



TECHSIZE BIO

ENZIMA PARA BIOPOLIMENTO

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Para todos os processos de Biopolimento sobre fibras celulósicas, promovendo efeito de abrasão e amaciamento simultâneos.

CARACTERÍSTICAS:

- **TECHSIZE BIO** deve ser aplicado em temperatura de 45 a 65°C.
- **TECHSIZE BIO** é recomendado para trabalhar na faixa de pH de 4 a 6.
- **TECHSIZE BIO** é otimizado na presença de surfactantes não iônicos.
- **TECHSIZE BIO** é recomendado para tecidos, malhas e peças confeccionadas de algodão.
- **TECHSIZE BIO** diminui o volume de pedras Pomes na lavagem de Jeans.
- **TECHSIZE BIO** evita a formação de pilling.
- **TECHSIZE BIO** reduz o algodão morto.
- **TECHSIZE BIO** pode ser usado antes ou após o tingimento.
- **TECHSIZE BIO** é indicado para “acabamento envelhecido”.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/ QUÍMICAS:

Aspecto	Líquido Castanho
Caráter Iônico	Não Iônico
pH solução 10%	4,5 - 5,5
Caráter Químico	Celulase
Solubilidade	Solúvel em água em qualquer proporção.

COMPATIBILIDADE COM PRODUTO:

Aniônico	Fazer ensaios prévios
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:

TECHSIZE BIO proporciona efeitos muito interessantes na superfície dos substratos de celulose, com baixo custo operacional.

Por sua facilidade de aplicação, **TECHSIZE BIO** é excelente alternativa para melhorar o aspecto dos artigos tratados, possibilitando ganhos maiores na sua comercialização.

QUANTIDADES DE APLICACÃO:

TECHSIZE BIO	1,0 – 2,0g/L
pH	5
TEMPERATURA	55°C
TEMPO	30 minutos
RELAÇÃO DE BANHO	1:8

NOTA:

Após o efeito desejado, a inativação da Enzima pode ser feito por lavagem com água e/ou alcalinizando o banho para pH 9 e elevando a temperatura acima de 60°C, durante 15 minutos.

Para maiores informações consultar nosso departamento técnico.

ESTABILIDADE ARMAZENAGEM:

TECHSIZE BIO, tem estabilidade de no mínimo 3 (três) meses, desde que mantido em embalagem fechada e armazenado sob temperatura entre 5 à 20°C.