



WEMADYE CO

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

CARACTERÍSTICAS

- Composição : dispersante e polímero maleico de alto peso molecular.
- Aspecto : líquido levemente amarelado.
- Solubilidade : solúvel em água fria em qualquer proporção.
- pH : $7,0 \pm 1,0$.
- Caráter iônico : aniônico.

PROPRIEDADES

- Wemadye CO tem efeito sequestrante complexando sais de cálcio e magnésio na água, eliminando seus efeitos de hidrolização.
- Aumenta a solubilidade de corantes reativos na presença de elevadas quantidades de sal e álcalis, melhorando rendimento e brilho.
- Facilita a remoção de corantes reativos hidrolisados em tingimentos intensos, assegurando bons índices de solidez a água e lavagem.
- 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.
- Wemadye CO por não conter metais pesados em sua formulação não deixará resíduos de fósforo.

APLICAÇÃO

No tingimento com corantes reativos triazínicos, vinilsulfônicos e bifuncionais:

1,0 – 3,0 g / litro WEMADYE CO

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

No tingimento com corantes substantivos em banho simultâneo:

0,5 – 2,0 g / litro WEMADYE CO

No ensaboamento posterior ao tingimento, para garantia de solidez:

1,0 – 3,0 g / litro WEMADYE CO

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