



KASENIX KFD

1. CLASSIFICAÇÃO

Trata-se de um auxiliar largamente utilizado na preparação dos tecidos planos e de malha, nos diversos processos e maquinários têxteis.

2. NATUREZA QUIMICA

Combinação de substâncias orgânicos com produtos tensoativos.

3. PROPRIEDADES

- Apresenta-se no seu estado físico, como líquido viscoso a pasta, na cor amarelada a castanho claro, de caráter não iônico e pH na faixa de 7,5 a 8,5;
- É facilmente diluído em água fria;
- É estável aos agentes de dureza da água, aos ácidos, álcalis até mais ou menos 8 a 10°Bé, redutores e peróxidos, nas condições usualmente empregadas no tratamento das fibras têxteis;
- Este produto já contém todos os componentes para um perfeita purga e alvejamento dos diversos artigos têxteis e principalmente para os tecidos de malha;
- Devido a sua baixa formação de espuma é recomendado para todo sistema de preparação onde esta exigência se torna necessária;
- Possibilita uma hidrofiliidade perfeita nas malhas beneficiadas;
- Evita qualquer dano catalítico durante o alvejamento dos artigos têxteis, principalmente dos artigos de malha;
- Emulsiona a parafina e os óleos de ensimagem que eventualmente contenham os tecidos a serem preparados;
- Os banhos preparados com o Kasenix KFD possibilitam uma estabilidade perfeita da água oxigenada;
- Na purga ou na purga/alvejamento usa-se apenas o Kasenix KFD, e álcalis ou se necessário, álcalis e peróxidos.

4. CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para todo o sistema de preparação e principalmente onde esteja necessária baixa formação de espuma.

5. QUANTIDADE DE APLICAÇÃO

- Em banho curto:
1,0 a 2,0 grs/lts de Kasenix KFD



relação de banho: 1:5 a 1:10

maquinário utilizado: Over Flow, Jet, Air Flow

- Em banho longo:

0,5 a 1,0 grs/lts de Kasenix KFD

Relação de banho: 1:15 a 1:20

Maquinário utilizado: Barca, Armário

- Por foulardagem:

8,0 a 10,0 grs/lts de Kasenix KFD

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.