

# NEWCo. WHITE BK

Produto especialmente desenhado para o alvejamento com peróxido por esgotamento incluindo o branqueador ótico para fibras celulósicas e suas misturas com sintéticos (ex. elastano).

## Características e Benefícios:

- Regula naturalmente o oxigênio ativo no alvejamento com peróxido de hidrogênio.
- Efeitos de alvejamento com elevado grau de branco combinado com o mínimo dano a fibra (alto valor de DP = grau de polimerização).
- Confere um elevado grau de branco com muito brilho.
- Aumenta a reflexão dos pontos de luz no jeans.
- Produto de combinação de componentes como, surfactantes, complexantes e estabilizadores de peróxido, baseado em substâncias naturais e minerais ativadas. Isto significa: simplificação de receitas, manuseio e redução de insumos nos estoques.
- Bom poder umectante e de re-umectação, remove impurezas oleosas bem como partículas de sujeira. Especialmente efetivo em misturas com elastano.
- Para desengomagem oxidativa, ajuda na lubrificação, evita estrias.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPOQ.

## Alta segurança e reprodutibilidade:

- Contém um pronunciado efeito lubrificante e mantem um toque macio dos artigos tratados, não havendo a necessidade de inclusão de agentes lubrificantes ao processo de alvejamento.
- Baixa formação de espuma, porém não contém antiespumante. Assegura um comportamento de baixa espuma durante todo o processamento.

## Parâmetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido castanho.
Natureza química	Composição de argila em emulsão aquosa.
Caráter iônico	Não iônico.
pH (tal qual)	6,5 – 7,5
Solubilidade (sol. 10% p/p)	Solúvel a 25°C formando emulsão.
Teor de Não Voláteis (%)	29,0 – 32,0
Viscosidade (LVT, S2, V30, 25°C)	≤ 3.000 cP

# NEWCo. WHITE BK

## Aplicação:

Em banhos de Limpeza e Alvejamento com ou sem peróxido, sempre combinado com o antimigrante NEWCo PCC KP.

### Dissolução / Diluição:

- Míscivel com água quente ou fria em todas as proporções.

### Recomendação de receita: Alvejamento com peróxido mais branqueamento ótico simultâneo

2,0 - 3,0 g/l NEWCo. WHITE BK  
4,0 ml/l Soda Cáustica 50%  
5,0 - 6,0 ml/l Peróxido de hidrogênio 50%  
0,3 - 0,8 % NEWCo. Optico A  
Relação de banho: 1:8

### Tempo / temperatura:

Somente alvejamento químico: 15 - 30' a 80 - 60°C  
Incluindo branqueador ótico: 20 - 60' a 90 - 80°C

Informações de armazenagem, segurança e manuseio vide Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

Obs.: Considerando a variedade de substratos e processos aplicativos, as informações ora prestadas com fidelidade, devem ser entendidas como instrumento orientativo, portanto não podemos nos responsabilizar por eventuais danos decorrentes de aplicações indevidas. Os dados contidos neste informativo técnico se baseiam nos atuais conhecimentos e nas atuais aplicações realizadas dos nossos produtos. Informações complementares poderão ser obtidas com o nosso departamento técnico. Rev. 30/03/2020.