
TRAFIX EP - ZN

PRIMER ANTICORROSIVO PARA AÇO À BASE DE RESINA EPÓXI E RICO EM ZINCO

Proteção de barras e armaduras de aço, novas e em processo de corrosão

- Pronto para uso, fácil de aplicar;
- Excelente aderência;
- O sistema de proteção funciona por barreira de proteção e por efeito galvânico.

TRAFIX EP-ZN é uma tinta de base (Primer) a base de epóxi com alto teor de zinco metálico, monocomponente, fácil de aplicar e não requer mão de obra especializada.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Proteção de barras e armaduras de aço nas áreas de reparos localizados no concreto:
 - Como proteção por barreira das barras e armaduras,
 - Como proteção catódica galvânica dos componentes de concreto armado a ser reparado, evitando a formação de anodos ao redor do ponto de aplicação.

LIMITAÇÕES

- Não aplicar quando a temperatura do substrato estiver a uma temperatura inferior a 5°C.

PREPARO DO SUBSTRATO

- O substrato de aço deve estar limpo, seco, isento de óxido, po, graxas e óleos
- A armadura corroida deve ser exposta de forma a permitir a remoção total dos produtos da corrosão. Recomenda-se tratar a superfície com escovação e jatos de areia até obter um aspecto brilhante, condição esta chamada de "metal branco";
- No caso da corrosão ter ocorrido devido ao ataque de cloretos o aço deverá ser lavado por hidrojateamento de alta pressão, imediatamente após o jateamento abrasivo.

IMPRIMACION ANTICORROSIVA PARA ACERO A BASE DE RESINA EPOXY Y RICA EN ZINCO

Proteccion de barras y armaduras de acero, nuevas y en proceso de corrosion

- Listo para uso, facil de aplicar;
- Excelente adherencia;
- El sistema de proteccion funciona por barrera de proteccion y por efecto galvánico.

TRAFIX EP-ZN es una tinta de base (Imprimación) a base de epoxy con alto tenor de zinc metálico, monocomponente, facil de aplicar y no requiere mano de obra especializada.

CAMPO DE APLICACION

- Proteccion de barras e armaduras de acero en las areas de reparos localizados en el concreto:
 - Como proteccion por barrera de las barras y armaduras,
 - Como proteccion galvanica del concreto armado a ser reparado, evitando la formacion de anodos el alrededor del punto de aplicacion.

LIMITACIONES

- No aplique cuando la temperatura del substrato sea inferior a 5°C.

PREPARACION DEL SUBSTRATO

- El substrato de acero debe estar limpio, seco, exento de oxido, polvos, grasas y aceites
- La armadura corroida debe ser espuesta de forma a permitir la remocion total de los productos de la corrosion. Recomendase tratar la superficie con escovacion y chorro de arena hasta obtener un aspecto brillante, condicion esta llamada de "metal blanco";
- En el caso de la corrosion tener ocurrido debido al ataque de cloretos el acero debe ser lavado por chorro de agua de alta presion, inmediatamente despues el chorro abrasivo.

STEEL ANTICORROSIVE PRIMER RESINE EPOXY BASED AND RICH IN ZINC

New and in corrosion process steel bar and concrete reinforcement protection

- Ready to use, easy-to-use;
- Excellent adhesion;
- The protection system perform by protection barrier and by galvanic effect.

TRAFIX EP-ZN is an epoxy based Primer with high zinc content, mono component, easy to apply, and doesn't require special labor.

USES

- Steel bars and concrete reinforcement protection in the concrete localize repair area.
 - As by barrier protection of bar and reinforcement
 - As by galvanic protection of reinforced concrete, avoid the anodes all round the application point.

LIMITATIONS

- Do not use when the substrate temperature is below 40°F.

