

Boletim Técnico

VELOFIX FTP

(Certificação OEKO-TEX nº 16.0.98594 e em conformidade com o ZDHC)

Fixador para tingimentos de poliamida, lã e suas misturas.

Propriedades: O **VELOFIX FTP** é um agente de fixação em consonância com a sustentabilidade, que apresenta compatibilidade com todos os corantes ácidos, e é indicado para o tratamento posterior no tingimento de poliamida, lã e suas misturas, melhorando sobremaneira os níveis de solidez a seco e a úmido, sem afetar a solidez à luz. Em muitos casos também pode ser aplicado simultaneamente nos banhos de tingimentos, mas testes preliminares são recomendados. Não altera a tonalidade dos tintos, é isento de formol livre, e não forma espuma nos banhos com grande turbulência. Possui estabilidade à dureza da água, álcalis e ácidos diluídos, não sendo estável aos ácidos concentrados. Nos artigos estampados com corantes ácidos, além da considerável melhoria na solidez, evita as manchas e migrações de corantes, sendo também muito eficaz na reserva dos fundos brancos.

Características:

Composição Química:	Dissulfonas Aromáticas Condensadas;
Aspecto Físico:	Líquido castanho escuro;
Caráter Iônico:	Aniônico;
Solubilidade:	Solúvel em água fria;
pH (solução a 10%):	7,0 – 8,5;
Estabilidade:	1 ano em embalagens fechadas.

Sugestões de Aplicação:

Nos banhos de esgotamento em separado, recomendamos o uso do **VELOFIX FTP** nas quantidades de 1,0 a 2,0% spm para cores claras, e de 2,0 a 4,0% spm para cores escuras, ajustando-se o pH entre 4-5, tratando-se por 20 a 30 minutos, numa temperatura entre 70 e 80°C. Nos casos de aplicação simultânea no banho de tingimento, sugerimos após o esgotamento do banho, baixar a temperatura para 70°C, acrescentar o **VELOFIX FTP** diluído em um pouco de água, nas quantidades de 1,5 a 2,5% spm para cores claras, e de 2,5 a 4,5% para cores escuras, acertar pH para 4-5 e tratar por 30 minutos. Após o tratamento, resfriar para 50°C, soltar o banho e enxaguar. Na fixação dos artigos estampados com corantes ácidos, usar de 1,0 a 3,5 g/l de **VELOFIX FTP** no último banho de enxague.

Informações Adicionais:

O produto é comercializado em bombonas plásticas com 200 kg e contêineres com 1.000 kg. As informações sobre a manipulação e do comportamento ecológico e toxicológico do produto estão na ficha de segurança do produto.

As descrições contidas neste boletim são de caráter informativo, e o nosso departamento técnico está à disposição para quaisquer outras instruções no tocante a processos por nós fornecidos, sendo que a sua utilização é realizada fora das nossas possibilidades de controle.