

Interchar 212

Revestimento intumescente que fornece até três horas de resistência a fogo

O Interchar® 212 pode ser aplicado na fabricação, significa que seu aço pode ser transportado ao local e edificado já estando totalmente protegido contra incêndios. Com aprovações para fogo celulósico e hidrocarbonetos, Interchar 212 também pode diminuir seu tempo de programação.

Com nossos extensos testes e aprovações a International® é um nome no qual você pode confiar para proteção contra fogo

- Possui a Marcação **CE**
- 100% de sólidos por volume significa VOCs extremamente baixos contribuem para a classificação verde da estrutura
- Resistência à explosão e impacto testada de forma independente
- Aprovado em uma variedade de normas de incêndio
- Testado para espalhamento de chama na superfície, geração de fumaça e níveis de toxicidade
- Compatível com uma variedade de tintas de acabamento e cores
- Excelente resistência a dano é uma alternativa excelente para aplicação em fábrica
- Facilita para o aplicador: odor fraco, alta espessura, cura rápida
- Resistência a incêndios por hidrocarbonetos (UL1709 Design XR627)
- Excelente resistência à absorção de água



Proteção resistente a danos por fogo e corrosão para os projetos mais exigentes

Interchar 212 é um epóxi intumescente robusto e de longa duração para fornecer a melhor solução em proteção contra fogo da categoria. Especificamente projetado para incêndios celulósicos, Interchar 212 combina uma estrutura forte e anticorrosiva com excelentes propriedades mecânicas e físicas, tudo apoiado por rigorosos testes e aprovações terceirizados.

Aplicação não local

Projetado para ser aplicado longe do canteiro de obras, Interchar 212 elimina a preocupação com instalação de proteção contra incêndio no local de trabalho. Isto gera os seguintes benefícios:

- Controle de qualidade rigoroso fornecido por instalações especializadas em aplicação não local – garantindo que a proteção contra incêndios seja aplicada de acordo com as especificações de projeto
- Reduz movimentações locais – menor complexidade e menos interrupções no local, gera menos preocupações com SMS no local
- Aço pré-protegido contra fogo – melhor produtividade levando a cronogramas de construção reduzidos
- Excelentes propriedades mecânicas, incluindo resistência à abrasão com mínimo dano durante trânsito para o local
- Estrutura exposta pela arquitetura pode receber tinta de acabamento fora do local, diretamente sobre a proteção contra incêndio, reduzindo ainda mais a complexidade no local e melhorando a qualidade geral

Após a construção, Interchar 212 pode ser usado no local para completar o processo de proteção contra incêndio das conexões.

Características do Produto

A tabela abaixo fornece uma visão geral de alguns testes de propriedades mecânicas detalhados que foram realizados:

TIPO DE TESTE	RESULTADOS
Dureza (ASTM D2240)	>65 Shore D
Adesão (ISO4624)	>8MPa (>1160psi)
Resistência à Compressão (ASTM D695)	>10MPa (>1450psi)
Explosão (teste de sobreprensão a 4 bar)	Sem descolamento, sem rachaduras
Resistência à Tração (ASTM D638)	>10MPa (>1450psi)

Um Fornecedor, Uma Solução

Interchar 212 fornece proteção contra fogo e contra corrosão sem a necessidade de tinta de acabamento.

Entretanto, requisitos de prazos de projetos de construção e de estética do cliente podem exigir o uso de primer e coberturas superiores coloridos. Você pode confiar na International®, pois testamos sistemas completos e podemos oferecer um único ponto de fornecimento e suporte.

Maiores detalhes e resultados dos testes estão disponíveis na AkzoNobel.

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.

www.international-pc.com/brasil | 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.




Hotel Yas, Abu Dhabi, UAE

Aprovações

APROVAÇÃO	PAÍS TITULAR
BS 476 Parts 20-21	Reino Unido
ENV 13381:4	Europa Continental
UL 263 (listada externamente) UL 1709 Design XR627 ASTM E-119	EUA
AS 1530.4	Austrália
KS F2257	Coréia

Interchar 212 está passa por testes e aprovações continuamente. Entre em contato com a International® para a lista atualizada.

É importante saber que os produtos fornecidos e instalados fornecerão o mesmo nível de desempenho do que os que foram testados:

- Certificado pela Certifire
- Incluso no esquema UL Follow Up Service (Serviço de Acompanhamento UL)
- Este produto possui Marcação CE que é obrigatória para vários produtos comercializados no Espaço Econômico Europeu 

Interchar 212 foi testado de acordo com o protocolo ASFP para lidar com vigas com aberturas. Isto permite que espessuras de filme seco sejam especificadas para vigas com aberturas circulares, retangulares e casteladas.

