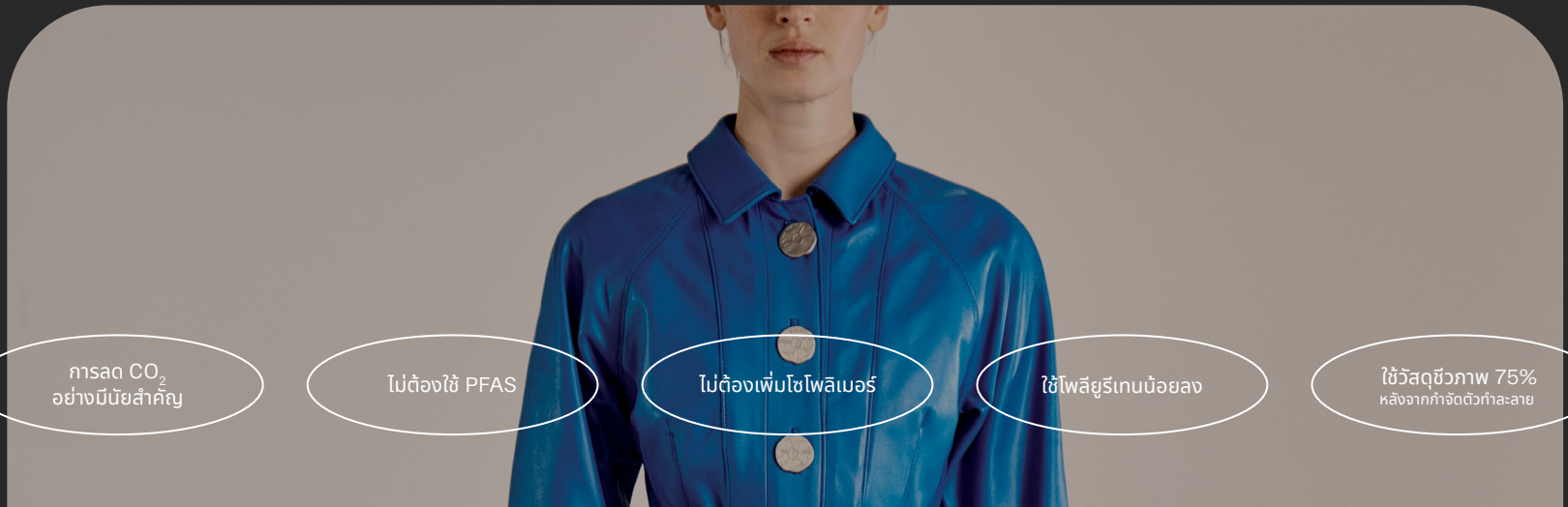
Activated Silk™

L1

Biofinishing System

*EVOLVED BY NATURE™

พรีเมียม ลดคาร์บอน เครื่องหนัง การตกแต่งสำเร็จ



การลด CO_2 อย่างมีนัยสำคัญ

ไม่ต้องใช้ PFAS

ไม่ต้องเพิ่มโซโพลิเมอร์

ใช้โพลียูรีเทนน้อยลง

ใช้วัสดุชีวภาพ 75%
หลังจากกำจัดตัวทำละลาย

Activated Silk™
L1
Biofinishing System

เราเชื่อว่า หนังควร ปราศจากคาร์บอน

...และปราศจากพลาสติก... และปราศจากสารเคมีอันตรายอื่น ๆ เช่น PFAS และโซ่โพลิเมอร์ ซึ่งสามารถก่อให้เกิดมะเร็งและตกค้างอยู่ในมหาสมุทร อากาศ อาหาร และร่างกายของเราเป็นเวลาหลายร้อยปี เรากำลังดำเนินการไม่นำสารเหล่านั้นทั้งหมดมาใช้

เมื่อคุณตกแต่งสำเร็จหนังด้วยเทคโนโลยี **Activated Silk™** ซึ่งเป็นวิธีการทางธรรมชาติ คุณจะได้หนังที่มีคุณภาพดีที่สุด ในขณะเดียวกันก็ลดการปล่อยคาร์บอนในทุก ๆ ตารางฟุตของหนังที่คุณตกแต่งสำเร็จ การตกแต่งสำเร็จด้วยวัสดุชีวภาพ **Activated Silk™ L1** ทำจาก **Activated Silk™** ที่ยั่งยืนเทคโนโลยีชีวภาพแทนปิโตรเคมีที่เป็นอันตราย

