



TEBLANC P3VB

ALVEJANTE ÓTICO PARA FIBRAS DE POLIÉSTER, ACETATO E ACRÍLONITRILA

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Alvejamento em todos os estágios de fabricação das fibras de Poliéster, Acetato, Acrílica e suas misturas, por esgotamento ou por foulardagem.

CARACTERÍSTICAS:

- **TEBLANC P3VB** proporciona excelentes graus de branco com nuance violeta/azulada.
- **TEBLANC P3VB** possui boa solidez à luz.
- **TEBLANC P3VB** é recomendado para alvejamento com oxidantes e redutores.
- **TEBLANC P3VB** é estável a água dura.
- **TEBLANC P3VB** é estável na presença de eletrólitos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/ QUÍMICAS:

Aspecto	Líquido opaco violetado
Caráter Iônico	Não - Iônico
pH solução 10%	6,0 – 8,0
Caráter Químico	Derivado de benzoxazol
Solubilidade	Solúvel em água em qualquer proporção.

COMPATIBILIDADE COM PRODUTO:

Aniônicos	Boa
Não Iônicos	Boa
Catiônicos	Boa

RESISTÊNCIA:

Aos Ácidos (pH 5)	Boa
Aos Álcalis	Boa
Água Dura	Boa

As indicações contidas nestas informações técnicas baseiam-se em nossas experiências de laboratório e da prática, não envolvendo, contudo, qualquer compromisso de nossa parte.



APLICAÇÃO:

TEBLANC P3VB proporciona brancos brilhantes e com excelente relação custo/benefício. A facilidade e versatilidade de aplicação fazem com que o processo de alvejamento por esgotamento seja feito em equipamentos de baixa temperatura, mesmo sem ajuda de “Carrier”. Esta propriedade permite a liberação dos equipamentos HT para outras finalidades. Quando o **TEBLANC P3VB** for aplicado por foulardagem, o fato relevante é que a eventual variação da temperatura na rama, não influi no rendimento do ótico.

TEBLANC P3VB é recomendado para processos otimizados de fibras acrílicas e suas misturas.

QUANTIDADES DE APLICAÇÃO:

ESGOTAMENTO:

TEBLANC P3VB	0,1 – 0,3%
TEMPERATURA	95°C
TEMPO	45 min.

FOULARDAGEM:

TEBLANC P3VB	0,5 – 2,5g/L
TEMPERATURA	170 – 190°C
TEMPO	30 segundos

Para maiores informações consultar nosso departamento técnico.

ESTABILIDADE ARMAZENAGEM:

TEBLANC P3VB, tem estabilidade de no mínimo 3 (três) meses, desde que mantida a embalagem fechada.