



Argamassa de base epóxi para aplicação subaquática

Utilização

O produto EPICOL T é uma argamassa tixotrópica com uma relação de mistura de 1:1 em volume e de fácil modelação.

Pode ser aplicado debaixo de água, madeira, pedra, betão, metal e porcelana

Resistência Química

Boa resistência química a alcalis, petróleo e seu derivados, ácidos, ácidos orgânicos diluídos, sais e soluções.

Propriedades

- Pode ser aplicado debaixo de água
- Grande poder adesivo
- Relação de mistura 1:1
- Rígido
- Espessura limitada na aplicação
- Impermeável
- Resistência mecânica
- Isola a electricidade



Processo

• Preparação da superfície

A superfície deve estar limpa sem qualquer elemento que cause efeito separador. A temperatura da superfície para a sua aplicação deve estar entre os 15 e os 25 °C. Não aplicar em temperaturas inferiores a 5 °C

• Mistura

Utilizar luvas de borracha, preencher a embalagem com água e colocar luvas, retirar a mesma quantidade de componente branco (comp. A) e componente preto (comp. B). Misturar manualmente os dois componentes até atingirem uma cor homogênea cinza. Deve manter as luvas molhadas até ao final da aplicação.

Para uma melhor mistura e aplicação pode colocar ambas as embalagens em água morna antes da aplicação

• Aplicação

Pressione o produto na aplicação, essa pressão garante uma melhor aderência mesmo quando a base não foi suficientemente limpa. A superfície pode ser acabada com as luvas devidamente humedecidas. Nas zonas verticais ou tectos com espessuras de 5 cm devem ser aplicadas em várias camadas. Após cura o produto EPICOL pode ser pintado ou trabalhado mecanicamente.

• Utilização

EPICOL T cura após 12 horas

EPICOL T tem resistência final ao fim de 4 dias e resistência química total ao fim de 7 dias. O processo de cura pode ser acelerado com a ajuda de ar quente (máximo 70°C)

Embalagem

EPICOL T	Comp. A	Comp. B
Kit 5 kg	2.5 kg	2.5 kg

Especificações técnicas

Densidade	1.5 kg/dm ³
Cor	Componente A branco Componente B preto Mistura Cinza
Resistência à pressão	35 N/mm ²
Resistência à tração	15 N/mm ²
Aderência ao betão	>1.5 N/mm ²
Aderência ao aço	>3 N/mm ²
Resistência ao quente	60°C
Espessura por camada	1 a 50 mm
Temperatura mínima de aplicação	+ 10 °C
Temperatura mínima de reacção	+ 5 °C
Tempo de aplicação	Aprox. 1 hora a 20 °C
Validade em armazém	12 meses

Aparência

Componente A	Branco pastoso tixotrópico de base epóxi e filler
Componente B	Preto pastoso reagente
Mistura A+B	Cinza homogéneo

Produtos complementares

- Luvas plásticas ou de borracha
- Agente de limpeza para ferramentas

Armazenagem

O produto EPICOL deve ser guardado num local seco e ventilado entre os 5 e os 35 °C durante máximo 12 meses.

Segurança

Leia atentamente as instruções de segurança antes de usar EPICOL T. Os produtos têm um odor característico ao ser aplicado. Deve ser garantida ventilação suficiente, ficar longe de fontes de ignição e não fumar. Evitar o contacto com a pele. Irritação ou sensibilidade dos olhos pode ocorrer durante grandes concentrações de vapor, inalação ou contacto com a pele. Não guarde alimentos (alimentos, bebidas) no mesmo espaço de trabalho. Utilizar sempre equipamento de protecção pessoal de acordo com as directrizes e regulamentos locais. Luvas e óculos de segurança são obrigatórios.