

SBOZZIMANTE 458

Sbozzimante per bozzime amidacee su apparecchiatura Pad-Rol e Pad-Batch.

Caratteristiche Chimico-Fisiche:

Costituzione chimica:	Proteina enzimatica
Aspetto fisico:	Liquido scuro
pH (soluz.5%)	7 ± 1
Compatibilità:	Prodotti non ionici
Stabilità al magazzinaggio:	6 mesi. Si consigliano basse temperature di magazzinaggio.

Proprietà:

Lo SBOZZIMANTE 458 è un'alfa-amilasi termostabile che, impiegato per la sbozzima di manufatti a bassa e media temperatura (30-70°C), non danneggia le fibre tessili.

Applicazioni:

L'alta stabilità dell'enzima permette di usare lo sbozzimante su ogni tipo di macchinario da sbozzima.

Prelavaggio: qualora si intenda sbozzimare manufatti pesanti o con bozzime difficili da eliminare (per esempio bozzime a base di riso o di frumento) si raccomanda un prelavaggio a 80-95°C con 0,5 g/L di tensioattivo imbibente non ionico come il NOVALENE 110 o BIOPAL 150.

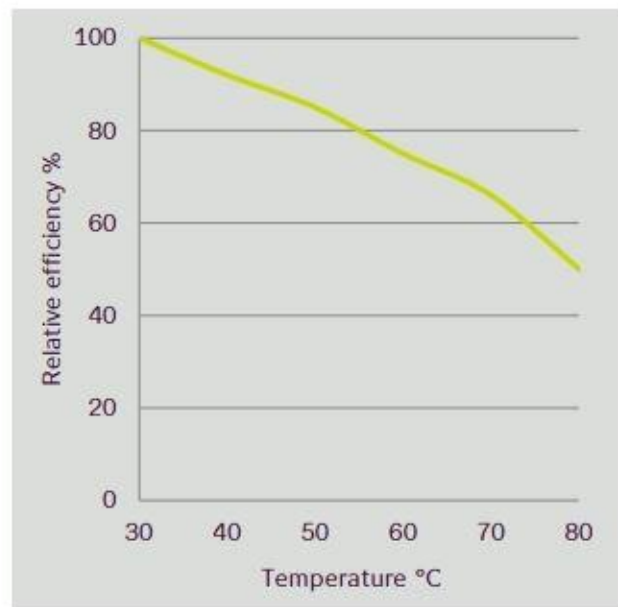
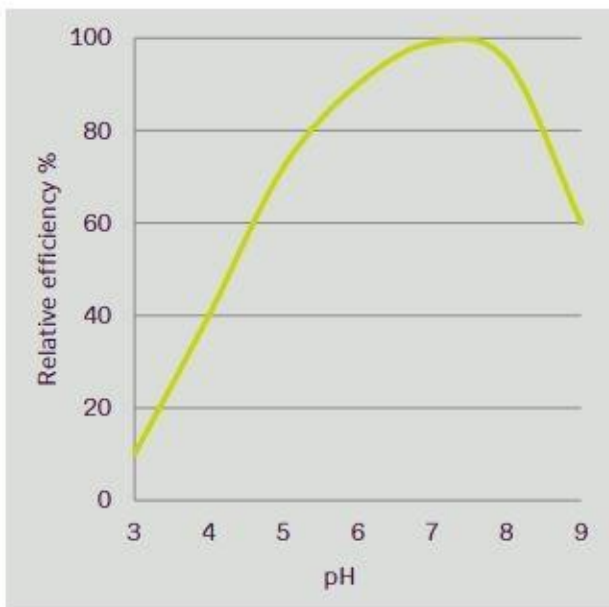
Pad-Roll/ Pad-Batch: Il bagno, considerando un assorbimento del 100% (1 kg di tessuto assorbe 1 kg di bagno), è additivato da 1-5 g/L di SBOZZIMANTE 458 ad una temperatura massima di 70°C, a pH compreso tra 6 e 7,5.

Nel caso di impregnazione in Pad- Batch è opportuno prevedere uno stoccaggio del tessuto per 10/12 ore.

Nota bene: l'alta temperatura aumenta la velocità di degradazione enzimatica dell'amido, ma riduce la stabilità dell'enzima; quindi la temperatura ottimale dipende dal tempo disponibile e dal macchinario di sbozzimatura.

Post-lavaggio: i componenti solubili derivati dalla degradazione della bozzima vengono eliminati a una temperatura di 90-95°C (o comunque più alta possibile) con 0,5 - 1 g/L di detergente tipo BIOPAL; per migliorare l'efficienza del lavaggio si possono aggiungere al bagno 5-10 g/L di soda solvay.

	Range di applicazione	Range di applicazione ottimale
pH	5.5-8.0	6-7.5
Temperature	30-50°C	20-50°C
Time/application	Pad batch: 2-24 hours/Exhaust system: 10-30 minutes	
L:R	1:05-1:20	



Le informazioni di cui sopra hanno solo carattere indicativo e senza garanzia da parte nostra per l'impiego.
 Si prega di contattare i nostri Tecnici per l'assistenza e per quanto non riportato in questo documento.
 I dati contenuti nella presente scheda non sono da considerarsi specifiche.