



FUZE

SOSTENIBILITÀ

**FUZE è il
trattamento tessile
più sostenibile di
tutti i tempi.**



**IL TRATTAMENTO TESSILE FUZE CONSISTE IN UNA
SOLUZIONE A BASE ACQUOSA SENZA AGENTI
CHIMICI CHE SI FISSA IN MODO PERMANENTE A
QUALSIASI MATERIALE SENZA UTILIZZO DI
LEGANTI O TENSIOATTIVI.**

**FUZE utilizza solo elementi naturali riciclati per contribuire a fermare
l'inquinamento del pianeta. Abbiamo eliminato la necessità di
impiegare sostanze chimiche nella nostra tecnologia, mitigando allo
stesso tempo i danni arrecati ai tessuti da sbiancanti nocivi, detersivi e
raggi UV, che possono causare alti livelli di inquinamento.**

FUZE47.COM



RICICLABILE

GLI ALTRI TRATTAMENTI DEL TESSUTO IMPEDISCONO IL RICICLO A CAUSA DELL'ACCUMULO ECCESSIVO DI PRODOTTI CHIMICI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DELLE FIBRE. FUZE GARANTISCE CHE IL TESSUTO POSSA ESSERE RICICLATO E CHE MANTENGA I MASSIMI STANDARD DI QUALITÀ.



INQUINAMENTO DA MICROFIBRE

I tessuti sintetici rilasciano microfibre di plastica nelle acque di scarico durante il lavaggio. Questa plastica finisce per inquinare i nostri fiumi, mari e laghi. Pregiudica tutte le forme di vita e oggi giorno è presente in cima all'Everest, incorporata nel manto nevoso del ghiacciaio, fino a fluire nell'oceano. Le piccole dimensioni delle microfibre impediscono il filtraggio presso i centri di trattamento delle acque e, a differenza delle fibre naturali come il cotone e la lana, non si decompongono nel tempo.

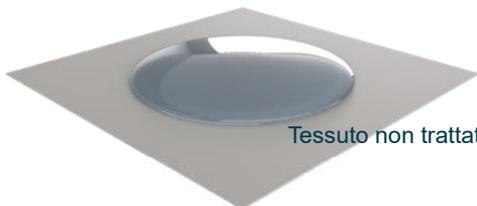
Gli Stati Uniti rilasciano ogni giorno con il lavaggio un volume di microfibre equivalente a 45 milioni di sacchetti di plastica. Il volume corrisponde a 3.000 camion della spazzatura colmi di rifiuti ogni mese.

I test FUZE hanno mostrato una riduzione dal 25 al 66% della perdita di microfibra. FUZE può ridurre un chilogrammo di inquinamento da microfibra per ogni 1.000 metri quadrati di tessuto. Ciò impedisce lo scarico di plastica equivalente a 2.100 camion della spazzatura colmi nelle nostre acque ogni mese.

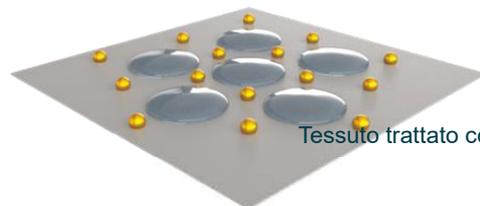


RISPARMIO ENERGETICO

IL TRATTAMENTO FUZE RIDUCE I TEMPI DI ASCIUGATURA DEI TESSUTI ALTERANDO LA TENSIONE SUPERFICIALE DELL'ACQUA E AUMENTANDO L'EVAPORAZIONE NELL'AREA SUPERFICIALE.



Tessuto non trattato



Tessuto trattato con FUZE™



I TEST IN GALLERIA DEL VENTO DIMOSTRANO CHE I TESSUTI TRATTATI CON FUZE ASCIUGANO DEL 10-25% PIÙ RAPIDAMENTE RISPETTO AI TESSUTI NON TRATTATI, RISPARMIANDO A OGNI CARICO ENERGIA SUFFICIENTE A FAR FUNZIONARE UNA LAMPADINA DA 40 WATT PER UN GIORNO INTERO.

PRODUZIONE A RIFIUTI ZERO

FUZE™ viene prodotto, conservato e applicato in acqua distillata. Nel processo di produzione non vengono sprecate né acqua né risorse.

APPLICAZIONE A BASSO IMPATTO

FUZE™ può essere applicato con il nostro spruzzatore brevettato MISTI™ – una leggera nebbia direttamente sul materiale o sulla superficie da trattare senza sprechi – oppure applicato sul tessuto durante il processo di imbottitura.