

# SELANTE ACRÍLICO BASE ÁGUA IIESA

Adesivo Monocomponente a Base de Polímero

abril / 2024 – Versão 01

## Descrição:

O SELANTE ACRÍLICO BASE ÁGUA IIESA Selante de base acrílica com fungicida indicado para vedação em áreas internas em uma variedade de substratos. Produto com boa flexibilidade, garantindo excelente aspecto e acabamento.

## Principais Aplicações:

O SELANTE ACRÍLICO BASE ÁGUA IIESA é indicado para vedação em:

- Torno de esquadrias, rodapés, guarnições e acabamentos de móveis.
- Adere em madeira, MDF, compensado, concreto, gesso, drywall, pedra e alvenaria.

## Características Tecnológicas:

- Fácil de aplicar
- Pode receber revestimento sobre a aplicação
- Pode ser pintado
- Resistente à formação de fungos
- Veda diversos substratos
- Flexibilidade

## Modo de Utilização e Aplicação:

### PREPARO DA SUPERFÍCIE

Deixar a superfície seca, limpa, livre de pó e óleos. Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas (lixar, se necessário).

Limpar e desengordurar a superfície com álcool e a

manter seca antes da aplicação. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies.

No caso de vedação de fissuras e trincas em paredes, abrir a fissura com uma ferramenta pontiaguda para remover todo material não aderido à área de aplicação.

**IMPORTANTE:** a largura e profundidade máximas devem ser de 1 mm, visto que fendas maiores podem indicar problemas estruturais na edificação e devem ser avaliadas por profissionais.

### MODO DE APLICAR

Cortar a ponta do cartucho, rosquear o bico e cortar a ponta em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Colocar o cartucho no aplicador e aplicar o selante. Remover o excesso de produto pressionando levemente uma espátula sobre a área aplicada. Lixar após 24 horas para dar acabamento. Evitar contato com água durante as primeiras 12 horas. Limpar as ferramentas com água antes da cura do produto. Depois de curado o selante só é removido mecanicamente.

Para a correta aplicação, siga os procedimentos aqui indicados. A ficha técnica se sobrepõe e é mais atual do que as informações contidas na embalagem do produto. Caso necessite de maiores informações, entre em contato com o Departamento Técnico da IIESA.

# SELANTE ACRÍLICO BASE ÁGUA IIESA

Adesivo Monocomponente a Base de Polímero

abril / 2024 – Versão 01

## Limitações de Uso:

O SELANTE ACRÍLICO BASE ÁGUA IIESA NÃO é recomendado para as seguintes situações:

- Não utilizar em espelhos e aquários.
- Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno.
- Não utilizar em materiais que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos.
- Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência.
- Não utilizar em superfícies que eliminam óleo, plastificantes ou solventes, como madeira imersa em óleo, superfícies quando estão molhadas, paredes com revestimento em processo de descascamento.
- Antes de pintar, recomenda-se efetuar um pré-teste. Tintas à base de solventes e óleos podem ser prejudiciais ao produto.

## Características Técnicas:

**Tipo:** Elastômero monocomponente a Base de Polímero

**Cores Disponíveis:** Branco

**Aspecto:** Pasta tixotrópica

**Velocidade de Cura:** A Cura do SELANTE ACRÍLICO BASE ÁGUA IIESA varia com a temperatura e a umidade do ar. Os tempos a seguir consideram a temperatura de 25°C e a umidade relativa de 50%:

Contato Superficial (2mm) Após 24 horas  
Cura Total Aproximadamente 3 dias

## Especificações Técnicas:

| Propriedades a 25°C                | Métodos    | Limites         |
|------------------------------------|------------|-----------------|
| Aspecto do Filme                   |            | Conforme padrão |
| Tempo de Formação de Pele ( min. ) | ASTM C 679 | 5               |
| Escorrimento ( mm )                |            | < 2             |
| Dureza ( shore A )                 | ASTM C 661 | 55              |
| Tensão de Ruptura ( MPa )          | ASTM D 412 | 0,5 mín.        |
| Alongamento na Ruptura ( % )       | ASTM D 412 | 80 (aprox.)     |
| Módulo a 100% ( MPa )              | ASTM D 412 | 0,60 mín.       |

## Acondicionamento:

O SELANTE ACRILICO IIESA originalmente é comercializado nas seguintes embalagens:

- Cartuchos 430 g.

# SELANTE ACRÍLICO BASE ÁGUA IIESA

Adesivo Monocomponente a Base de Polímero

abril / 2024 – Versão 01

## Validade nominal:

Devidamente armazenado, a vida útil nominal é de **12 meses** a partir da data de fabricação.

## Precauções e Cuidados Especiais

Manter o produto em suas embalagens originais e devidamente lacradas em local coberto, fresco, seco e longe de temperaturas extremas.

Essencialmente necessário a utilização de EPI's adequados para aplicação do produto onde se recomenda o uso de óculos de proteção e luva de látex. Partes do corpo acidentalmente atingidas requerem lavagem imediata e em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico.

## INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data. Em razão do nosso produto ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o cliente realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Não podemos assumir a responsabilidade dos resultados obtidos por outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existente.

### AVISO IMPORTANTE:

Em todos os níveis, nossos esforços são concentrados para assegurar a qualidade dos nossos produtos e serviços. Porém, recomendamos aos usuários não dispensar os controles de recepção e dos eventuais serviços prestados por terceiros.

Nosso produto não oferece riscos à segurança das pessoas e do meio ambiente. Para maiores informações consulte a **Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)**.

Atendimento ao Cliente IIESA: +55 113441-6175