



BI TOUCH C - 60 Enzima Antipilling	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7001618667.00.12.03

TIPO QUÍMICO:
Celulasa

APARIENCIA:
Líquido ambar.

DENSIDAD:
1.0 - 1.15 g/ml.

pH:
4.50 – 6.50

ACTIVIDAD:
≥ 60,500 CMU/gr.

ESTAB. AL ALMACENAJE:
Entre 5 – 10 °C: hasta 3 meses.
Temperaturas de congelamiento afectan su performance.

El **BI TOUCH C-60** es una enzima celulasa producida con la exitosa modificación genética de *Trichoderma Reesei*. Los activadores principales son endo – 1,4 - B – D gluconasa y cellobiohidrolasa.

El **BI TOUCH C-60** está desarrollado para modificar fibras celulósicas siendo su acción específica la eliminación permanente del pilling en las telas y prendas.

El **BI TOUCH C-60** esta recomendado para acabados de sustratos que necesitan buena apariencia y una excelente limpieza 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.
- Su alta concentración permite obtener buenos resultados a bajas dosificaciones.



BI TOUCH C - 60 Enzima Antipilling	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7001618667.00.12.03

CONDICIONES DE APLICACIÓN :

Relación de baño:	1:5	a	1:10
pH baño:	5.5 – 6.5		
Temperatura:	55 °C – 60 °C		
Tiempo de tratamiento:	25 – 60 min.		

Nota: Ajustar pH del baño antes de agregar la enzima y subir a la temperatura de proceso recomendada.

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

0.5 % – 2.0 % **BI TOUCH C - 60** (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: 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



BI TOUCH C - 60 Enzima Antipilling	INFORMACIÓN TÉCNICA
	7001618667.00.12.03

CURVAS DE ACTIVIDAD ENZIMÁTICA

