

## Informativo de Produto - ADERE

### FITA ADESIVA ACRÍLICA ESTRUTURAL ADERMAX – XC200B

#### Características:

Massa acrílica expandida branca de alta performance ;  
Excelente resistência a solventes e ciclos de temperatura;  
Propriedades únicas de absorção de choque e amortecimento;  
Liner Verde de polietileno de alta densidade de fácil remoção;

Boa adesão ao aço;  
Fixação segura;  
Excelente resistência à intempéries;  
Excelente resistência a umidade.

#### Embalagem:

Saco plástico / Disco separador / Caixa de embarque.

#### Dados Técnicos:

Adesão ao aço lado externo (90° após 20 minutos):

Mínimo 1600gf/cm;

Adesão ao aço lado interno (90° após 20 minutos):

Mínimo 1600 gf/cm;

Espessura:

2,00 a 2,20 mm;

Tensão entre placas:

Mínimo 25,0 kgf / pol<sup>2</sup>;

Temperatura mínima de aplicação:

20°C;

Temperatura de trabalho:

-20°C a 120°C.

#### Características típicas:

Shear estático (placa de aço/5.08cm<sup>2</sup>/0,5kg peso/50°C/h): nenhuma falha até 170°C;

Shear estático (placa de aço/3.22cm<sup>2</sup>/0,5 kg peso /93°C): nenhuma falha até 7 dias;

Shear estático (placa de aço/1,61cm<sup>2</sup>/0,5 kg peso/ 23°C): nenhuma falha até 7 dias.

#### Aplicações:

No mercado de construção, pode ser usado em fachadas pele de vidro (structural glazing). Esta aplicação deve seguir a norma ABNT em vigor. A comercialização somente deverá ser feita mediante formulário de aprovação validado pelo serviço técnico da Adere. Neste seguimento ela é indicada para a fixação de vidros laminados em caixilhos de alumínio anodizado ou pintado eletrostaticamente (pintura a pó).

A Fita Acrílica Estrutural Adermax XC-200B deverá ser aplicada ao vidro posteriormente a limpeza inicial com Álcool Isopropílico e aplicação de Silano. Este produto foi testado e aprovado conforme norma vigente pelo Instituto de Tecnologia da Construção Civil (ITEC) atingindo pressão de vento positiva e negativa de 4300 Pascal (Pa) equivalente a ventos de 298 Km/h em quadro de 1260mm x 1825mm, havendo ruptura dos vidros sem o destacamento da Fita Acrílica Estrutural Adermax XC-200B conforme laudo do instituto acima.

**Garantia:** A Fita Acrílica Estrutural Adermax XC-200B tem garantia de 20 anos conforme norma vigente.

**ATENÇÃO!!!!!! TODAS AS FITAS DA LINHA ADERMAX DEVEM SER AVALIADAS PELO USUÁRIO EM CONDIÇÕES REAIS DE UTILIZAÇÃO ANTES DE SUA APROVAÇÃO, ESPECIALMENTE EM CONDIÇÕES AMBIENTAIS SEVERAS. LEMBREM DE CONSULTAR NOSSOS TÉCNICOS QUANDO NECESSÁRIO.**

#### Estocagem:

Na embalagem original, em ambiente coberto, seco e temperatura ambiente. Nessas condições nosso produto possui garantia permanente e validade indeterminada. Embalagem sensível a umidade e luz solar direta.

Para informações sobre o descarte do produto, acesse: <http://adere.com.br/reciclagem.pdf>

Revisão 00 Fevereiro/18

Todos os produtos manufacturados pela Adere são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.