

# Interchar 2090

## Revestimento intumescente de baixa espessura otimizado para até 120 minutos de resistência a fogo em aço estrutural

Como parte da linha Interchar® de proteção contra incêndios celulósicos, Interchar 2090 ajudará a manter sua estética arquitetônica mantendo ao mesmo tempo proteção contra fogo por até 120 minutos para colunas, seções em I, vigas celulares e seções ocas.

Adequado para aplicação em fábrica ou campo, Interchar 2090 também foi testado de acordo com os mais altos padrões.

- Revestimento intumescente a base de solvente com excelente durabilidade e proteção estética
- Revestimento intumescente de baixa espessura com excelentes benefícios para a produtividade
- Projetado para se adequar tanto a aplicações locais quanto externas
- Tempos de secagem curtos para manuseio rápido e produtividade
- Embalagem única, produto fácil de usar para aplicação de demão única com equipamento airless spray
- Pode ser aplicado a uma espessura de filme seco (DFT) de até 1,500µm (60 mils) em uma demão
- Testado e certificado para vigas celulares de acordo com ASFP Yellow Book 5ª Edição



# Interchar 2090

## Proteção contra fogo sem comprometer a estética

Apoiado por mais de 40 anos de expertise na proteção contra fogo, Interchar 2090 foi cuidadosamente formulado em laboratório de nível internacional da AkzoNobel no Reino Unido.

- Interchar 2090 foi cuidadosamente formulado, testado de forma independente, avaliado e certificado para aplicação em colunas, seções em I, vigas celulares e seções ocas
- Certificação terceirizada foi obtida através de um esquema que garante a consistência na formulação e fabricação, independente da localização

### Proteção contra incêndio com apelo estético

Projetado para permitir proteção contra fogo sem comprometer o apelo estético, Interchar 2090 tem múltiplos benefícios.

- Baixa espessura de filme é necessária para fornecer a proteção contra fogo desejada
- Aplicado com baixa espessura, não compromete formatos complexos

Interchar 2090 foi testado de acordo com o protocolo ASFP o que permite proteger vigas com aberturas. Testar de acordo com este protocolo permite que espessuras de filme seco sejam especificadas para vigas com aberturas circulares, retangulares e casteladas.

### Aprovações

NORMA

BS 476 Partes 20-21: Resistência a incêndio de elementos de construção

BS 476 Parte 6: Propagação de incêndio em produtos

BS 476 Parte 7: Classificação do espalhamento de chama em superfície de produtos

Interchar 2090 está passando por testes e aprovações continuamente. Entre em contato com seu representante local para a listagem atualizada.

### Testado de acordo com os mais altos padrões

Interchar 2090 se beneficia de um processo de desenvolvimento e teste detalhado e documentado e sua fabricação é controlada de acordo com os mais altos padrões.

- Certificação terceirizada pela Certifire



O sistema Certifire envolve teste de tipo e de auditoria para desempenho em incêndios e sem incêndios juntamente com controle de produção na fábrica. É importante saber que os produtos fornecidos e instalados fornecerão o mesmo nível de desempenho do que os que foram testados inicialmente.

[www.international-pc.com/brasil](http://www.international-pc.com/brasil) | [sam.pcmarketing@akzonobel.com](mailto:sam.pcmarketing@akzonobel.com)

Todas as marcas mencionadas nesta publicação são propriedades das empresas do grupo AkzoNobel. © Akzo Nobel 2017.

A AkzoNobel se empenhou ao máximo para assegurar que as informações contidas nesta publicação estivessem corretas no momento de sua impressão. Entre em contato com seu representante local em caso de dúvidas.

A não ser que seja acordado de outra maneira por escrito, pela AkzoNobel, todo contrato de compra de produtos mencionados nesta publicação e qualquer sugestão dada com relação ao fornecimento dos produtos estão sujeitas as nossas condições de vendas padrão.



Interchar 2090 sendo aplicado a uma seção em I

### Usos típicos

Interchar 2090 foi projetado para proteger colunas, seções em I, vigas celulares e seções ocas dos efeitos de um incêndio, mantendo ao mesmo tempo a estética arquitetônica para ativos de infraestrutura comercial, incluindo:

- Aeroportos
- Instalações de acomodações e lazer
- Prédios de escritórios
- Complexos de varejo
- Hospitais

### Um fornecedor, uma solução

Aspectos de construção de projeto e requisitos de estética do cliente podem exigir uso de um primer e coberturas superiores coloridos.

Você pode confiar na AkzoNobel e em nossos revestimentos de proteção e produtos de proteção passiva contra incêndio da International. Nos orgulhamos de testar o sistema completo, além de oferecer um único ponto de fornecimento e suporte.

Este produto foi desenvolvido em ambiente de laboratório controlado e de Qualidade Aprovada por ISO 9001. Foi testado em laboratório aprovado por UKAS e é fabricado de acordo com ISO 9002. A AkzoNobel não declara que os resultados dos testes publicados apresentados ou de qualquer outro teste representam de forma precisa os resultados reais obtidos em todos os ambientes em campo. Como fatores de aplicação, ambientais e de projeto podem variar significativamente, deve-se tomar o devido cuidado na escolha, verificação do desempenho e uso do revestimento.