

Fiberglass Mat

Revisão: 17-09-2015

Página 1 De 1

Especificações

Base	Fibra de vidro unida por emulsão
Consistência	Tecido sólido
Temperatura de aplicação	10 °C → 25 °C

(*) estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos.

Descrição do produto

Fiberglass Mat é uma manta de fibra de vidro emulsificada.

Propriedades

- Para usar em combinação com Poly Liquid.
- Proporciona reparações muito resistentes
- Fácil de cortar ou rasgar
- Pode aplicar-se em várias camadas.

Aplicações

- Reparções de superfícies de metal, poliéster e madeira.
- Reparação de pequenos orifícios e amolgadelas em peças do corpo automóvel.
- Substituição ou reforço de partes enferrujadas.
- Grandes danos em barcos, pranchas de surf, ...

Embalagem

Cor: branco

Embalagem: Manta de 0,5 m² e 1 m²

Prazo de validade

Ilimitado na embalagem fechada, conservada em local seco e fresco, com temperaturas entre +5°C e +25°C.

Substratos

Substratos: metais, poliéster, fibra de vidro, ...

Natureza: limpo, seco, sem pó, nem gordura.

Preparação da superfície: Remove a ferrugem.

Lixar as superfícies lisas aumenta a aderência.

Recomendamos um teste de compatibilidade preliminar.

Método de aplicação

Quando utilizado em conjunto com o Poly Liquid, corte a fibra de vidro no tamanho certo, com uma sobreposição em todos os lados de ± 3 cm. Desgaste as arestas de sobreposição para conseguir uma transição suave. Misture a quantidade necessária de Poly Liquid com 2 a 4% de endurecedor no recipiente fornecido, até obter uma mistura homogénea e sem diferença de cores. Transfira, com o auxílio de um pincel, a mistura para o substrato. Embeba o tecido de fibra de vidro e pressione-o com firmeza contra a superfície. Uma vez seca a camada anterior, repita esta operação de maneira a obter maior rigidez. Certifique-se de que as sucessivas camadas são, de cada vez, 1 cm mais largas que a anterior. Depois de endurecido, lixe com uma lixa muito grossa ou com uma rebarbadora. Aplique adicionalmente uma fina camada de Metal Plastic para um bom acabamento.

Limpeza: acetona

Reparação: Com o mesmo material

Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.