

Activated Silk™

L1

Biofinishing
System

*EVOLVED BY NATURE™

UN NUEVO COMIENZO PARA EL ACABADO EN CUERO



SIN PFAS

SIN ENLACES
CRUZADOS
REQUERIDOS

SIN PU EN LA
CAPA SUPERIOR

PU REDUCIDO
EN LA CAPA

70 % BIOLÓGICO
tras eliminación de disolventes

CREEMOS QUE EL CUERO NO DEBERÍA CONTENER PLÁSTICO



El acabado en poliuretano ha establecido un estándar de rendimiento para los productos de cuero que utilizamos y tanto apreciamos. Con el tiempo, por desgracia, ese poliuretano llega a nuestros ecosistemas y de ahí a nuestros océanos, alimentos y cuerpos. Por eso, estamos desarrollando el primer sistema de acabado para cuero sin plástico del mundo.

Y **Activated Silk™ L1** es un primer paso en esa dirección. Reduce significativamente los PU (plásticos) y elimina por completo las PFAS y la necesidad de enlaces cruzados. Los hemos sustituido por componentes de origen natural, como nuestra **Activated Silk™ Biotechnology**, que supera con creces a esas piezas de plástico que algunos llaman cuero.

UN SISTEMA MEJOR

Activated Silk™ L1 es más que un producto. Es una solución sencilla diseñada para reemplazar por completo el acabado de cuero petroquímico. Es mejor para las personas, para el planeta y para su empresa.



Anya Hindmarch X Evolved By Nature | Return to Nature



Capa superior

Sin PFAS

Sin necesidad de enlaces cruzados

Sin PU

Biodegradable

(pruebas exhaustivas en curso)



Capa base

Sin PFAS

Sin necesidad de enlaces cruzados

PU reducidos

Biodegradable

(pruebas exhaustivas en curso)



Auxiliares

Para conseguir el aspecto y el tacto deseados para cualquier tipo de cuero

AL SERVICIO DEL PLANETA

ACTIVATED SILK™ L1 ALEGACIONES COMPETENTES



**70 %
biológico***

*tras la eliminación de disolventes
según las normas de ensayo

*la capa base está pendiente de la
certificación OK biobased a > 70 %.



**ZDHC
nivel 1**

Meta para 2023



**Capas superior y base
biodegradables**

*se están realizando pruebas exhaustivas



ACTIVATED SILK™ BIOTECHNOLOGY ALEGACIONES COMPETENTES



**Economía
circular**

La Activated Silk™ Biotechnology
contribuye a una economía circular.



**No testado en
animales**

La Activated Silk™ Biotechnology
no ha sido testada en animales



Sostenible*

*La Activated Silk™ Biotechnology
cumple 8 de los 17 Objetivos de
Desarrollo Sostenible de Naciones
Unidas



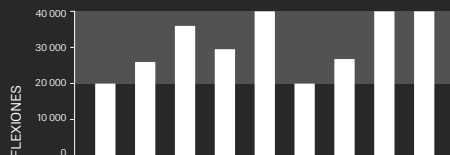
**Procedente de
fuentes renovables**

La Activated Silk™ Biotechnology se
obtiene de fuentes renovables que
utilizan energías renovables.

UNA FUERZA DE LA NATURALEZA

Activated Silk™ L1 rinde mejor que los actuales acabados petroquímicos. En los ensayos, la repelencia al agua fue constante en todos los tipos de cuero con **Activated Silk™ L1 Biofinishing**. No presenta marcas ni manchas tras ninguna duración de exposición o compresión. Sí, has leído bien. **Activated Silk™ L1** también rinde mejor que los productos de acabado habituales en casi cualquier otro parámetro.

BALLY FLEX

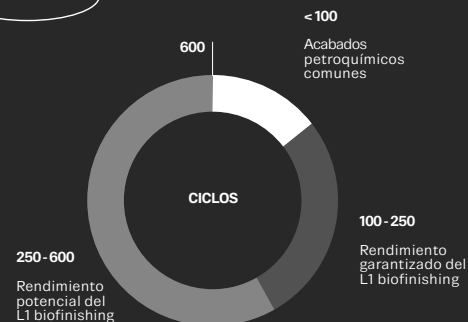


L1 BIOFINISHING SYSTEM

RESISTENTE AL AGUA



CFR VESLIC HÚMEDO



Activated Silk™

L1

Biofinishing
System

SOCIOS DE DESARROLLO



Activated Silk™ L1 es un sistema flexible que permite diferentes modos de asociación. Colaboramos estrechamente con miembros del Leather Working Group y ya estamos en contacto con muchas de las curtidurías de lujo de la zona de Santa Croce, así como con grandes casas de moda y marcas de todo el mundo.



Jonathan Cohen X Evolved By Nature | Liquid Blooms

*EVOLVED BY NATURE™

Creemos que la próxima generación de productos debería promover la salud de las personas y del planeta. Estamos creando las moléculas que lo harán posible.

biotech.evolvedbynature.com/leather-finishing

