão estar secas e limpas antes da aplicação do produto. Pode ser aplicado na maioria das pinturas já existentes. Para melhor desempenho, recomendamos testes locais.

APLICAÇÃO

Misture bem até obter uma textura homogênea e aplique com pincel, rolo ou compressor. Caso seja necessária diluição, utilize água potável em no máximo 5%. Não é recomendada a aplicação quando a temperatura estiver inferior a 10° C ou quando a umidade relativa do ar estiver superior a 85%.

RENDIMENTOS: ATÉ 120 MINUTOS = 45M² - (482G/M²) APROX. + - 4 DEMÃOS

ATÉ 60 MINUTOS = 90M² - (241G/M²) APROX +- 2 DEMÃOS

Permitido obter cores em tons pastéis com adição de corantes a base de água na própria tinta intumescente.

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

TEMPO DE SECAGEM

Secagem ao toque: 30 min

Cura completa: 2 a 3 dias

Tempo entre demãos: mínimo de 6 horas

OBS: Caso o clima esteja com temperatura baixa ou úmida, pode haver aumento no tempo de secagem.

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 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).