

Activated Silk™

*EVOLVED BY NATURE™

L1

Biofinishing
System

RIFINITURA DI PRIMA QUALITÀ CHE RIDUCE LE EMISSIONI DI CARBONIO DEL CUOIO

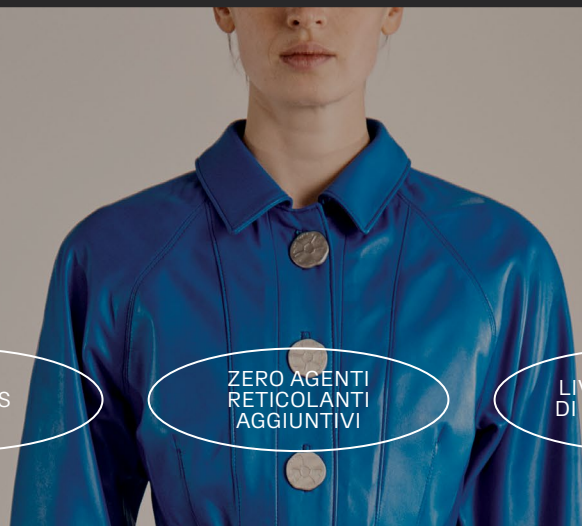
RILEVANTE
RIDUZIONE DELLE
EMISSIONI DI CO₂

ZERO PFAS

ZERO AGENTI
RETICOLANTI
AGGIUNTIVI

LIVELLI RIDOTTI
DI POLIURETANO

BIOBASED AL 75%
una volta rimossi i solventi.



RITENIAMO CHE IL CUOIO NON DEBBA CONTENERE CARBONIO

...né plastica... né altre sostanze chimiche dannose, come PFAS e agenti reticolanti, che possono causare tumori e finiscono per rimanere per centinaia di anni negli oceani, nell'aria, negli alimenti e nell'organismo umano. Siamo sulla buona strada per eliminare tutti questi problemi.

Quando il cuoio viene rifinito impiegando la tecnologia **Activated Silk™** – interamente naturale – si ottiene un prodotto in pelle di altissima qualità, riducendo al contempo le emissioni di carbonio per ogni metro quadro rifinito. La **biofinitura Activated Silk™ L1** è realizzata con la **biotecnologia Activated Silk™** sostenibile anziché utilizzando dannosi prodotti petrolchimici.



2 MILLION
AND
CHANGE

2 MILLION AND CHANGE

Sostituendo le rifiniture a base di prodotti petrolchimici con la biofinitura **Activated Silk™ L1**, si contribuisce a una **riduzione di almeno 2 milioni di kg delle emissioni di carbonio** entro il 2026.

Activated Silk™ L1 è in grado di ridurre la quantità di CO₂ di almeno

2 mln di kg
entro il 2026

Ultima mano con **Activated Silk™ L1**

82%
DI RIDUZIONE
DELLE EMISSIONI
DI CO₂ *

Sistema completo **Activated Silk™ L1**

53-66%
DI RIDUZIONE
DELLE EMISSIONI
DI CO₂ *

Passando ad **Activated Silk™ L1** si ottiene una riduzione pari a:

2,15-4,7
DI TONNELLATE
DI EMISSIONI
DI CO₂ **

*Le cifre sono basate sulla percentuali media di consumo energetico in Italia e possono variare secondo il luogo, ma si tratta comunque di riduzioni rilevanti. Dipendono dal metodo di applicazione - la riduzione consegue dall'innovativa formulazione dell'ultima mano, che comporta una quantità inferiore di particelle solide e una notevole diminuzione del consumo energetico.

**Per 1 milione di piedi quadri rifiniti, in funzione dell'applicazione.

L1

Biofinishing System

UNA FORZA DELLA NATURA

ANTIMACCHIA

0 giorni

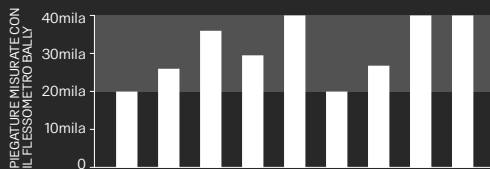


10 giorni



Activated Silk™ L1 surclassa le attuali finiture a base di prodotti petrolchimici. Nei test, l'idrorepellenza si è dimostrata uniforme tra i vari tipi di cuoio impiegando la **biofinitura Activated Silk™ L1**. Assenza di segni o macchie indipendentemente dalla durata dell'esposizione o della compressione. Proprio così. **Activated Silk™ L1** ha inoltre surclassato i normali prodotti di finitura in relazione a quasi tutti gli altri parametri.

RESISTENZA ALLA FLESSIONE



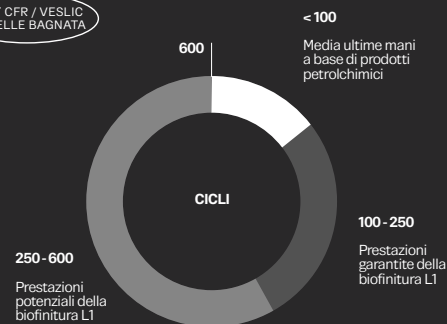
SISTEMA DI BIOFINITURA L1

IMPERMEABILITÀ



DURATA (h)

TEST CFR / VESLIC SU PELLE BAGNATA



Nota sul trattamento antimacchia: la pelle rifinita è stata testata mediante i metodi AATCC 130 e ISO 14419:2010 - AATCC 130; eliminazione di macchie oleose, ISO 14419:2010; test di resistenza agli idrocarburi e agli oli.

