

## Ficha técnica

**02AD500**

### Identificação técnica

Revestimento elástico para impermeabilização, em dois componentes e à base de emulsões acrílicas e cimentos especiais.

### Propriedades

- **Excelente aplicabilidade**
- **Excelente barreira impermeabilizante**
- **Excelente aderência ao substrato**
- **Excelente capacidade de acompanhar as deformações da base**
- **Excelente para a utilização em paredes verticais e tetos.**

### Campo de utilização

Grças à sua grande flexibilidade e elasticidade, o revestimento tem, entre outros, os seguintes campos de aplicação:

- ✓ Impermeabilização de terraços e varandas
- ✓ Impermeabilização de muros de suporte de terras
- ✓ Impermeabilização de paredes
- ✓ Impermeabilização de piscinas e reservatórios de água potável

### Caraterísticas físicas

Cor/Aspeto da mistura  
Tempos de secagem<sup>(b)</sup>  
Entre demãos

Cinzentos escuros

8 a 12 horas

<sup>(b)</sup> Verificar condições de aplicação.

### Caraterísticas de aplicação

#### Preparação de superfície recomendada

**Proteção e impermeabilização de estruturas e elementos de betão:** A superfície deve estar estruturalmente sã e compacta. Para eliminar poeiras, revestimentos já existentes, gorduras e quaisquer outras substâncias ou materiais que possam prejudicar a aderência do **PROFILASTIC**, limpar cuidadosamente a base por meio de jato de areia ou lavar a alta pressão as bases preparadas. Quando as estruturas a impermeabilizar e proteger com **PROFILASTIC** estiverem degradadas, proceder à remoção das partes danificadas mediante demolição manual ou mecânica ou então através da utilização de equipamento que preveem a utilização de água sob forte pressão. Estas técnicas são aconselhadas quando os ferros de armadura não estão danificados e as estruturas não são submetidas a vibrações que possam induzir microfissuração no betão adjacente. Os tratamentos das armaduras, poderá ser feito através do nosso conversor de ferrugem, **CORRINIB Refª 02PR200** e a reparação das estruturas, com argamassas, que poderão ser aditivadas com o **PROBETÃO Refª 02AD100**. As superfícies a tratar devem ser previamente humedecidas com água.

**Impermeabilização de terraços, varandas e piscinas:** Os pavimentos e revestimentos existentes devem estar bem aderentes ao suporte e isentos de substâncias que possam comprometer a aderência, como gorduras, óleos, ceras, tintas, etc. No caso de ser necessário refazer/ uniformizar as superfícies, poder-se-á recorrer à utilização do **PROBETÃO Refª 02AD100**.

**Rebocos:** Os rebocos comentícios devem estar adequadamente curados (cerca de sete dias por cm de espessura, com bom tempo, salvo outras indicações) aderentes ao suporte, resistentes e isentos de pó ou pinturas de qualquer tipo. As superfícies a tratar devem ser previamente humedecidas com água.

Para além destas utilizações, existe uma vertente do componente A do **PROFILASTIC**, onde se utiliza este com cimento, promovendo-lhe assim elasticidade. Esta mistura poderá ser feita nas proporções de 1:1 ou 2:1, da mistura componente A: cimento, respetivamente, e dependendo da utilização que se queira dar.

NOTA: Para mais informações dos produtos identificados, deve consultar as fichas técnicas dos mesmos.

É aconselhável a verificação frequente das fichas técnicas dos produtos. A Ecopaint assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes das respetivas fichas técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Ecopaint, antes e depois da entrega dos produtos são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento de acordo com as técnicas de aplicação atuais, não podendo em caso algum responsabiliza-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a não conformidades com a nota de encomenda ou a defeitos de fabrico. A única obrigação que compete creditação já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou da reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

## Ficha técnica

**02AD500**

### Mistura

Verter gradualmente o componente B (pó) no componente A (líquido), misturando cuidadosamente num recipiente adequado durante 3 minutos com misturador, até obter uma perfeita homogénea mistura dos dois componentes.

### Aplicação

*Com espátula metálica:* Aplicar a primeira camada com espátula metálica com dentes de 3 mm x 3 mm, exercendo pressão uniforme de compactação da base, a fim de obter uma espessura regular e constante. Após endurecimento da primeira camada, aplicar a segunda camada com espátula lisa de modo a obter um acabamento liso.

Em zonas de maior desgaste mecânico aconselhamos a inserção sobre a primeira camada fresca de uma armadura em fibra de vidro, Refª GF 4652. A armadura deve ser tapada depois completamente com a segunda camada. Não podem ficar vazios ou bolsas de ar entre a armadura e o revestimento.

*Com rolo:* Pode ser aplicado com rolo, depositando 2mm de espessura por cada aplicação. Espessuras superiores devem ser obtidas com aplicações sucessivas, quando a argamassa inicia o endurecimento.

### Espessura de camada

Aproximadamente 2 mm por camada.

### Consumo

1,7 kg/m<sup>2</sup> por mm de espessura.

### Tempo de vida útil da mistura (pot-life)

Cerca de 1 hora a 20°C.

### Tempos de espera (repintura)

Pintura com produto base água: Aproximadamente 3 dias

Imersão em água: Aproximadamente 7 dias

### Diluyente de limpeza

Tratando-se de um produto aquoso, a limpeza dos equipamentos utilizados na sua aplicação será feita com água.

### Condições de aplicação

Temperatura atmosférica	superior a 5°C e inferior a 35 °C
Humidade relativa	inferior a 90%
Temperatura do suporte	2 a 3 °C acima do ponto de orvalho

NOTA: Não é aconselhável realizar aplicações em superfícies demasiado quentes ou em horas de elevada exposição solar.

### Estabilidade em armazém

1 ano, em embalagens de origem, bem fechadas em condições normais de temperatura e humidade, evitando exposições excessivas de frio e calor.

### Formas de fornecimento

Componente A (líquido): 19 Kg e 5kg  
Componente B (pó): 25 Kg

### Higiene e segurança

Em caso de contato com os olhos, os primeiros socorros consistem em lavar abundantemente com água limpa.

Poderão ocorrer lesões graves se por qualquer motivo for ingerido.

Manter fora do alcance das crianças.

Não contaminar a água e o solo com os resíduos, nem proceder a sua eliminação no ambiente.

Para mais informações, recomenda-se a consulta da Ficha de dados e segurança do produto.

É aconselhável a verificação frequente das fichas técnicas dos produtos. A Ecopaint assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes das respetivas fichas técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Ecopaint, antes e depois da entrega dos produtos são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento de acordo com as técnicas de aplicação atuais, não podendo em caso algum responsabiliza-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a não conformidades com a nota de encomenda ou a defeitos de fabrico. A única obrigação que compete creditação já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou da reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.