2 MILLION
AND
CHANGE

2 MILLION AND CHANGE

เมื่อคุณเปลี่ยนจากการตกแต่งสำเร็จด้วยปิโตรเคมีเป็น การตกแต่งสำเร็จด้วยวัสดุชีวภาพ **Activated Silk™ L1** คุณมีส่วนร่วมในการลดคาร์บอน **2** ล้านกิโลกรัมภายในปี 2026

Activated Silk™ L1
สามารถลด CO_2 ได้

2 ล้าน กิโลกรัม

ภายในปี 2026

Activated Silk™ L1
เคลือบผิว

82%

ลด CO_2*

Activated Silk™ L1
เต็มระบบ

53–66%

ลด CO_2*

เปลี่ยนเป็น
Activated Silk™ L1 ผลลัพธ์ที่ได้คือ:

2.15–4.7

เมตริกตันของปริมาณ CO_2 ที่ลดลง**

*ตัวเลขอ้างอิงจากอัตราการใช้พลังงานเฉลี่ยในอิตาลี ตัวเลขอาจแตกต่างกันไปในแต่ละสถานที่ แต่การลดลงมีนัยสำคัญ แตกต่างกันไปตามวิธีการใช้ – ปริมาณที่ลดลงเกิดจากสูตรสารเคลือบที่เป็นนวัตกรรมใหม่ที่ใช้ของแข็งน้อยลงและลดพลังงานได้อย่างมาก

**ต่อ 1 ล้านตารางฟุต ขึ้นอยู่กับการใช้งาน

Activated Silk™

L1

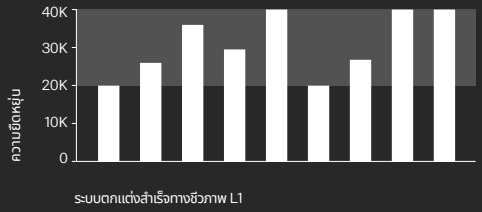
Biofinishing System

พลังแห่งธรรมชาติ

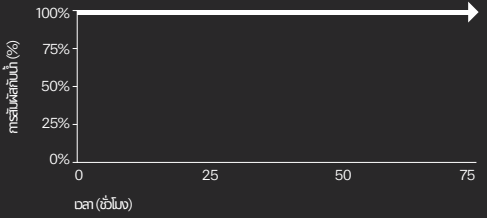
ป้องกันการเกาะติดของสิ่งสกปรก

Activated Silk™ L1 มีประสิทธิภาพสูงกว่าการตกแต่งสำเร็จด้วยปิโตรเคมีที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบัน ในการทดสอบ คุณสมบัติกันน้ำมีความสม่ำเสมอในหนังประเภทต่าง ๆ ที่ใช้ **การตกแต่งสำเร็จด้วยวัสดุชีวภาพ Activated Silk™ L1** ไม่มีรอยขีดข่วนหรือรอยเปื้อน เมื่อมีการสัมผัสกับสารต่าง ๆ หรือการบีบอัดใด ๆ ใช่แล้ว มันเป็นเช่นนั้นจริง ๆ **Activated Silk™ L1** ยังมีประสิทธิภาพดีกว่าผลิตภัณฑ์ตกแต่งสำเร็จทั่วไปในเกือบทุกตัวชี้วัดอื่น ๆ ทั้งหมด

