



A new sustainable way to dye cork

Un nuovo modo sostenibile di tingere il sughero

For many years now we have been exploring ways we can reduce the environmental impact of our cork fabrics, primarily through the choice and use of materials and processes. A key area that has emerged within this research has been the way we dye, which can have huge impacts on water systems through waste and contamination.

Currently, dyeing cork is wasteful and toxic, depleting our precious drinking water.

Villani Leonello solves this problem by a revolutionary technology making the dying process far more efficient and sustainable.

The method is based on a process that allows dyeing the cork continuously using dyes with a low environmental impact that allow us to reduce water use as much as 90% compared to traditional techniques.

Benefits

- **Reduced chemistry and water waste**
- **Environmentally friendly** (because it is a dye which is 100% solid, anallergic and solvent free)
- **Quality** (Because it eliminates uneven spreading)
- **More than 50 colorways available**
- **A small volume of production and custom-made colors with only 5 meters as minimum order**

Da diversi anni stiamo esplorando i modi in cui possiamo ridurre l'impatto ambientale della produzione dei nostri tessuti in sughero. Un aspetto chiave che è emerso in questa ricerca è stato il modo in cui tingiamo, che può avere un enorme impatto sui sistemi idrici attraverso rifiuti e contaminazione.

Attualmente, tingere il sughero è dispendioso e tossico ed impoverisce le risorse esistenti della nostra preziosa acqua.

Villani Leonello risolve questo problema con una tecnologia rivoluzionaria che rende il processo di tintura molto più efficiente e sostenibile. Il metodo si basa su un processo che consente di tingere il sughero in continuo utilizzando dei coloranti a basso impatto ambientale che ci permettono di ridurre il consumo di acqua fino al 90% rispetto alle tecniche tradizionali.

Benefici

- **Riduzione dell'uso di prodotti chimici e spreco d'acqua**
- **Ecologico**(perché si tratta di un colorante solido, senza solvente e privo di esalazioni nocive)
- **Qualità** (perché si eliminano le irregolarità di spalmatura)
- **Disponibile in oltre 50 colorazioni**
- **Piccolo volume di produzione richiesto e colori su misura con solo 5 metri di minimo d'ordine**

For more informations please contact :

Villani Leonello snc | Via Limitese 158 | 50059 | Vinci (Fi) | Italy

Tel. +39 0571 979552

Email: info@villanileonello.com Web site : www.villanileonello.com