

# TRAFIX EP - PL

## ADESIVO ESTRUTURAL EPOXY DE CONSISTENCIA FLUÍDA E PEGA LENTA

Cola argamassas e concretos frescos e plásticos a concreto endurecido e ao aço

- Conveniente pré-dosagem, fácil de misturar e usar;
- Não é afetado pela umidade;
- Excelente adesão a maioria dos materiais estruturais: concreto, argamassa, pedra, tijolo, aço e metais, vidro e materiais sintéticos;
- Forma barreira contra íons cloretos;
- Alta resistência mecânica a compressão e tração;
- Grande eficácia inclusive sobre superfícies úmidas;
- Uso na vertical e horizontal;
- O tempo de pega lento permite o lançamento de argamassas, concretos ou grautes até 5 horas após a aplicação do adesivo TRAFIX EP-PL.

**TRAFIX EP-PL** é um adesivo estrutural epóxi, multi uso, dois componentes (A, base na cor branca e B, endurecedor na cor azul), baixa viscosidade, isento de solventes fácil de aplicar e não requerer mão-de-obra especializada. Pega Lenta.

### CAMPO DE APLICAÇÃO

- Reparos industriais, docas de carga, pontes e pisos de concreto;
- Reparos e reforços de estruturas de concreto que necessitem altos desempenhos;
- Barreira de proteção entre substratos contaminados com íons cloreto e as argamassas de reparo.
- Aplicações que requeiram até 5 horas entre a aplicação do adesivo e o lançamento das argamassas, concretos e grautes. Permite a montagem de armaduras e fôrmas.

### LIMITAÇÕES

- Não aplique quando a temperatura do substrato estiver ou atingir nas próximas 24 horas uma temperatura inferior a 5°C ou superior a 35°C;
- Não aplicar sobre pinturas pré-existentes.

### PREPARO DO SUBSTRATO

- Todo substrato deve estar estruturalmente são, sólido, limpo, e livre de qualquer substância que possa evitar ou reduzir a adesão;
- No caso de haver armadura exposta ou corroída, limpar por jateamento de areia e proteger com TRAFIX ZN.

### PREPARAÇÃO DO TRAFIX EP

- Misturar os dois componentes, A e B, até sua total homogeneização;
- Não usar quantidades inferiores a uma embalagem no preparo do produto;
- Não adicionar solventes, pois afetará o comportamento do produto.

## ADHESIVO ESTRUTURAL EPOXY DE CONSISTENCIA FLUÍDA E FRAGUADO LENTO

Cola morteros y concretos frescos y plasticos al concreto endurecido y al acero

- Conveniente predosificado, fácil de mezclar y usar;
- No le afecta la umedad;
- Excelente adhesión a mayoría de los materiales estructurales: concreto, morteros, piedra, ladrillo, aceros y metales, cristal y materiales sintéticos;
- Forma barrera contra iones cloruros;
- Alta resistencia mecánica a la compresión y tracción;
- Gran eficacia incluso sobre superficies húmedas;
- Uso na vertical y horizontal;
- El tiempo de fraguado lento permite el vertido de morteros, concretos y grautes hasta 5 horas después de la aplicación del adhesivo TRAFIX EP-PL.

**TRAFIX EP-PL** es un adhesivo estructural epoxy, multi uso, dos componentes (A, base color blanca y B, endurecedor color azul), baja viscosidad, isento de disolventes, fácil de aplicar y no requiere mano de obra especializada. Fraguado lento.

### CAMPO DE APLICACION

- Reparos industriales, docas de carga, puentes y pisos de concreto;
- Reparos y reforzos de estructuras de concreto que necesiten altos desempeños;
- Barrera de protección entre substratos contaminados con iones cloruro y los morteros de reparo.
- Aplicaciones que requieran hasta 5 horas entre la aplicación del adhesivo y el vertido de los morteros, concretos y grautes. Permite la montaje de armaduras y encofrados.

