

## Epoxilit T520

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta de complexo epóxi/poliamídico modificado contendo aditivos e cargas especiais, excelente para impermeabilização e proteção de distintos substratos de concreto.

### Características

- Alta resistência à umidade;
- Aplicação em ambientes úmidos;
- Proteção contra corrosão.

### Uso recomendado

Fundações de concreto (baldrames, colunas, lajotas, blocos, etc.) para proteção contra umidade e infiltração por capilaridade.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <i>Cor do componente A</i>                    | branco                                              |
| <i>Cor do componente B</i>                    | castanho                                            |
| <i>Cor final (A+B)</i>                        | branco                                              |
| <i>Peso específico a 25°C</i>                 | 1,60 g/cm <sup>3</sup>                              |
| <i>Sólidos totais por volume</i>              | 80%                                                 |
| <i>Pot-life a 25°C</i>                        | 30 minutos                                          |
| <i>Tempo de secagem ao toque</i>              | 3 horas                                             |
| <i>Tempo de cura total a 25°C</i>             | 7 dias                                              |
| <i>Consumo teórico na espessura de 100µm:</i> | Até 4 m <sup>2</sup>                                |
| <i>Espessura Recomendada por Demão:</i>       | Até 100µm                                           |
| <i>Resistência à temperatura:</i>             | 70°C                                                |
| <i>Proporção de mistura em peso</i>           | 100 A / 100 B                                       |
| <i>Tempo de estocagem</i>                     | 18 meses na embalagem original, em local protegido. |
| <i>Cor do componente A</i>                    | branco                                              |
| <i>Cor do componente B</i>                    | castanho                                            |
| <i>Cor final (A+B)</i>                        | branco                                              |
| <i>Peso específico a 25°C</i>                 | 1,60 g/cm <sup>3</sup>                              |

## CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

### Cuidados

Ao manusear este tipo de produto atente-se ao uso de equipamentos de proteção individual, como luvas, óculos, máscara, etc.

### Preparo mínimo da superfície:

Concreto - Escovado, lavado e completamente isento de poeira, óleos, graxas, nata de cimento e qualquer outro tipo de impurezas que possam vir a prejudicar aderência. Outros materiais - Lixado ou escovado com escova de aço para obter boa rugosidade na superfície a fim de que a massa tenha aderência.

### Mistura

Antes da mistura é necessário homogeneizar os componentes em separado. **Proporção de mistura: 1:1 em peso.** Misturar apenas a quantidade necessária para o consumo imediato, pois ao final de 25 minutos inicia-se a polimerização. Os dois componentes devem ser misturados a utilização de espátula. Misturar até que se obtenha uma coloração cinza homogênea.

### Métodos de aplicação

Utilizar trincha ou pincel.

### Tempo de aplicação

A tinta deve ser misturada e aplicada no período máximo de 15- 30 minutos.

O *Pot-Life* e tempo de endurecimento da mistura variam de acordo com a temperatura ambiente: Maior a temperatura, mais rápido o endurecimento, menor a temperatura, mais lento o endurecimento.

### Limpeza

A limpeza das mãos e ferramentas, deve ser feita imediatamente após o manuseio. Utilize água corrente com sabão ou álcool.

---

### Apresentação

Embalagem de 2 Kg (Comp. A 1 kg + Comp. B 1 kg)

Embalagem de 4Kg (Comp. A 2 kg + Comp. B 2 kg)

---

### Informação Importante

As informações contidas neste boletim técnico devem ser utilizadas como orientação do serviço a ser executado. A Nauticola não assume qualquer responsabilidade por rendimento, danos materiais ou pessoais pelo uso incorreto das informações técnicas prestadas. Nenhuma garantia é fornecida, já que as informações descritas são resultantes das experiências do nosso corpo técnico e não temos controle sobre o uso final do produto. **A manipulação deste produto deve ser sempre realizada de acordo com as precauções de utilização descritas na Ficha de Segurança de Produtos, que pode ser obtida com o nosso Distribuidor local ou diretamente com a fábrica.**