



WEMANOX DI

**sequestrante e dispersante coadjuvante para qualidade máxima
em tingimentos reativos**

CARACTERÍSTICAS

- Composição : solubilizadores aminofosfônicos, polímeros maléicos.
- Aspecto : líquido castanho.
- Solubilidade : solúvel em água fria em qualquer proporção.
- pH : $5,5 \pm 1,0$ em solução 10%.
- Caráter iônico : aniônico.

PROPRIEDADES

- Aumenta a solubilidade de corantes reativos na presença de elevadas quantidades de sal e álcalis, melhorando rendimento e brilho.
- Dispersa e complexa sais de cálcio e magnésio de água e das fibras naturais, eliminando seus efeitos indesejados nos processos de alvejamento e hidrofiliação.
- Efeito sequestrante em ampla faixa de pH e estabilidade a temperaturas elevadas em banhos alcalinos; evita dano catalítico causado por metais pesados.
- Anula o efeito coagulante de íons metálicos, permitindo boa reprodutibilidade dos tingimentos mesmo em condições variáveis de água, procedência de fibra e sal.
- Elimina variações de rendimento e solidez causados pela presença de sais de alumínio, provenientes do tratamento de água.
- Solubiliza e dispersa complexos lignínicos presentes nas fibras vegetais, possibilitando tingimento sem purga prévia.

APLICAÇÃO

No tingimento com corantes reativos triazínicos, vinilsulfônicos e bifuncionais:

0,5 – 2 g / litro WEMANOX DI

OBS.: Utilizar à dosagem proporcional a quantidade de sal no tingimento.

No ensaboamento posterior ao tingimento, para garantia de solidez:

0,5 – 1,5 g / litro WEMANOX DI

OBS.: A remoção de corantes vinilsulfônicos é facilitada quando se acidula o banho de enxágüe antes do ensaboamento.

WECO DO BRASIL QUÍMICA LTDA.

Rua Gustavo Zimmermann, 7215 - Fone/Fax: (47) 337-1411 - CEP 89063-000 - Blumenau - SC - wecoblu@terra.com.br - www.wecoquimica.com.br