



## Vitroplás PE 51

Tecido Não-Tecido em Poliéster para Pinturas e Isolamentos

### Apresentação

O **Vitroplás PE 51** é um tecido não-tecido, em poliéster, usado para pinturas e isolamentos. Tem uma elevada resistência mecânica, uma resistência total à decomposição e aos agentes atmosféricos. É livre de produtos químicos e não é tóxico.

### Campos de Aplicação

Este tecido é excelente para:

- Pinturas exteriores e interiores;
- Isolamento acústico de pavimentos;
- Painéis de isolamento térmico – revestimento de suporte em poliuretano, lâ de rocha ou de vidro;
- Reforço e suporte de coberturas betuminosas;
- Reforço e suporte de pavimentos em PVC;
- Isolamento de condutas e de ar condicionado;
- Outras aplicações.

### Vantagens

- Reforça o acabamento;
- Evita fissuração;
- Fica invisível;
- Tem uma estrutura aberta, permitindo uma fácil impregnação da cola;
- Flexível e não rasga;
- Imputrescível;
- Dimensionalmente estável e de fácil aplicação;
- Excelente resistência à tracção.

### Aplicação

Estes tecidos são aplicados entre duas camadas de tinta/cola e têm como função reforçar e evitar o aparecimento de futuras fissuras à superfície. Estes véus são de extrema importância para a durabilidade e tempo de vida dos sistemas. O suporte deve encontrar-se devidamente preparado (sem irregularidades, pós ou gorduras). Aplica-se a 1ª demão de tinta/cola e, com esta ainda fresca, aplica-se o tecido. Passa-se o rolo para fixar o tecido à tinta/cola e aplicam-se outras camadas de revestimento sintético.

### Fornecimento

Rolos de 1m x 50ml.  
Outras dimensões disponíveis, mediante consulta.

### Armazenagem

A armazenagem deste produto deve ser feita na vertical, em local seco, protegido da exposição solar.

### Medidas de Precaução

A manipulação deste produto não requer cuidados especiais. No entanto, pode provocar alguma irritação em peles mais sensíveis. Neste caso, lavar abundantemente com água fria e sabão.



## Dados Técnicos

<b>Material</b>	100% poliéster
<b>Gramagem</b>	+ - 5%
<b>Espessura</b>	0.23 mm
<b>Resistência Tracção Longitudinal</b>	120 N/ 5cm
<b>Resistência Tracção Transversal</b>	95 N/ 5cm
<b>Alongamento à rotura Longitudinal</b>	19,7%
<b>Alongamento à rotura Tracção Transversal</b>	38,3%
<b>Permeabilidade</b>	4530 l/m <sup>2</sup> /s – 196 PA

## Nota

A informação constante nesta ficha e, em particular, as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final do produto, são fornecidas com boa-fé e baseadas no nosso conhecimento e experiência, sempre que o produto seja devidamente armazenado, manuseado e aplicado em condições normais. Contudo, em cada aplicação específica existem variáveis que não podem ser previstas, pelo que é da responsabilidade de cada aplicador realizar testes com os substratos e os demais componentes para determinar e avaliar a adequabilidade do produto à função que se pretende, tendo em consideração todos os parâmetros relacionados com a aplicação. Os utilizadores deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respetivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.