PRESTAZIONI EVIDENTI QUALITÀ TANGIBILE



Activated Silk™ L1 è un sistema biodegradabile progettato specificamente per perfezionare l'aspetto e la sensazione comunicata da qualsiasi oggetto in pelle; dal settore dei prodotti di lusso a quello dei prodotti di massa, qualunque articolo può essere reso superiore.



Ultima mano

Zero PFAS

Zero agenti reticolanti
aggiuntivi necessari

0 poliuretano

Biodegradabile

(sono in corso test approfonditi)



Prima mano

Zero PFAS

Zero agenti reticolanti
aggiuntivi necessari

Livelli ridotti di poliuretano

Biodegradabile

(sono in corso test approfonditi)



Prodotti ausiliari

Per ottenere l'aspetto
e la sensazione che si
desiderano per qualsiasi
tipo di cuoio.

AL SERVIZIO DEL PIANETA

DICHIARAZIONI DI SOSTENIBILITÀ RIGUARDANTI IL PROPRIO MARCHIO



Prestazioni superiori

Equivalente a cuoio di durata superiore.



Risultati ottenuti con una tecnologia naturale

La pelle è rifinita con la tecnologia naturale Activated Silk™.



Biobased al 75%*

*Una volta rimossi i solventi, sulla base di test standard.



Prima mano e ultima mano biodegradabili*

*Sono in corso test approfonditi.



Riduzione delle emissioni di CO₂

Pelle rifinita per metro quadro.



Livelli ridotti di poliuretano

Cuoio quasi del tutto privo di plastica.



ZDHC Livello 1

Certificazione conseguita nel 2023.



Realizzato tramite la biotecnologia sostenibile Activated Silk™

DICHIARAZIONI QUALIFICATE RIGUARDANTI LA BIOTECNOLOGIA ACTIVATED SILK™



Economia circolare

La biotecnologia Activated Silk™ contribuisce a un'economia circolare.



Non testata sugli animali

La biotecnologia Activated Silk™ non è testata sugli animali.



Sostenibile*

*La biotecnologia Activated Silk™ contribuisce a 8 dei 17 obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite.



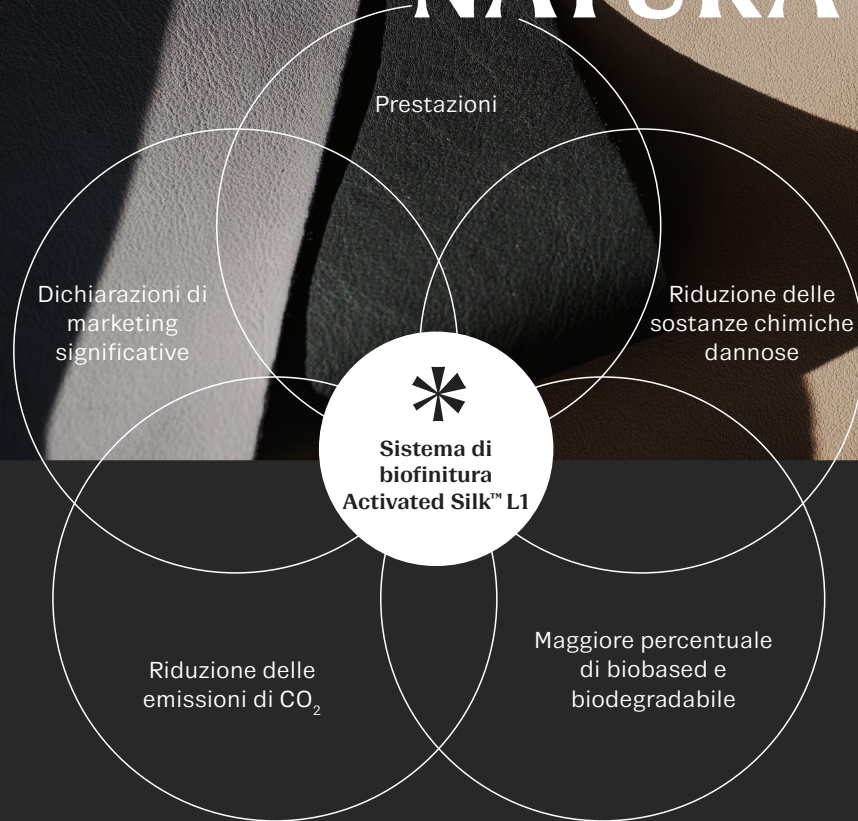
Da fonti rinnovabili

La biotecnologia Activated Silk™ è realizzata a partire da fonti rinnovabili utilizzando energia rinnovabile.



UN DONO DELLA NATURA

I kit **Activated Silk™ L1** sono prodotti in Italia. Questa biotecnologia, protetta da vari diritti di proprietà intellettuale, viene sviluppata e realizzata negli Stati Uniti e in Italia. Evolved By Nature ha impianti di sviluppo e tecnici e uffici di supporto marketing a Santa Croce, in Italia, e a Bangkok, in Thailandia.





Jonathan Cohen X Evolved By Nature | Liquid Blooms

* **EVOLVED BY NATURE™**

Riteniamo che la nuova generazione di prodotti dovrebbe migliorare la salute delle persone e del pianeta. E stiamo creando le molecole che consentiranno di farlo.