### LIMITACIONES

- No aplique cuando la temperatura del substrato sea o llegara a ser en 24 horas inferior a 5°C o superior a 35°C;
- No aplicar sobre pinturas preexistentes.

### PREPARACION DEL SUBSTRATO

- Todo substrato debe estar estructuralmente sano, sólido, limpio, y libre de cualquiera substancia que pueda evitar o reducir la adhesión.
- En el caso de haber armadura expuesta o corroída, limpiar por choro de arena y proteger con TRAFIX ZN.

### PREPARACION DEL TRAFIX EP-PL

- Mezclar los dos componentes, A y B, hasta su total homogenización;
- No usar cantidades inferiores a una embalagem en el preparo del producto;
- No adicionar disolventes, pues afectará el comportamiento del producto.

## FLUID CONSISTENCY STRUCTURAL EPOXY ADHESIVE Bond mortars and fresh, plastic concrete to hardened concrete and steel

- Convenient pre-dosage, easy-to-mix and use;
- Isn't affected by moisture;
- Excellent adhesion to most structural materials: concrete, mortar, stone, brick, steel and metal, glass and synthetic materials;
- Forms a barrier against ions chlorides;
- High mechanical compression and traction resistance;
- Great efficacy including over moisture surfaces;
- The slow setting time allows the placing mortars, concretes and grouts up to 5 ho after the TRAFIX EP-PL adhesive application.

**TRAFIX EP-PL** is a structural epoxy adhesive, multi-use, two components (A, base white color and B, harden. Low viscosity, free from solvent, easy to apply, and doesn't require special labor. Slow setting time.

### USES

- Industrial repairs, charge docks, bridges and concrete floors;
- Concrete structures repairs and reinforces that need high performances;
- Protection barrier between ion chlorides contaminate substrates and repairs mortars.
- Applications that require up to 5 hours between the adhesive application and mortars, concrete and grouts placement. Allows wire mesh ar forms to be assembled.

### LIMITATIONS

- Do not use when the substrate temperature is or will be in the next 24 hours below 40°F or above 95°F;
- Do not apply over preexistent paints.

### SUBSTRATE PREPARATION

- All substrate must be structurally sound, solid, clean, and free of any substances which may avoid or reduce adhesion;
- In the case where exposed or corrodes wire mash exists, blast clean and protect with TRAFIX ZN.

### TRAFIX EP-PL PREPARATION

- Mix both components, A and B, until blend is a uniform color;
- Do not use less than a package;
- Do not add solvent, because it will affect the product's performance.

## APLICAÇÃO

- Aplicar com pincel ou trincha de cerdas rígidas de nylon;
- É preciso que o suporte fique bem impregnado, sobre tudo se estiver úmido e toda área seja completamente coberta;
- Aplicar a argamassa ou concreto fresco enquanto o TRAFIX EP-PL está pegajoso. Caso seja constatado o endurecimento, uma nova demão de adesivo deve ser aplicada.

## LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

- Limpar imediatamente as ferramentas após o uso.

## DADOS TÉCNICOS

Embalagem	Conjunto - 1 Kg
Rendimento Aproximado	0,5 a 0,7 kg/m <sup>2</sup>
Tempo de Manuseio	5h
Prazo de Colagem	10h
Dureza Inicial	48h
Cura Total	7 dias
Temperatura de Aplicação	5 a 35°C
Temperatura de Serviço	-30° a 60°C
Resistência a Compressão, 7 dias	50 MPa
Aderência	Rompe o concreto

**NOTA:** Os dados de consumo são com propósitos de estimativas somente. Os consumos no local de trabalho podem variar de acordo com as condições do substrato, tipo de equipamento, espessuras aplicadas e método de aplicação usado.

## PRECAUÇÕES

Use proteção para os olhos e luvas de borracha. Evite contacto com a pele. Usar somente com ventilação adequada. Se o produto penetrar nos olhos, lave rapidamente com água e contate um médico imediatamente.

