



## Viplás® MM58

Redes em Fibra de Vidro para Reforço de Mármore, Granitos e Rochas afins

### Apresentação

A rede **Viplás® MM58** é tecida com fios 100% fibra de vidro segundo um processo de dupla torção que lhe confere uma elevada resistência à tração, fator fundamental no reforço de chapas de mármore, granito e rochas afins. É também submetida a um tratamento químico especial, que se dissolve na resina permitindo que esta penetre nas fibras da rede garantindo uma união firme e um reforço seguro.

### Campos de Aplicação

A rede em fibra de vidro **Viplás® MM58** é especialmente utilizada para reforçar chapas de mármore, granitos ou materiais afins. A fixação da rede **Viplás® MM58**, em placas de grande dimensão e reduzida espessura, ou em placas de qualidade inferior, confere-lhes uma maior resistência, prevenindo-se assim danos acidentais durante o manuseamento e o tratamento posterior do produto.

Recomenda-se o uso de **Viplás® MM58** em:

- Mármore;
- Granitos;
- Outras Rochas.

### Vantagens

- Excelente resistência à tração;
- Melhora a resistência ao choque e ao atrito;
- Baixo consumo de resina;
- Acabamento químico solúvel em resinas Epoxy e Poliéster;
- Fácil de Aplicar;
- Obedece aos requisitos de planariedade;
- Resistente ao fogo;
- Imputrescível;
- Adequada para aplicação manual e industrial.

### Aplicação

O processo de aplicação da rede **Viplás® MM58** baseia-se fundamentalmente em 2 passos:

- Colagem da rede com uma resina adequada à chapa de pedra previamente preparada (limpa e seca);
- Secagem.

O método de aplicação deve ser ajustado a cada caso concreto tendo em conta todas as variáveis como por exemplo matéria prima, a resina e a maquinaria existente.

### Fornecimento

Rolos de 1,2m x 100ml  
Outras dimensões disponíveis, mediante consulta.

### Armazenagem

A armazenagem do **Viplás® MM58** deve ser feita em local seco, protegido da exposição solar, sem qualquer contacto com água ou outros líquidos e colocado na vertical. A temperatura de armazenamento deve situar-se entre os -10°C e os +45°C.



## 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>Fios</b>	100% fibra de vidro
<b>Rolos</b>	1,20m x 100ml (+-1%) (outras dimensões possíveis)
<b>Dimensões da Abertura Malha</b>	3,5 x 4,2 mm (valor indicativo)
<b>Peso da Fibra de Vidro</b>	58 gr/m2 (+-10%)
<b>Peso Total do Tecido</b>	65 gr/m2 (+-10%)
<b>Resistência à Tração</b>	700 N/5cm / 500 N/5cm (valor médio)
<b>Espessura</b>	0,31 mm (valor indicativo)
<b>Tratamento Químico</b>	Solúvel em resinas Epoxy e Poliéster.

## 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.