

BI TOUCH C-27 Enzima Antipilling	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7001616467.02.08.03

TIPO QUÍMICO:

Celulasa ácida.

APARIENCIA:

Líquido translucido ámbar.

DENSIDAD:

1.0 – 1.1 gr / ml.

pH:

3.00 – 5.00

ACTIVIDAD:

≥ 27,000 CMU/gr.

ESTAB. AL ALMACENAJE:

Entre 5-10 °C: más de 3 meses.

No debe conservarse a temperatura de congelamiento.

El **BI TOUCH C-27** es una enzima celulasa ácida desarrollada en una exitosa modificación genética de *Trichoderma Reesei*.

Los activadores principales son endo – 1,4 - B – D gluconasa y cellobiohidrolasa.

El **BI TOUCH C-27** esta desarrollado para modificar fibras celulósicas siendo su acción específica la eliminación permanente del pilling en las telas y prendas.

El **BI TOUCH C-27** esta recomendado para acabados de sustratos que necesitan buena apariencia y un excelente tacto superficial.

VENTAJAS PRINCIPALES

- Eliminación permanente del pilling de los tejidos y prendas celulósicas.
- Ayuda a eliminar el algodón muerto existente en la superficie de los tejidos.
- Favorece en la suavidad y apariencia de los tejidos y prendas.

BIOTOUCH C-27 Enzima Antipilling	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7001616467.02.08.03

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Relación de baño : 1:5 a 1:20.

pH baño: 4.5 – 5.5.

Temperatura: 40°C – 60°C

Tiempo de tratamiento: 30 min. – 60 min.

Nota: Ajustar pH antes de agregar la enzima al baño.

DOSIFICACIÓN RESCOMENDADA

0.5% – 3.0% **BIOTOUCH C-27** (Sobre el peso del material)

INACTIVACIÓN DE LA ENZIMA:

Para eliminar la actividad de la enzima:

1.- Levantar el pH a 9 – 10 ó

2.- Levantar la temperatura sobre los 70°C
 tiempo: 10 min.

NOTA: las formulaciones sugeridas se basan en nuestras propias experiencias y conocimientos; sin embargo, no constituye una garantía que exima al usuario de su responsabilidad de comprobación y formulación

BIOTOUCH C-27
Enzima Antipilling

INFORMACIÓN TÉCNICA

7001616467.02.08.03

CURVAS DE ACTIVIDAD ENZIMÁTICA

