

**ATESTADO DE CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS DOS RESERVATÓRIOS EM PRFV BAKOFTEC**

Os reservatórios de PRFV BakofTec, são produzidos pelo processo de Spray-Up, e revestidos com gel coat interna e parafinado externamente, possuindo nas camadas do gel um produto inibidor contra a infiltração de raios ultra violetas (U.V).

A fabricação dos reservatórios consiste na aplicação de uma camada de gel interno, camadas de resina de poliéster associada ao roving (fibra de vidro) para dar a estrutura ao produto, e por fim a aplicação de uma ultima camada de gel externo, para que desta forma não permita a passagem de luz para o interior da caixa, evitando assim a formação de algas, conforme as especificações técnicas que estão de acordo com a legislação Brasileira e contidas na norma da **ABNT – NBR 13.210**.

- **Gel Coat:** camada de gel interno tem a finalidade de formar a superfície impermeabilizante da caixa, e ainda servir como base de estruturação para a fibra de vidro.
- **Fibra de Vidro:** tem como objetivo formar a estrutura da caixa, dando resistência necessária ao rompimento e deformação quando submetida às pressões da água.
- **Gel Parafinado:** possui inibidor contra raios ultravioletas evitando assim a proliferação de algas no interior da caixa, também responsável pela pintura de acabamento da caixa.

Nossos reservatórios possuem garantia de dois anos contra defeitos de fabricação , deve ser observado o procedimento de instalação em anexo, junto com o produto na forma de manual .



---

Alex Alencar Zancan  
Engº Mecânico  
CREA: RS146393