

Activated Silk™

L1

Biofinishing
System

*EVOLVED BY NATURE™

高級 減碳 皮革 整理



CO₂ 大幅減排

零 PFAS

零添加交聯劑

減少聚氨酯

75% 生物基
去除溶剂后。

Activated Silk™

L1

Biofinishing
System

我们认为皮革 应当不含碳

...不含塑料... 不含 PFAS 和交联剂等有害化学品，它们可能导致癌症，并最终会在海洋、空气、食物和身体中滞留数百年。我们正在大力去除这些物质。

当您使用源自天然的 **Activated Silk™** 科技整理皮革，您不仅获得最优质的皮革，并且您所整理的每一寸皮革都会减少碳排放。**Activated Silk™ L1** 生物整理采用可持续的 **Activated Silk™** 生物科技，而非有害石化产品。





2 MILLION
AND
CHANGE

2 MILLION AND CHANGE

当您用 Activated Silk™ L1 生物整理取代石化整理，
您将在 2026 年前贡献 200 万千克碳减排。

Activated Silk™ L1 有能力减少
CO₂ 排放

**200
万千克**

(到 2026 年)

Activated Silk™ L1
外涂层

82%

CO₂ 减排量*

Activated Silk™ L1
全系统

53–66%

CO₂ 减排量*

转换至
Activated Silk™ L1 可实现：

2.15–4.7

公吨的 CO₂ 减排**

*数字基于意大利的平均能耗率。各地数字可能不同，但节能显著。根据应用方法而有差异 - 降幅来自创新的外涂层配方（固态物较少）及大幅节能。

**每整理百万平方英尺，视乎应用方式。

自然的力量

抗污渍

0 天

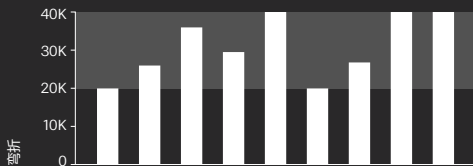


10 天



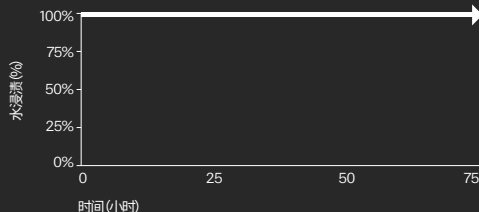
Activated Silk™ L1 的性能优于现有的石化整理工艺。在测试中，采用 Activated Silk™ L1 生物整理的各类皮革实现稳定的疏水性能。无论历经多长时间的接触或压缩，均未出现斑点或污渍。没错，你理解正确。在几乎所有指标，Activated Silk™ L1 的性能也优于常规整理产品。

耐弯折

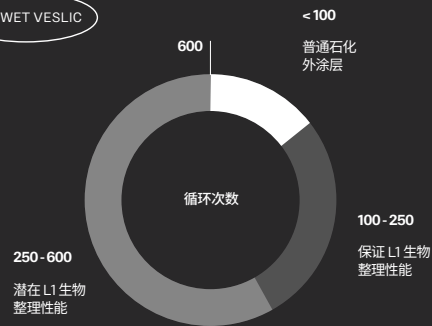


L1 生物整理系统

防水性



CFR WET VESLIC



抗污备注: 采用 AATCC 130 和 ISO 14419:2010 测试法, 对整理后的皮革进行测试: AATCC 130: 油污排除法; ISO 14419:2010: 抗油污, 抗烟测试

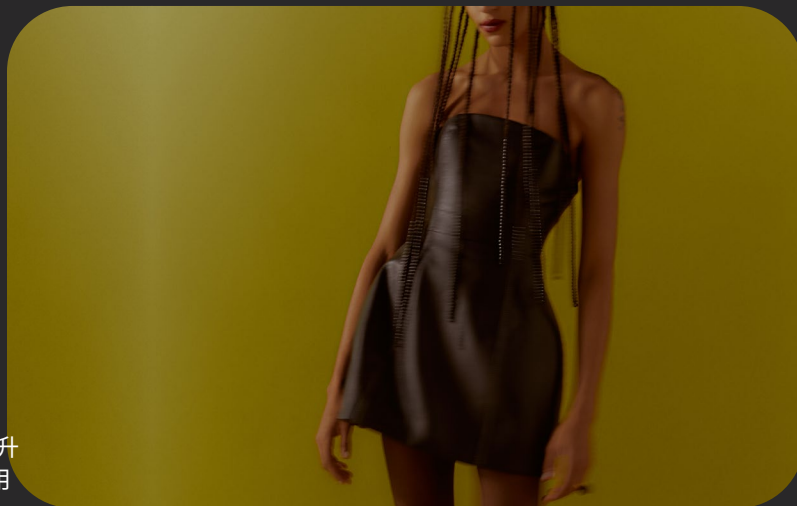
Activated Silk™

L1

Biofinishing
System

看得见的 性能 摸得着的 品质

Activated Silk™ L1 是可生物降解系统，专门设计用于提升各种皮革制品的外观和触感，无论是制造奢侈品还是大众用品，你都能做得更好。



外涂层

零 PFAS

不需要添加任何交联剂

零聚氨酯

可生物降解

(全面测试进行中)