## GARANTIA

**Bautech** garante ser este produto livre de defeitos de fabricação e a extensão de sua garantia é limitada ao preço de compra de seu produto, somente se provado ser defeituoso e quando usado como recomendado. Não há outras garantias expressas ou implícitas, e nenhum vendedor, agente, distribuidor ou revendedor tem autoridade para estender, alterar ou renunciar a estas provisões. Para mais informações contactar o Departamento Técnico da Bautech.

## TEMPO DE VALIDADE DO PRODUTO

Doze meses, a partir da data de fabricação, armazenado na embalagem original e em local seco.

## APLICACION

- Aplicar con pincel o brocha de cerdas rígidas de nylon;
- Es preciso que el soporte quede bien impregnado, sobre todo si está húmedo y toda la area sea completamente cobierta;
- Aplicar el mortero o el concreto fresco enquanto el TRAFIX EP-PL; esta pegajoso. Caso sea constatado el endurecimiento, un nuevo baño de adhesivo deve ser aplicado.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- Limpiar inmediatamente las herramientas despues de su empleo.

## DATOS TECNICOS

Embalagem	Conjunto - 1 Kg
Rendimento Aproximado	0,5 a 0,7 kg/m <sup>2</sup>
Tiempo de Manuseio	5h
Plazo de Colage	10h
Dureza Inicial	48h
Cura Total	7 dias
Temperatura de Aplicacion	5 a 35°C
Temperatura de Servicio	-30° a 60°C
Resistencia a Compresion 7 dias	50 MPa
Aderencia	Rompe el concreto

**NOTA:** Los datos de consumo son con propósitos de estimativas solamente. Los consumos en el local de trabajo pueden variar de acuerdo con las condiciones del substrato, tipo de equipo, espesuras aplicadas y metodo de aplicacion usado.

## PRECAUCIONES

Use proteccion para ojos y guantes de goma. Evite el contacto con la piel. Usar solamente com ventilacion adecuada. Si el producto penetra en los ojos, enjuaguelos rapidamente con agua y contacte un medico inmediatamente.

## GARANTIA

**Bautech** garante ser este producto livre de defectos y la extension de su garantia se limita al precio de compra del producto, solamente si provado ser defetuoso y cuando usado como recomendado. No hay otras garantias expresas o implícitas, y ninjuno vendedor, agente, distribuidor o revendedor tiene autoridad para extender, alterar o renunciar a estas provisiones. Para mas informaciones contactar el Departamento Tecnico de **Bautech**.

## TIEMPO DE VALIDEZ DEL PRODUCTO

Doze meses, a partir de la data de fabricacion, guardado en la embalagem original y en local seco.

## PLACEMENT

- Apply by brush or paint brush.
- It is necessary that support must be well impregnated, over all if is moisture and all area be it completely covered;
- Place fresh mortar or concrete while TRAFIX EP-PL;
- is still tacky. If coat becomes herded, a new adhesive coat must be applied.

## TOLL CLEAN

- Clean immediately the tolls after their use.

## TECHNICAL DATA

Packaging	1 Kg
Coverage	Approximately 12 a 17 lb/sq
Handle time	5h
Bond deadline	10h
Initial hardness	48h
Total cure	7 dias
Application temperature	40 a 95°F
Service temperature	-22 a 140°F
Compressive Strength, 7 days	7,250 psi
Adherence	Concrete broke

**NOTE:** Consumptions dates shown are approximate and are given for estimating purposes only. Actual job site consumptions may vary according to substrate conditions, type of equipment, thickness applied and application methods used.

## CAUTION

Wear an eye protection, and rubber gloves. Avoid contact with skin. Use only with adequate ventilation. If any product gets in the eye, rinse immediately with water, and contact a physician immediately.

## WARRANTY

**Bautech** warrants this product is free from manufacturing defects and the warranty extension is limited to the product's purchasing price, only if proved to be defective and when used as recommended. There is no other warranty expressed or implicit and no salesman, agent, distributor or dealer has the authority to extend, modify or suppress these provisions.

For more information contact **Bautech's Technical Department**.

## SHELF LIFE

Twelve months, from the fabrication date, stored in the unopened container and in a dry place.