

## CALHA FIX EXPRESS



### PRINCIPAIS VANTAGENS

- Colagem Rápida.
- Adesão em áreas úmidas.
- Resistência U.V.
- Alta resistência à cargas.

### PRODUTOS ASSOCIADOS

- Aplicador Manual.
- Broca HSS.
- Rebite.
- Tesoura para corte de chapa.

### Descrição do produto

Adesivo à base de polímero híbrido modificado, especial para a colagem, fixação e vedação de aço galvanizado, alumínio, concreto, argamassa, cerâmica, telha de fibrocimento e madeira.

### Características

- Adesão inicial rápida.
- Pode ser aplicado até mesmo sob chuva, estancando vazamentos e goteiras imediatamente.
- Movimentação da peça após 15 min da aplicação.
- Suporta 150kgs após cura total.
- Isento de solventes e isocianato.
- Alta resistência UV.
- Resistência ao envelhecimento.
- Excelente flexibilidade.

### Aplicações

- Calhas, rufos, telhas, pingadeiras galvanizadas, madeiras, metal, plásticos e fibrocimento.

### Restrições de uso

- Não utilizar para juntas de dilatação.
- Não utilizar para colagens estruturais.

### Importante

- As superfícies onde os rufos e calhas serão aplicados devem estar em perfeito estado e possuir resistência as cargas que serão suportadas. Em caso de superfícies danificadas, trincadas, esfarelando, despedaçando etc poderá ocorrer falhas na vedação.
- No caso de colagem de rufos a superfície final (alvenaria) deve ser utilizado uma quantidade adequada de produto cobrindo a maior extensão possível do ponto de colagem para garantir maior adesão a superfície e maior resistência a movimentação. Uma única aplicação somente na borda do material pode não ser suficiente para assegurar a resistência as movimentações e adesão adequada a superfície ocasionando falhas de vedação.

### Modo de usar

- As superfícies de aplicação devem estar limpas. Garantir a limpeza/desengraxe das superfícies metálicas (rufos/calhas) com produto adequado pois na maioria dos casos estes materiais vem cobertos por oleosidade provenientes de seu processo de produção, e a aplicação do Calha Fix sobres sujidade pode apresentar falhas de vedação.
- Recomenda se umidificar a superfície
- Cortar a ponta do cartucho
- Cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° para produzir a espessura desejada.
- Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar na pistola aplicadora.

## CALHA FIX EXPRESS

- Aplique o adesivo em forma de filete sobre todo o perímetro, garantindo uma vedação perfeita. O cordão deverá ter no mínimo 5mm e no máximo 10mm de espessura para garantir a adesão a superfície e resistência a movimentação.
- Após o posicionamento final, aplicar pressão sobre a aplicação durante pelo menos 15 minutos. Após este tempo a peça poderá ser movimentada, porém não pode receber carga.
- A cura total é de 24 horas em função do clima, da quantidade de adesivo e do peso das peças a serem fixadas.

### Informação de segurança, limpeza e manuseio do produto

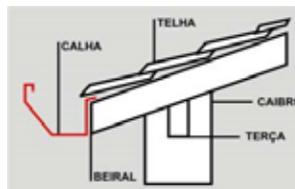
- Após a utilização total do produto, não reutilizar a embalagem.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Utilizar os EPI's indicados para a aplicação.
- Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site [www.wurth.com.br/produtos](http://www.wurth.com.br/produtos).

### Condição de armazenamento e prazo de validade

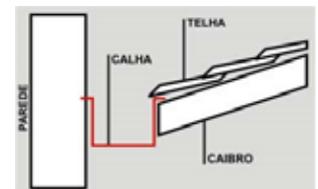
- Manter o produto fechado e em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol e chuva.
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmo os destinados a animais.
- Armazene longe de fontes de calor.
- Não armazenar em local úmido e com temperatura superior a +50°C.
- Validade: 12 meses a partir da data de fabricação.

### Dados técnicos

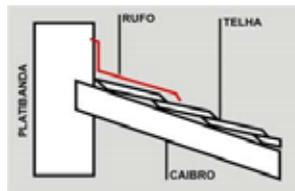
|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Base Química                              | Polímero híbrido modificado |
| Estado Físico                             | Pastoso                     |
| Cor                                       | Cinza                       |
| Odor                                      | Característico              |
| Densidade                                 | 1,71 ± 0,03                 |
| Tack-Free (25°C UR 50%), min              | > 15                        |
| Tempo de Cura (25°C UR 50%), mm/24h       | 2-3                         |
| Dureza Shore A                            | 35 ± 5                      |
| Resistência à tração, MPa                 | >1                          |
| Alongamento, %                            | 150                         |
| Módulo à 100%                             | -                           |
| Taxa de Extrusão                          | -                           |
| Temperatura de aplicação, °C              | +5 à +35                    |
| Resistência à temperatura após curado, °C | -40 à +90                   |



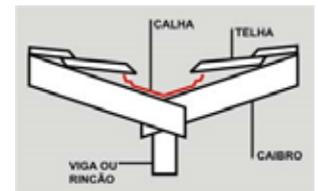
Calha americana para beiral



Calha quadrada para encontro com parede



Rufo Externo



Calha de água furtada

### Para mais informações, por favor, contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.  
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente  
Tel.: (11) 4613-1900  
[www.wurth.com.br](http://www.wurth.com.br)

| Qtde. embalagem | Conteúdo   | Apresentação | Cor    | Código              |
|-----------------|------------|--------------|--------|---------------------|
| 06 unidades     | 230ml/400g | Cartucho     | Cinza  | <b>0892 280 101</b> |
| 06 unidades     | 230ml/400g |              | Branco | <b>0892 327 281</b> |