底涂层

零 PFAS

不需要添加任何交联剂

减少聚氨酯

可生物降解

(全面测试进行中)



辅助功能

为任何类型皮革实现理想的外观和触感。

有利于地球



品牌的可持续发展宣示

优越性能

相当于更耐久的皮革。

源于自然

您的皮革采用天然的 Activated Silk™ 科技整理。

75%生物基*

*基于测试标准去除溶剂后。

可生物降解* 外涂层和底涂层

*全面测试正在进行中。

CO₂ 减排

每平方英尺已整理皮革。

减少聚氨酯

几乎无塑料的皮革。

ZDHC Level 1

2023年实现。

采用可持续 Activated Silk™ 生物科技制造

ACTIVATED SILK™ 生物科技有资格宣示

循环经济

Activated Silk™ 生物科技为循环经济作出贡献。

无残酷

Activated Silk™ 生物科技为零残忍。

可持续*

*Activated Silk™ 生物科技为17个“联合国可持续发展目标”中的8个作出贡献。

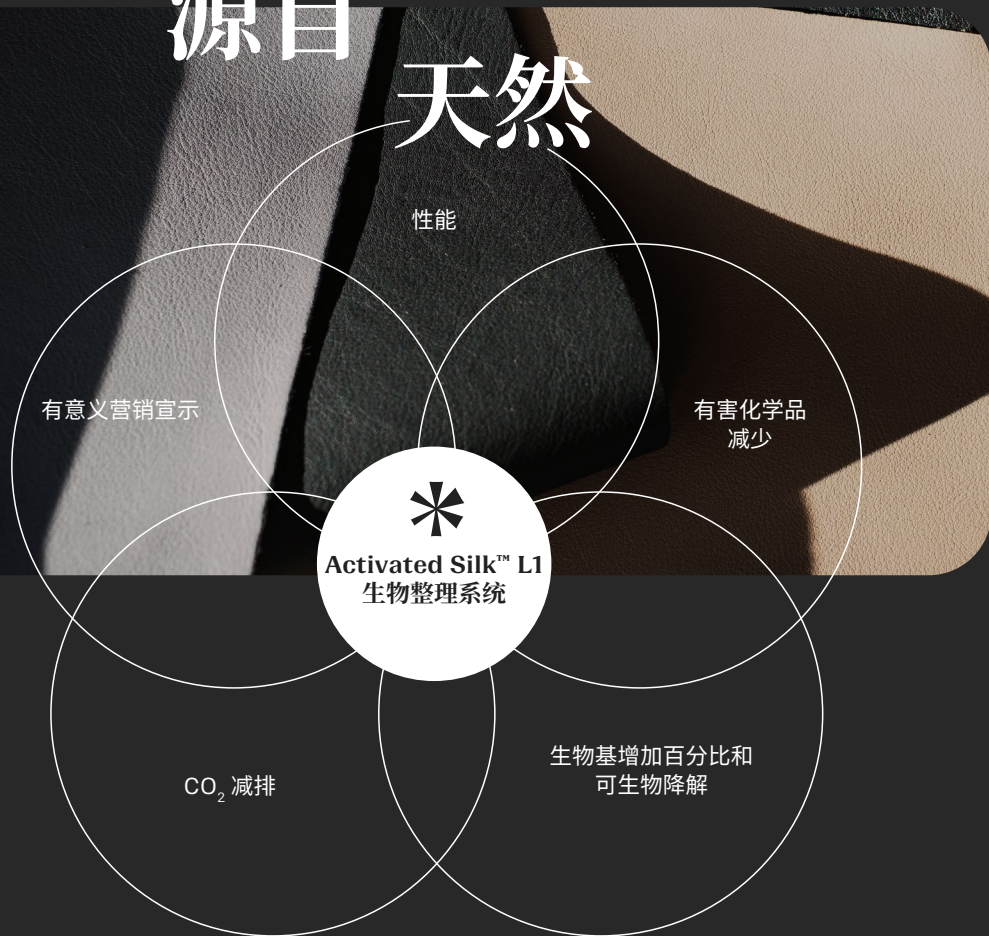
可再生采购

Activated Silk™ 生物科技采用可再生能源，实现可再生采购。



源自天然

Activated Silk™ L1 套件为意大利制造。专属生物科技在美国和意大利开发和制造。Evolved By Nature 在意大利的圣克罗切和泰国的曼谷拥有开发、技术和营销设施。





*EVOLVED BY NATURE™

我们认为，下一代产品应该促进人类与地球的健康。
我们正在创造相关的分子，以实现这个目标。