SUBSTRATE PREPARATION

- All substrate must be clean, dry, exempt of oxide, dusts, greases and oils;
- The steel reinforcement with corrosion must be exposes so that to allow remove total corrosion products. Recommend treat with brushing and sand blast cleaning until to obtain an bright aspect, this condition is call "white metal";
- In the case that the corrosion have occurred due to chlorides attack the steel must be washed by high pressure water blast, immediately after the abrasive blast.

PREPARAÇÃO DO TRAFIX EP -ZN

- O produto está pronto para uso, basta misturar bem o conteúdo da embalagem a cada uso.

APLICAÇÃO

- A aplicação do TRAFIX EP-ZN deve ser feita sobre base totalmente seca em um prazo máximo de 3 horas após sua preparação;
- Aplicar a pincel uma demão completa do primer por toda superfície, caso necessário uma nova camada pode ser aplicada após 40 a 50 minutos;
- As superfícies pintadas não devem ficar expostas, assim logo após a secagem da última camada deve se dar continuidade ao reparo, conforme o projeto.

LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

- Limpar imediatamente as ferramentas após o uso.

DADOS TÉCNICOS

Embalagem	1 Kg
Aparência após mistura	líquido viscoso e homogêneo
Rendimento aproximado	0,32 Kg/m ²
Tempo de Manuseio	35 min
Massa específica	2,00 Kg / dm ³
Filme Seco	40μ
Filme úmido	135μ

PRECAUÇÕES

Use proteção para os olhos e luvas de borracha. Evite contato 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.

PREPARACION DEL TRAFIX EP -ZN

- El producto está listo para uso, basta mezclar bien el contenido de la embalaje a cada uso.

APLICACION

- La aplicación del TRAFIX EP-ZN debe ser hecha sobre base totalmente seca en un plazo máximo de 3 horas después de su preparación;
- Aplicar a pincel una mano de pintura completa de la imprimación por toda la superficie, caso necesario una nueva mano de pintura puede ser aplicada después de 40 a 50 minutos;
- Las superficies pintadas no deben quedar expuestas, así luego después al secado de la última camada se debe dar continuidad al reparo conforme el proyecto.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- Limpiar inmediatamente las herramientas después de su empleo.

DATOS TECNICOS

Embalaje	1 Kg
Aparência despues mezclado	Líquido viscoso y homogêneo
Rendimento aproximado	0,32 kg / m ²
Tempo de manuseio	35 min
Massa específica	2,00 Kg / dm ³
Película Seca	40μ
Película húmeda	135μ

PRECAUCIONES

Use protección para ojos y guantes de goma. Evite el contacto con la piel. Usar solamente con ventilación adecuada. Si el producto penetra en los ojos, enjuáguelos rápidamente con agua y contacte un médico inmediatamente.

GARANTIA

Bautech garante ser este producto libre de defectos y la extensión de su garantía se limita al precio de compra del producto, solamente si provado ser defectuoso y cuando usado como recomendado. No hay otras garantías 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 Técnico de **Bautech**.

TIEMPO DE VALIDEZ DEL PRODUCTO

Doze meses, a partir de la data de fabricación, guardado en la embalaje original y en local seco.

TRAFIX EP -ZN PREPARATION

- The product is ready to use, that's enough to well mix the packing content each use.

PLACEMENT

- The TRAFIX EP-ZN application must be made over base totally dry in a maximum delay of 3 hours after their preparation;
- Apply by brush a complete primer coat over all surface, if necessary a new coat must be apply after 40 to 50 minutes;
- The paint surfaces don't must remain exposes, so after drying the last coat must come to be sequence to the repair, as the Project

TOLL CLEAN

- Clean immediately the tolls after

TECHNICAL DATA

Packaging	1 Kg (2.2 lb)
Aspect after mix	Viscous liquid and homogeneous
Coverage, approximately (1.1 lb/sqft per 1,8")	1.75 Kg / m ² /mm
Density	2,00 kg/dm ³ (122 lb/cu ft)
Dry coat	40μ
Wet coat	135μ

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.