

Activated Silk™

L1

Biofinishing
System

*EVOLVED BY NATURE™

UN NUOVO INIZIO PER LA FINITURA DELLA PELLE



NESSUN PFA

NESSUN
CROSS-LINKER
NECESSARIO

NESSUN PU NEL
RIVESTIMENTO
SUPERIORE

PU RIDOTTO
NEL RIVESTIMENTO
BASE

A BASE
BIOLOGICA AL 70%
dopo la rimozione di solventi

RITENIAMO CHE LA PELLE DEBBA ESSERE PRIVA DI PLASTICA

La finitura a base di poliuretano ha stabilito uno standard di prestazioni per i prodotti in pelle che usiamo e amiamo. Purtroppo, nel corso del tempo, il PU si è diffuso nell'ecosistema e nei nostri oceani, alimenti e corpi. Ecco perché stiamo sviluppando un sistema di finitura della pelle privo di plastica per la prima volta al mondo.

E **Activated Silk™ L1** è il primo passo di questa missione. Riduce significativamente il PU (plastica) ed elimina completamente i PFA e il bisogno di ulteriori cross-linker. Li abbiamo sostituiti con ingredienti di origine naturale, come la nostra **Activated Silk™ Biotechnology**, che offre prestazioni superiori ai pezzi di plastica che alcuni chiamano pelle.

UN SISTEMA MIGLIORE

Activated Silk™ L1 è più di un semplice prodotto. È una soluzione completa, progettata per sostituire completamente la finitura della pelle petrolchimica esistente. È migliore per le persone, il pianeta e la tua attività.



Anya Hindmarch X Evolved By Nature | Return to Nature



Rivestimento superiore

Nessun PFA
Nessun cross-linker aggiunto
necessario
0 PU
Biodegradabile
(test completi in corso)



Rivestimento base

Nessun PFA
Nessun cross-linker aggiunto necessario
PU ridotto
Biodegradabile
(test completi in corso)



Ausiliari

Per ottenere l'aspetto e
l'effetto desiderato per
ogni tipo di pelle

AL SERVIZIO DEL PIANETA



ACTIVATED SILK™ L1 RIVENDICAZIONI IDONEE



**A base biologica
al 70%***

*dopo la rimozione dei solventi in base agli standard di prova
* il rivestimento base è in attesa della certificazione OK Biobased per più del 70%



**ZDHC
livello 1**

In seguito nel 2023



**Rivestimento base e
rivestimento superiore
biodegradabili***

*test completi in corso

ACTIVATED SILK™ BIOTECHNOLOGY RIVENDICAZIONI IDONEE



**Economia
circolare**

Activated Silk™ Biotechnology contribuisce all'economia circolare.



**Non testato
sugli animali**

Activated Silk™ Biotechnology non è testato sugli animali.



Sostenibile*

*Activated Silk™ Biotechnology contribuisce al raggiungimento di 8 su 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite.



**Da risorse
rinnovabili**

Activated Silk™ Biotechnology proviene da risorse rinnovabili e utilizza energia rinnovabile.

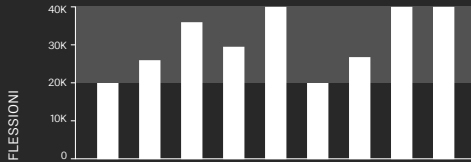
L1

Biofinishing System

UNA FORZA DELLA NATURA

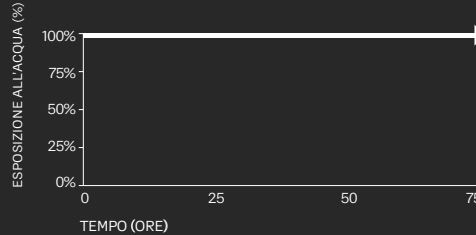
Activated Silk™ L1 offre prestazioni superiori alle finiture petrolchimiche esistenti. Nei test, l'idrorepellenza è risultata costante su tutti i tipi di pelle con **Activated Silk™ L1 Biofinishing**. Nessun segno o macchia durante qualsiasi durata di esposizione o compressione. Esatto, hai letto bene. **Activated Silk™ L1** ha anche ottenuto risultati migliori rispetto ai normali prodotti di finitura in quasi tutti gli altri parametri.

BALLY FLEX

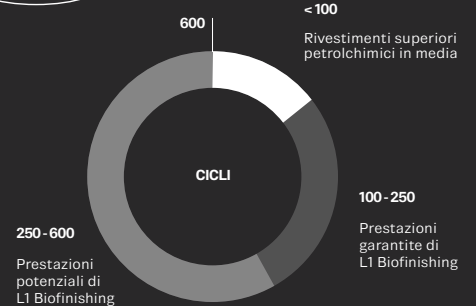


L1 BIOFINISHING SYSTEM

RESISTENZA ALL'ACQUA



CFR WET VESLIC



Activated Silk™

L1

Biofinishing
System

PARTNER DI SVILUPPO



Activated Silk™ L1 è un sistema flessibile che permette di collaborare con noi in diversi modi. Lavoriamo a stretto contatto con i membri del Leather Working Group e siamo già impegnati con numerose concerie di lusso dell'area di Santa Croce, oltre che con le principali case di moda e marchi di tutto il mondo.



Jonathan Cohen X Evolved By Nature | Liquid Blooms

*EVOLVED BY NATURE™

Crediamo che la prossima generazione di prodotti debba migliorare la salute delle persone e del pianeta. E stiamo creando le molecole per far sì che ciò avvenga.

biotech.evolvedbynature.com/leather-finishing

