



CELUFIX RTO

1. CLASSIFICAÇÃO

Produto indicado para tratamento posterior de tingimento e estampados com corantes reativos.

2. NATUREZA QUIMICA

Produto do tipo poliamina alifática.

3. PROPRIEDADES

- Apresenta-se em seu estado físico, como líquido viscoso, na tonalidade branco leitoso ate ligeiramente amarelado, com um pH na faixa de 6,5 a 7,5 em caráter químico catiônico.
- Solúvel em água quente em qualquer proporção.
- Apresenta boa estabilidade à dureza da água a lavagem dos tingimentos efetuados com corantes reativos .
- Melhora substancialmente a solidez à lavagem dos tingimentos efetuados com corantes reativos.
- Abrevia os processos de enxágue e ensaboamento dos tingimentos, resultando em economia de tempo e energia .
- Apresenta afinidade para com os corantes e reage exclusivamente com o mesmo, não reticulando com a fibra.

4. CAMPOS DE APLICAÇÃO

Indicado para a fixação de tingimentos e estampados com corantes reativos sobre todas as fibras celulósicas e em todos os estado de elaboração (rama, fio, tecido, malha, etc.).

5. QUANTIDADE DE APLICAÇÃO

- Tingimento por esgotamento:

1,5 a 5,0% de Celufix RTO calculado sobre o peso do material
Tratar 20 a 30 minutos à 50/60 ° C

Obs.: Para uma melhor fixação, o pH do banho devera ser ajustado para 4,0 a 4,5 com a utilização ácido acético glacial. Caso seja adicionado ao banho de fixação, 3,0 a 5,0 g/l de cloreto de sódio , inibe-se automaticamente a migração do corante da fibra ao banho.

- Tingimento por foulardagem :

15,0 a 30,0 g/l de Celufix RTO



- Descarregamento:

Ocorrendo a necessidade de retingir ou descarregar tecidos tratados com Celufix RTO recomenda-se tratamento como segue:

2,0 a 4,0 ml/l de ácido fórmico conc.

Tratar 30 minutos a 80/90 °c, enxaguar, neutralizar e secar.

As indicações constantes neste boletim técnico só devem ser tomadas no sentido de orientação e não envolvem qualquer compromisso. Recomendamos adaptá-las às condições locais.