

# Seire

---

## ADIPOX UNION 100

Adesivo epóxi fluido

---

Ponte de união de tempo aberto longo

Sem solventes (100% sólidos)

Aplicação simples e rápida

Boa aderência em suportes húmidos

Excelente aderência em suportes minerais e metálicos

Uso interior e exterior



SEIRE PRODUCTS, S.L.  
P.I. Albolleque, Sector III  
C/Los Muchos, 34-36  
19160 – Chiloeches (Guadalajara)  
T. +34 902 124 411  
F. +34 902 124 414  
[seire@seire.net](mailto:seire@seire.net)

# ADIPOX UNION 100

## Adesivo epóxi fluido

### Descrição do produto:

ADIPOX UNION 100 é um adesivo bicomponente de consistência fluida à base de resinas epóxi, sem solventes, especialmente desenvolvido para aplicação com pistola airless.

Após o endurecimento, ADIPOX UNION 100 é resistente à passagem de água, agentes químicos, gelo e intempéries

### Campo de aplicação:

- Ponte de união entre argamassa/concreto fresco e endurecido.
- Primário de aderência para argamassas epóxi sobre betão liso ou betonilhas e suportes metálicos
- Utilização interior e exterior.
- Aplicação horizontal

### Preparação do suporte:

O suporte deve estar duro, sólido, com resistência à tração superior a 1,5 N/mm<sup>2</sup> e isento de leitadas, gorduras, óleos, ceras, poeiras ou outras partículas soltas, como tintas, descofrantes, restos de cal, argamassa, reboco, resíduos de cola, etc., que podem prejudicar a adesão.

A preparação do suporte deve ser realizada com máquinas especializadas.

Qualquer junta ou fissura no suporte de betão onde se preveja movimento diferencial (por exemplo, juntas de dilatação), deve ser respeitada e devidamente vedada.

O suporte pode estar húmido (máx. 6%)

Quando aplicado em superfícies metálicas, deve-se utilizar jato de areia para limpeza/preparação até grau Sa2½ e uma limpeza final com solvente adequado para este fim. Antes de aplicar o ADIPOX UNION 100, o solvente deve estar completamente seco.

### Mistura:

Os componentes individuais de ADIPOX UNION 100 devem ser agitados antes da mistura.

Despeje o conteúdo do componente B no recipiente do componente A e misture intimamente os dois componentes com um agitador em baixa velocidade por um mínimo de 3 minutos. Parte da mistura pode ser reintroduzida no recipiente do componente B para terminar de recolher os restos que possam permanecer no recipiente. A mistura que passou pelo recipiente do componente B é reintroduzida no recipiente de mistura, agitando por mais 30 segundos. Este processo de mistura garante a consistência do produto e que, qualquer resto de resina que fique em qualquer um dos recipientes reaja, facilitando a posterior gestão dos resíduos.

Não é aconselhável realizar misturas parciais em volume.

Depois de misturar os dois componentes, 1 kg de ADIPOX UNION 100 é trabalhável por 50 minutos a uma temperatura entre 18°C e 20°C.

Se o pot life for excedido, o produto misturado perde suas características e deve ser descartado.

### Recomendações:

Depois de misturar os dois componentes do ADIPOX UNION 100, use-o imediatamente. Durante o período final de vida útil da mistura e devido à sua forte reatividade, ocorrerá um aumento de calor, causando uma diminuição acentuada da vida útil da mistura. O calor será tanto maior quanto maior for a quantidade de resina que ficar dentro do recipiente.

Nestes casos (temperatura elevada) não toque no tambor. Se for gerado fumo, coloque a tampa sem a fechar e pegando-a pela pega, coloque-a num local frio e bem ventilado ou no exterior para evitar a acumulação de gases.

Ter em consideração que temperaturas mais elevadas encurtam o tempo de utilização e temperaturas mais baixas prolongam-no.

### Limitações:

Utilizar ADIPOX UNION 100 sempre com temperatura ambiente e/ou do suporte não inferior a 10°C e sempre com um mínimo de 3°C acima do ponto de orvalho.

