

Activated Silk™

*EVOLVED BY NATURE™

L1

Biofinishing
System

FINISSAGE DU CUIR RÉDUCTEUR DE CARBONE DE PREMIÈRE QUALITÉ

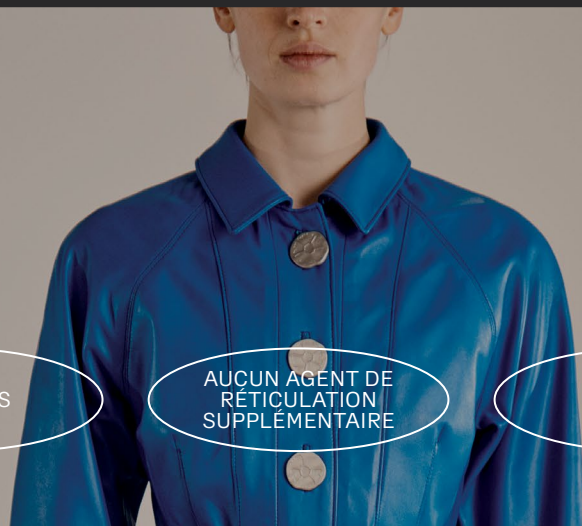
UNE RÉDUCTION
IMPORTANTE DES
ÉMISSIONS DE CO₂

ZÉRO PFAS

AUCUN AGENT DE
RÉTICULATION
SUPPLÉMENTAIRE

PU RÉDUIT

75 % BIOSOURCÉ
après l'élimination des solvants.



NOUS PENSONS QUE LE CUIR DEVRAIT ÊTRE SANS CARBONE

... et sans plastique... et sans aucun autre produit chimique dangereux, comme les PFAS et les agents de réticulation, qui peuvent provoquer des cancers et restent présents pendant des siècles dans les océans, l'air respiré, les aliments consommés et l'organisme. Nous sommes en passe d'éliminer toutes ces substances.

Lorsque vous utilisez la **technologie Activated Silk™** – à base de substances naturelles – vous obtenez un cuir de première qualité, tout en réduisant vos émissions de carbone à chaque pied carré traité. **Activated Silk™ L1** est un produit de finissage fabriqué à partir de la **biotechnologie Activated Silk™** au lieu de produits pétrochimiques dangereux.



2 MILLION
AND
CHANGE

QUELQUES 2 MILLIONS

Lorsque vous remplacez le finissage pétrochimique par le **biofinissage Activated Silk™ L1**, vous contribuez à l'objectif d'une **réduction de 2 millions de kg de carbone** d'ici 2026.

Activated Silk™ L1 a les capacités de réduire les émissions de CO₂ de

**2 millions
de kilos**

D'ICI 2026

Couche de finition
Activated Silk™ L1

82 %

**RÉDUCTION
DE CO₂***

Système complet
Activated Silk™ L1

53 à 66 %

**RÉDUCTION
DE CO₂***

Activated Silk™ L1
permet de réaliser une
réduction de :

2,15 à 4,7

**TONNES
MÉTRIQUES
DE CO₂****

*Chiffres basés sur les taux moyens de consommation d'énergie en Italie. Les chiffres peuvent varier d'une région à une autre mais les réductions sont importantes. Variations en fonction de la méthode employée – la réduction provient de la formule innovante et éco-responsable appliquée à la couche de finition.

**Par 1 million de pied carré fini, selon l'application.

L1

Biofinishing System

UNE FORCE DE LA NATURE

RÉSISTANCE AUX TACHES

0 jour

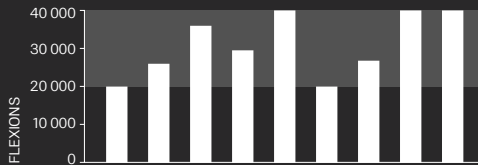


10 jours



Activated Silk™ L1 surpasse votre procédé de finissage pétrochimique actuel. Lors des essais, l'hydrophobicité était constante pour tous les types de cuir avec le **biofinissage Activated Silk™ L1**. Aucune marque ou tache, quelle que soit la durée d'exposition ou de compression. Oui, vous avez bien lu. **Activated Silk™ L1** a aussi surpassé les produits de finissage habituels sur presque tous les autres critères d'évaluation.

FLEXION BALLY

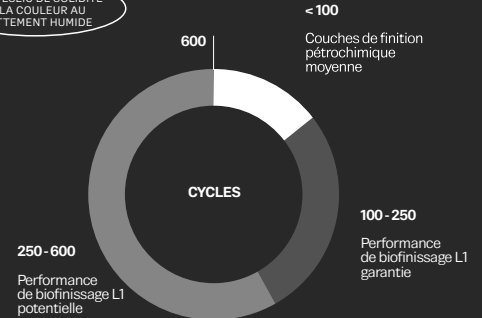


SYSTÈME DE BIOFINISSAGE L1

RÉSISTANCE À L'EAU



TEST VESLIC DE SOLIDITÉ DE LA COULEUR AU FROTTEMENT HUMIDE



Remarque concernant la résistance aux taches : le cuir fini a été testé selon les méthodes AATCC 130 et ISO 14419:2010 : AATCC 130 : antitaches d'huile ; ISO 14419:2010 : test de résistance à l'huile, aux hydrocarbures.

L1

UNE PERFORMANCE VISIBLE UNE QUALITÉ PALPABLE

Biofinishing
System

Activated Silk™ L1 est un système biodégradable conçu spécialement pour améliorer l'apparence et le toucher de tous les articles en cuir ; des marques de luxe aux produits de grande consommation, quelle que soit votre production, vous pouvez fabriquer mieux.



Couche de finition

Zéro PFAS

Aucun agent de réticulation supplémentaire requis

0 PU

Biodégradable

(essais approfondis en cours)



Couche de base

Zéro PFAS

Aucun agent de réticulation supplémentaire requis

PU réduit

Biodégradable

(essais approfondis en cours)



Auxiliaires

Pour obtenir l'apparence et le toucher désirés, quel que soit le type de cuir.

AU SERVICE DE LA PLANÈTE

LABELLISATION DÉVELOPPEMENT DURABLE DE VOTRE MARQUE



Performance supérieure

Plus grande durabilité du cuir.



Dérivé de produits naturels

Finissage de votre cuir avec la technologie naturelle Activated Silk™.



75 % biosourcé*

*Après élimination des solvants selon les normes d'essai.



Couche de finition et couche de base biodégradables*

*Essais approfondis en cours.



Réduction de CO₂

Cuir fini par pied carré.



PU réduit

Cuir quasi sans plastique.



ZDHC niveau 1

Certification obtenue en 2023.



Issu de la biotechnologie durable Activated Silk™

REVENDICTIONS CERTIFIÉES DE LA BIOTECHNOLOGIE ACTIVATED SILK™



Économie circulaire

La biotechnologie Activated Silk™ contribue à une économie circulaire.



Non testé sur les animaux

La biotechnologie Activated Silk™ n'est pas testée sur les animaux.



Durabilité*

*La biotechnologie Activated Silk™ contribue à 8 des 17 objectifs de développement durable de Nations Unies.



Issu de ressources renouvelables

La biotechnologie Activated Silk™ est issue de ressources renouvelables à partir d'énergies renouvelables.

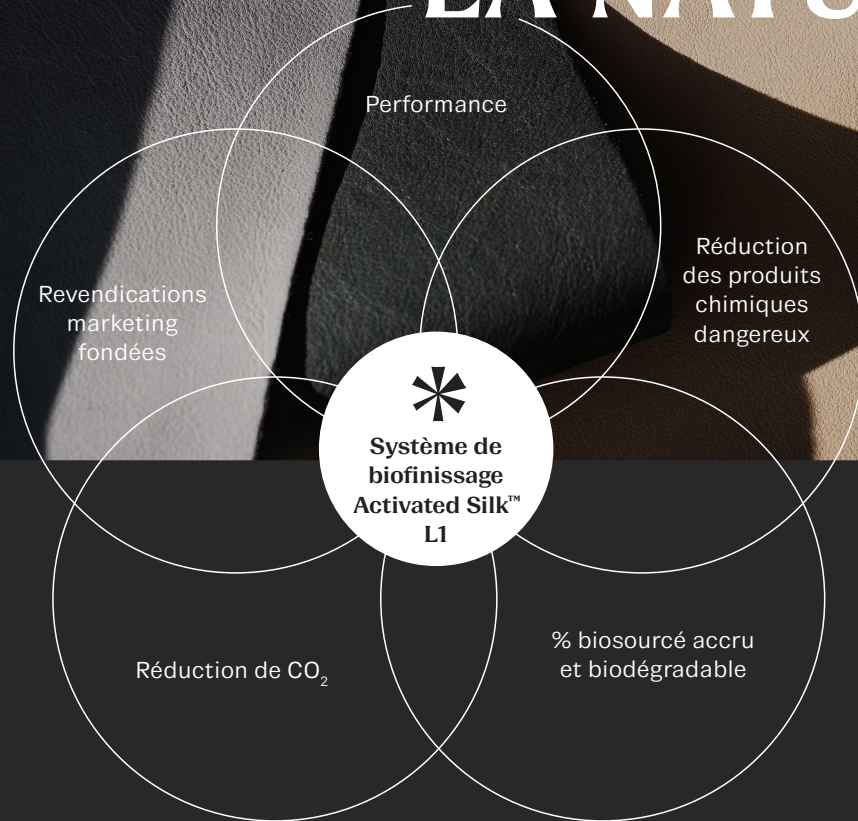


L1

Biofinishing
System

FOURNI PAR LA NATURE

Les kits **Activated Silk™ L1** sont fabriqués en Italie. La biotechnologie exclusive est développée et produite aux États-Unis et en Italie. Evolved By Nature possède des sites de développement, de soutien technique et de marketing à Santa Croce (Italie) et Bangkok (Thaïlande).





*EVOLVED BY NATURE™

Nous pensons que la prochaine génération de produits doit avoir pour mission d'améliorer la santé de la planète et de ses habitants. Et nous créons les molécules pour y parvenir.