

Activated Silk™

# L1

Biofinishing  
System

\*EVOLVED BY NATURE™

# UN NOUVEAU DÉPART POUR LA FINITION DU CUIR



ZÉRO PFAS

AUCUN  
AGENT DE RÉTICULATION  
REQUIS

ZÉRO PU DANS LA  
COUCHE SUPÉRIEURE

PU RÉDUIT DANS LA  
COUCHE DE BASE

70 % BIOSOURCÉ  
après l'élimination des solvants

# NOUS PENSONS QUE LE CUIR DEVRAIT ÊTRE SANS PLASTIQUE



La finition à base de polyuréthane a établi une norme de performance pour les produits en cuir que nous utilisons et aimons. Malheureusement, au fil du temps, ce PU a traversé l'écosystème et s'est retrouvé dans nos océans, nos aliments et nos corps. C'est pourquoi nous avons développé un système de finition pour le premier cuir sans plastique au monde.

Et **Activated Silk™ L1** est une première étape dans cette mission. Cela réduit considérablement le PU (plastique) et supprime entièrement les PFAS et la nécessité d'utiliser des agents d'adhésivité supplémentaires. Nous les avons remplacés par des ingrédients d'origine naturelle, comme notre **Activated Silk™ Biotechnology**, qui dépasse et surpasse ces morceaux de plastique que certains

# UN MEILLEUR SYSTÈME

**Activated Silk™ L1** est plus qu'un simple produit. C'est une solution homogène conçue pour remplacer complètement votre finition en cuir pétrochimique existante. C'est plus bénéfique pour les gens, la planète et votre entreprise.

Anya Hindmarch X Evolved By Nature | Return to Nature



## Revêtement

Zéro PFAS

Aucun agent de réticulation requis

0 PU

Biodégradable

(tests complets en cours)



## Couche de base

Zéro PFAS

Aucun agent de réticulation requis

PU réduit

Biodégradable

(tests complets en cours)



## Auxiliaires

Pour obtenir l'apparence et la sensation désirées pour tout type de cuir

# AU SERVICE DE LA PLANÈTE



## ACTIVATED SILK™ L1 ALLÉGATIONS FONDÉS



**70 %  
biosourcé\***

\*Après l'élimination des solvants  
sur la base des normes d'essai.

\*la couche de base est en attente de  
la certification OK Biobased à >70 %



**ZDHC  
niveau 1**

Poursuivre en 2023



**Couche de base et couche  
de finition biodégradables\***

\*tests complets en cours

## ACTIVATED SILK™ BIOTECHNOLOGY ALLÉGATIONS FONDÉS



**Économie  
circulaire**

La Activated Silk™ Biotechnology  
favorise une économie circulaire.



**Sans  
cruauté**

La Activated Silk™ Biotechnology  
est sans cruauté.



**Durable\***

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



**Sources  
renouvelables**

La Activated Silk™ Biotechnology  
est issue d'une source d'énergie  
renouvelable.

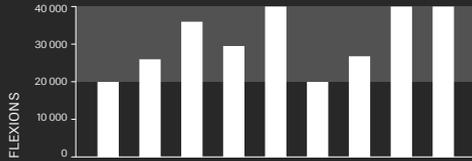
# L1

Biofinishing System

# UNE FORCE DE LA NATURE

**Activated Silk™ L1** surpasse votre finition pétrochimique existante. Lors des tests, l'étanchéité était cohérente sur tous les types de cuir avec le **Activated Silk™ L1 Biofinishing**. Aucune marque ou tache quelle que soit la durée d'exposition ou de compression. Oui, vous avez bien lu. **Activated Silk™ L1** a également surpassé les produits de finition habituels sur presque toutes les autres mesures.

FLEXION BALLY



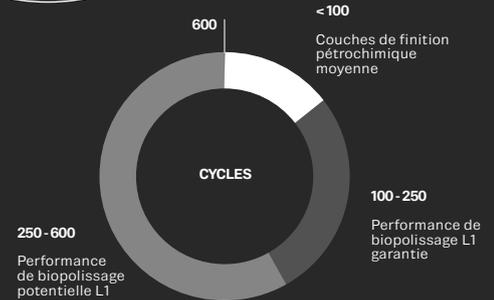
SYSTÈME DE BIOPOLISSAGE L1

RÉSISTANCE À L'EAU



DURÉE (HEURES)

RÉSISTANCE À L'EAU



Activated Silk™

# L1

Biofinishing  
System

# PARTENAIRES DE DÉVELOPPEMENT



**Activated Silk™ L1** est un système flexible qui offre différentes façons de collaborer avec nous. Nous travaillons en étroite collaboration avec les membres du Groupe de travail du Cuir et nous coopérons déjà avec un grand nombre de tanneries de luxe dans la région de Santa Croce ainsi qu'avec des créateurs de mode et des marques importantes dans le monde entier.



Jonathan Cohen X Evolved By Nature | Liquid Blooms

\*EVOLVED BY NATURE™

Nous pensons que la prochaine génération de produits devrait améliorer la santé des gens et de la planète. Et nous créons les molécules pour y arriver.

[biotech.evolvedbynature.com/leather-finishing](https://biotech.evolvedbynature.com/leather-finishing)