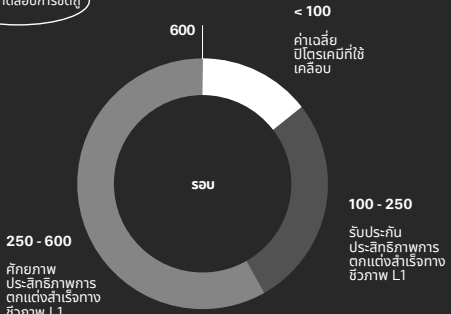
ผ่านการทดสอบความยืดหยุ่น



กันน้ำ



ผ่านการทดสอบการขัดถู



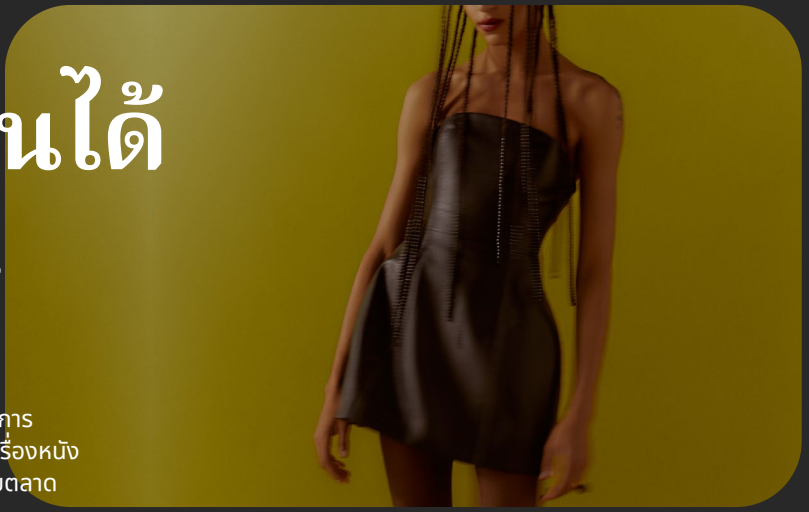
หมายเหตุเกี่ยวกับการป้องกันการเกาะติดของสิ่งสกปรก: หนังตกแต่งสำเร็จได้รับการทดสอบโดยใช้วิธีการทดสอบ AATCC 130 และ ISO 14419-2010: AATCC 130: การตกแต่งให้ทนเปื้อนน้ำมัน; ISO 14419-2010: การทดสอบความทนทานต่อน้ำมัน ความทนต่อไฮโดรคาร์บอน

Activated Silk™

L1

Biofinishing System

ประสิทธิภาพที่มองเห็นได้ คุณภาพที่สัมผัสได้



Activated Silk™ L1 เป็นระบบที่ย่อยสลายได้ทางชีวภาพซึ่งได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อปรับปรุงรูปลักษณ์และความรู้สึกสัมผัสเครื่องหนัง ไม่ว่าจะเป็นเครื่องหนังสำหรับไลฟ์สไตล์หรูหราหรือเครื่องหนังสำหรับตลาดมวลชน ไม่ว่าคุณจะผลิตอะไร คุณก็จะได้ผลิตภัณฑ์ที่ดีขึ้นได้

สารเคลือบ

ไม่ต้องใช้ PFAS
ไม่ต้องใช้โซ่โพลิเมอร์
ไม่ต้องใช้โพลียูรีเทน
ย่อยสลายได้ทางชีวภาพ
(อยู่ระหว่างการทดสอบอย่างครอบคลุม)

สารรองพื้น

ไม่ต้องใช้ PFAS
ไม่ต้องใช้โซ่โพลิเมอร์
ใช้โพลียูรีเทนน้อยลง
ย่อยสลายได้ทางชีวภาพ
(อยู่ระหว่างการทดสอบอย่างครอบคลุม)

สารช่วย

เพื่อให้ได้รูปลักษณ์ที่ต้องการสำหรับเครื่องหนังทุกประเภท

Activated Silk™
L1
Biofinishing System

เพื่อประโยชน์ต่อโลก

การกล่าวอ้างถึงความยั่งยืนสำหรับแบรนด์ของคุณ

ประสิทธิภาพที่เหนือกว่า

เท่ากับหนังมีอายุการใช้งานยาวนานขึ้น

ได้จากธรรมชาติ

เครื่องหนังของคุณตกแต่งสำเร็จด้วยเทคโนโลยี Activated Silk™ จากธรรมชาติ

วัสดุทางชีวภาพ 75%*

*หลังจากกำจัดตัวทำละลายตามมาตรฐานการทดสอบ

สารเคลือบและสารรองพื้นย่อยสลายได้ทางชีวภาพ*

*การทดสอบที่ครอบคลุมอยู่ระหว่างดำเนินการ

ลด CO_2

หนังตกแต่งสำเร็จต่อตารางฟุต

ใช้โพลียูรีเทนน้อยลง

เครื่องหนังที่แทบไม่ใช้พลาสติกเลย

ZDHC ระดับ 1

สำเร็จในปี 2023

ผลิตจากเทคโนโลยีชีวภาพ Activated Silk™ ที่ยั่งยืน

เทคโนโลยีชีวภาพ ACTIVATED SILK™ การกล่าวอ้างที่ผ่านการรับรอง

เศรษฐกิจหมุนเวียน

เทคโนโลยีชีวภาพ Activated Silk™ มีส่วนช่วยให้เกิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

