

RESINAS PARA BORRACHA

SRF-1704

Descrição:

SRF-1704 é uma resina resorcínica líquida, dissolvida em água.

Aplicação:

SRF-1704 é indicada para impregnar diversos tipos de fios ou tecidos como: poliéster, nylon, rayon, algodão, e outros utilizados na fabricação de pneus, mangueiras, correias e bandas de rodagem. O tecido impregnado com a resina SRF-1704 tem boa adesão em qualquer composto de borracha, garantindo uma boa qualidade ao produto final.

Recomendações de uso:

Fórmula de banho para impregnar o fio ou o tecido dividida em três partes:

I - Promotor de Adesão:

SRF-1704 diluída em água e com o pH ajustado para alcalino com a adição de hidróxido de sódio ou hidróxido de amônio.

II - Agente Flexibilizante:

Mistura de latex vinil piridina e latex natural estabilizado com hidróxido de amônio e água.

III - Agente Reticulante:

Formaldeído 37% Inibido ou paraformaldeído em água.

Banho final:

Mistura-se com agitação constante, a parte I e a parte II, e a seguir adiciona-se a parte III. Para ajustar a velocidade de cura do banho final, pode-se reduzir ou acrescentar a quantidade de hidróxido de amônio ou hidróxido de sódio.

Características:

pH à 25 °C	1,0 - 2,0
Teor de Sólidos	68 - 71 %
Viscosidade à 25 °C	600 - 1.700 cPs

Embalagem:

SRF-1704 é fornecida em bombona plástica com peso líquido de 240 kg.

Armazenagem:

Recomendamos o armazenamento em local seco e arejado, em temperatura ambiente, para maior possibilidade de utilização do produto dentro de sua especificação.

Nas condições recomendadas de armazenamento, o produto terá vida útil de 2 anos, a partir da data de fabricação.

Recomendamos ainda observar as informações contidas na respectiva FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos).