



TECHSIZE NEU

ENZIMA PARA NEUTRALIZAÇÃO DE PERÓXIDO

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Para todos os processos têxteis cujos efeitos negativos dos resíduos de oxigênio precisam ser eliminados.

CARACTERÍSTICAS:

- **TECHSIZE NEU** deve ser aplicado em temperatura de 30 a 50°C.
- **TECHSIZE NEU** é recomendado manter uma faixa de pH de 6 - 8.
- **TECHSIZE NEU** é indicado para tecidos, malhas e fios.
- **TECHSIZE NEU** é bastante versátil e de simples aplicação.
- **TECHSIZE NEU** permite tingimentos no mesmo banho em que foi eliminado o oxigênio residual.
- **TECHSIZE NEU** não ataca o meio ambiente.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/ QUÍMICAS:

Aspecto	Líquido ligeiramente amarelado
Caráter Iônico	Não Iônico
pH solução 10%	5 - 7
Caráter Químico	Catalase
Solubilidade	Solúvel em água em qualquer proporção.

COMPATIBILIDADE COM PRODUTO:

Aniônico	Boa
Não Iônico	Boa
Catiônico	Fazer ensaios prévios

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



APLICACÃO:

Sabemos os danos causados aos tingimentos reativos e diretos na presença de resíduos de oxigênio.

Quando fazemos um pré-alvejamento com Peróxido nas fibras celulósicas, é inerente ao processo um pequeno residual de oxigênio, que geralmente determina a boa evolução do processo oxidativo. Entretanto, precisamos eliminá-lo sem alterar as características da preparação.

TECHSIZE NEU uma enzima catalase, de fácil aplicação e que vai manter o meio adequado e isento de peróxido.

QUANTIDADES DE APLICACÃO:

Os resíduos de Peróxido são muito variáveis, pois dependem do tempo do processo, temperatura, substrato, equipamento e outros.

Diante deste quadro e de acordo com nossas experiências, recomendamos:

TECHSIZE NEU	0,1 – 0,2g/L
pH	6 - 8
TEMPERATURA	30 - 50°C
TEMPO	20 minutos

Para mais informações, consultar nosso departamento técnico.

ESTABILIDADE E ARMAZENAGEM:

TECHSIZE NEU, tem estabilidade de no mínimo 3 (três) meses, desde que mantido em embalagem fechada e armazenado abaixo de 25°C.