

BI TOUCH C-29 Enzima Antipilling	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7001616267.03.08.03

TIPO QUÍMICO:

Celulasa ácida.

APARIENCIA:

Líquido pardo claro.

DENSIDAD:

1.0 - 1.1 g/ml.

pH:

3.00 – 5.00

ACTIVIDAD:

≥ 42,000 CMU/gr.

ESTAB. AL ALMACENAJE:

Entre 5 – 10°C: más de 3 meses.

No debe conservarse a temperatura de congelamiento.

El **BI TOUCH C-29** 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-29** esta desarrollado para modificar fibras celulósicas siendo su acción específica la eliminación permanente del pilling en las telas y prendas.

El **BI TOUCH C-29** 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.
- Bajas dosificaciones permiten lograr excelentes resultados comparativos gracias a su alta concentración.

BIOTOUCH C-29 Enzima Antipilling	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7001616267.03.08.03

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Relación de baño: 1.5 a 1:10.

pH baño: 4.5 – 5.5.

Temperatura: 40 – 60°C.

Tiempo de tratamiento: 25 – 50 Min.

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

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

0.5% – 1.5% **BIOTOUCH C - 29** (Sobre el peso del material)

INACTIVACIÓN DE LA ENZIMA:

Para eliminar la actividad de la enzima:

1.- levantar el pH a 9 – 10 ò

2.- levantar la temperatura sobre los 70°C
 Tiempo: 10min.

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-29
Enzima Antipilling

INFORMACIÓN TÉCNICA

7001616267.03.08.03

CURVAS DE ACTIVIDAD ENZIMÁTICA