ไม่ทดลองกับสัตว์

เทคโนโลยีชีวภาพ Activated Silk™ ไม่ทำการทดลองกับสัตว์

ยั่งยืน*

*เทคโนโลยีชีวภาพ Activated Silk™ มีส่วนทำให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ 8 จาก 17 เป้าหมาย

มาจากแหล่งวัสดุแบบหมุนเวียน

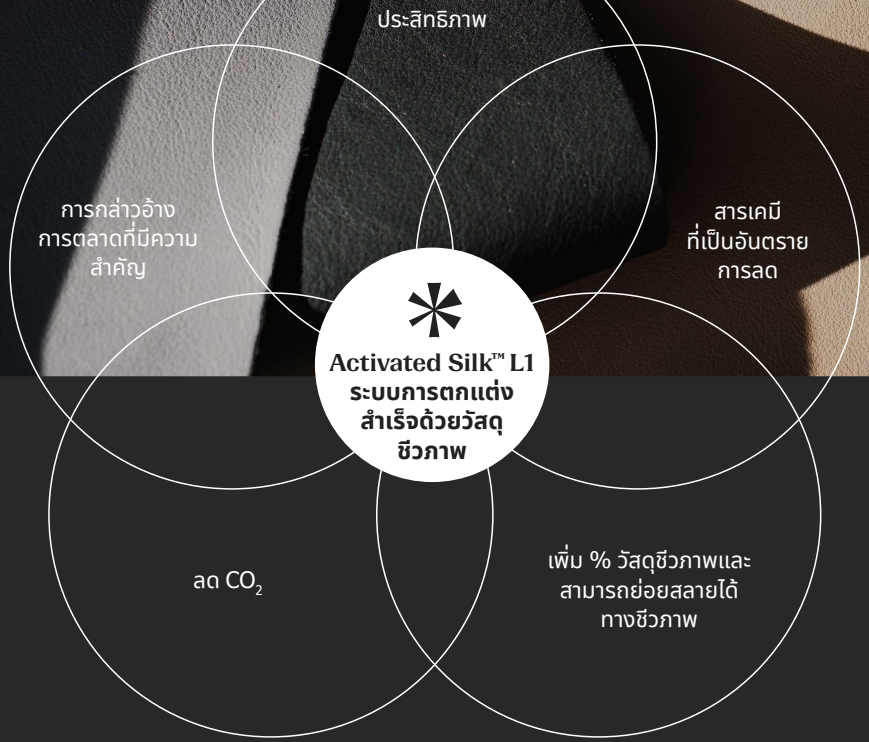
เทคโนโลยีชีวภาพ Activated Silk™ มีแหล่งที่มาแบบหมุนเวียน โดยใช้พลังงานหมุนเวียน

LEATHER WORKING GROUP

Activated Silk™
L1
Biofinishing System

ได้มาจาก ธรรมชาติ

ชุด **Activated Silk™ L1** ผลิตในอิตาลี เทคโนโลยีชีวภาพที่เป็นกรรมสิทธิ์ได้รับการพัฒนาและผลิตในสหรัฐอเมริกาและอิตาลี Evolved By Nature มีศูนย์สนับสนุนด้านการพัฒนา เทคนิค และการตลาดในซานตาโครเช ประเทศอิตาลี และกรุงเทพฯ ประเทศไทย



Jonathan Cohen X Evolved By Nature | Liquid Blooms

*EVOLVED BY NATURE™

เราเชื่อว่าผลิตภัณฑ์สำหรับคนรุ่นใหม่ควรส่งเสริมสุขภาพขอ
งทุกคนและรักษ์โลก เราจึงพัฒนาโมเลกุลเพื่อบรรลุเป้านี้