



Fischerwerke Portugal, Lda.  
Rua das Musas,  
Passeio dos Cruzados, Loja 8  
Parque das Nações  
1990-171 Lisboa  
Tel.: +351 218 954 180



Folha 1/1  
Rec. 07/18

## FICHA TÉCNICA

Impermeabilizante elástico com fibras  
Art. 547152, 547154, 547156, 547958, 547158, 547959

### Descrição:

É um produto com aparência consistente que, quando seco, forma um revestimento impermeável e elástico, com grande resistência a agentes atmosféricos e poluentes ambientais.

### Usos:

Impermeabilização de coberturas, terraços, e superfícies de construção expostas à chuva com possibilidade de filtração por capilaridade ou microfissuras.

### Propriedades:

Produto feito com polímeros de alta qualidade que formam um filme termoplástico com alta elasticidade, aderência e resistência. Não contém solventes, produtos betuminosos ou alcatrão. A tecnologia aplicada na formulação dos nossos produtos impermeabilizantes resulta numa impermeabilização perfeita mesmo nas condições meteorológicas mais extremas. Além disso, este produto é reforçado com fibras que lhe conferem um caráter reforçador, evitando microfissuras e fissuras formadas pelos movimentos da estrutura.

### Características:

Aparência: semi-mate.

Densidade: aprox. 1,25 Kg / litro

Sólidos: 58%.

Cor: vermelho, cinza

Substrato: Betão, cimento, gesso, tijolo, pedra, fibrocimento e rebocos previamente pintados.

Performance: de 1 a 1,5L / m<sup>2</sup>, dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação

Alongamento na ruptura: 350%

Resistência à tração: 1.5MPa.

Viscosidade: 150-200 poises.

Tempo de secagem (a 20 ° C e 60% de humidade relativa): Superficial - 1 h aprox.

Repintura - 6 h aprox.

Máximo de propriedades: 15 a 20 dias

Compostos Orgânicos Voláteis (COV): máximo 25 g / L (valor limite EU para este produto (Cat. A / c): 40 g / L)

Estabilidade de armazenamento: 2 anos em embalagem original em ambiente fresco e seco.

Evite condições extremas de armazenamento (abaixo de 5°C e acima de 40°C)

### Dados da aplicação:

#### Preparação de novas superfícies:

Aguarde a cura completa do cimento (aproximadamente 1 mês). Os utensílios devem estar secos, limpos e livres de poeira, gordura, mofo, algas e outros contaminantes. Se necessário, escove para remover partículas soltas que não aderem. Para melhorar a adesão, recomenda-se a aplicação de uma camada de fixador de verniz em superfícies pouco consistentes e absorventes ou muito alcalinas. No caso de eflorescência ou salitre, tratar com solução ácida diluída (sulfumán), enxaguar com água abundante e deixe secar.



Fischerwerke Portugal, Lda.  
Rua das Musas,  
Passeio dos Cruzados, Loja 8  
Parque das Nações  
1990-171 Lisboa  
Tel.: +351 218 954 180



Folha 2/1

#### Preparação de superfícies pintadas:

Se a tinta estiver bem aderida, escovar para remover partículas soltas, limpar e desengordurar. Para melhorar a aderência em superfícies acetinadas, recomenda-se lixar e aplicar previamente uma camada de fixador de verniz.

#### Suporta em mau estado:

Moldes e algas: Remover e desinfetar fungos e algas esfregando vigorosamente a mancha com uma escova, usando alvejante doméstico ou peróxido de hidrogénio de 10 volumes.

Se a tinta estiver velha ou mal aderida à presença de defeitos, tais como manchas, bolhas, descamação, fissuras, etc., limpe a superfície com jato de água a alta pressão ou uma escovagem completa, consertar rachaduras e defeitos e aplicar uma camada de fixador de verniz.

#### **Aplicação:**

Preparação do produto: - Agitar até obter uma completa homogeneização

Diluição: A primeira demão deve ser diluída 10-15% e a segunda demão diluída 5-10% com água. Os utensílios e as manchas também são limpos com água.

Aplicação: escova, rolo ou pistola. De duas a três camadas.

Se existirem rachaduras ou fendas, recomenda-se selá-las previamente com polímero MS fischer.

Se estiverem envolvidas juntas de dilatação, encha-as primeiro com um fundo de junta.

Aplicável em suportes ligeiramente húmidos (não molhados). Resiste ao alagamento por vários dias, mas não é adequado para imersão permanente. Sem azulejos. A exposição prematura à humidade e/ou chuva pode levar a variações de brilho e/ou cor. Não aplique o produto em temperaturas abaixo de 5°C.

#### **Segurança e meio ambiente:**

Em geral, evite o contato com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e roupas apropriadas. Mantenha fora do alcance de crianças. Use somente em salas bem ventiladas. Não jogue o lixo no ralo. Mantenha o recipiente bem fechado e em local apropriado. Garantir o transporte adequado do produto; Evite qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte devido a quebra ou deterioração do contêiner. Mantenha o recipiente em um local seguro e na posição correta. Não use ou armazene o produto em condições extremas de temperatura. Você deve sempre levar em conta a legislação vigente em relação ao Meio Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações, consulte a folha de Segurança do produto.

*As informações contidas nesta folha de dados são oferecidas de boa-fé com base na pesquisa do fabricante. No entanto, o resultado ideal do produto depende das circunstâncias que variam em cada aplicação. Por esta razão, siga rigorosamente as instruções e em caso de dúvida mínima ou especialidade das superfícies ou instalações onde o produto deve ser aplicado, consulte.*

*Todos os resultados e / ou análises publicados pela fischer em seus produtos foram obtidos com determinados materiais e em ótimas condições em um laboratório. Para saber quais são as condições em um determinado material ou superfície, consulte um profissional e a fischer.*