



Guia de Aplicação

Revestimento
de Fulões

GUIA DE APLICAÇÃO

Revestimento de Fulões

Como calcular a espessura do laminado

Para laminados com aproximadamente	Resina de laminação	Fibra de vidro
0,3 mm	700 g	1 m ² de manta de fibra de vidro 300 g/m ²
0,45 mm	1 kg	1 m ² de manta de fibra de vidro 450 g/m ²
0,6 mm	1,4 kg	1 m ² de tecido de fibra de vidro 600 g/m ²

Para promover aderência do laminado em tanques revestidos em madeira (fulões)

TRATAMENTO DO SUBSTRATO

- 1 Limpeza para a eliminação de óleos, graxas etc.
- 2 Após a limpeza, lixar toda a superfície de madeira para promover rugosidade e eliminar as partículas da nata formada na superfície. Esse tratamento promove a rugosidade necessária para o perfeito ancoramento do revestimento.
- 3 Antes de iniciar a laminação, é importante limpar a área que irá receber o laminado com monômero de estireno, para eliminar as partículas de poeira e conferir condições para promover uma perfeita aderência entre as partes.

1**PRIMER**

Constituído por uma fina camada de resina. Aplicar a resina previamente catalisada até preencher completamente os seus poros, para evitar a posterior absorção da resina de laminação do revestimento.

2**CAMADA DE REFORÇO**

Essa camada só é necessária quando o equipamento estiver sujeito a grandes trabalhos. Intercalar tecidos (600 g/m²) e mantas (300 ou 450 g/m²) de fibra de vidro, conforme a resistência mecânica necessária.

3**ACABAMENTO**

Constituído por uma fina película de resina preparada* para evitar uma cura superficial pobre, devido à inibição pelo ar. O bom comportamento do revestimento dependerá da perfeita catalisação das resinas.

PREPARAÇÃO DA RESINA*

Componente	Proporção
Resina de laminação	92%
Pó de fibra	5%
Dióxido de titânio	2,5%
Solução de parafina	0,5%

Catalisação de 1 a 2% sobre o volume da resina.