Também não pode ser aplicado em temperaturas ambientes e/ou do suporte acima de 30°C ou quando a humidade ambiente for superior a 85%.

### Modo de aplicação:

Uma vez obtida uma mistura homogénea, aplicar com pistola airless a 200 bar de pressão com bico 417 e filtro de 50 mesh. Quando necessário, pode ser aplicado por rodo ou rolo na espessura de linho, garantindo que o suporte fique bem impregnado.

Antes de aplicar a argamassa/betão fresco sobre ADIPOX UNION 100, deve-se esperar no mínimo 30 min para que adquira uma leve pegajosidade e deve-se aplicar no máximo 4 horas após a aplicação a 25 °C E SEMPRE enquanto permanecer a pegajosidade.

Nunca espere mais de 4 horas a 20°C. Caso contrário, será imprescindível aplicar primário novamente.

Na aplicação de argamassas secas de resina, o primário deve ser fresco.

### Consumo:

O consumo mínimo de ADIPOX UNION 100 é de aproximadamente 500 g/m<sup>2</sup> dependendo da rugosidade ou porosidade do suporte.

### Limpeza das ferramentas e equipamentos:

ADIPOX UNION 100 pode ser limpo das ferramentas e equipamentos imediatamente após a sua utilização, usando um dissolvente como o ARDEX RTC. Caso o produto endureça, este apenas poderá ser eliminado por meios mecânicos.

### Resíduos/Derramamentos:

Os derramamentos de qualquer dos produtos deverão ser recolhidos imediatamente com areia, vermiculite ou qualquer outro material inerte e ser depositado num recipiente adequado para a sua gestão.

A gestão dos resíduos destes derramamentos e dos recipientes vazios deve ser feita seguindo a legislação local vigente.

Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

### Armazenamento:

O prazo útil de armazenamento do ADIPOX UNION 100 é de 12 meses, nas embalagens originais fechadas. O armazenamento deve ser feito num local seco entre +5° C e +30° C. É necessária proteção contra as geadas e contra os raios solares diretos e as fontes de calor.

### Precauções:

Irritante para os olhos e pele, dependendo da sensibilidade.

Perigoso para a saúde em caso de ingestão.

Em caso de tempo prolongado pode causar queimaduras. Evite o contato com os olhos e com a pele. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água limpa em abundância e consulte um médico.

A mistura deve ser feita com óculos e luvas de proteção. Também durante a colocação do produto, essas medidas de segurança serão levadas em consideração.

Se a aplicação for no interior, deve procurar-se uma boa ventilação do local. Depois de seco, o produto é fisiologicamente e ecologicamente neutro.

Para mais informações, consulte a ficha de dados de segurança.

# ADIPOX UNION 100

## Adesivo epóxi fluido

---

### Dados técnicos

*(a partir de ensaios realizados no nosso laboratório segundo a norma vigente)*

Relação da mistura:	Indicado na embalagem
Densidade:	Aprox. 1.1 kg/L
Consumo:	Aprox 500 g/m <sup>2</sup>
Trabalhabilidade (20°C):	Aprox. 50 minutos
Tempo aberto (20°C):	Aprox. 4 horas
Embalagem:	Conjunto de 12 kg
Armazenamento:	Aprox. 12 meses em local seco e na sua embalagem original, fechada.

A Seire é responsável pela qualidade dos seus produtos. As recomendações de aplicação aqui expressas baseiam-se nas provas e experiências práticas.

Uma dosagem e aplicação fora do descrito exclui a nossa responsabilidade sobre o produto e sua aplicação. Para qualquer informação sobre possíveis dúvidas acerca do produto, contacte o Departamento Técnico. A vigência desta ficha técnica será válida até ao aparecimento de uma nova edição.

A Seire não se responsabiliza pelo conteúdo de fichas técnicas obtidas em sites que não no site oficial da Seire ([www.seire.net](http://www.seire.net)).

Edição: Março 2020



ARDEX GROUP