



Readye® è l'innovativo processo di tintura dedicato ai coloranti **reattivi** per fibre **cellulosiche**.

TECNOLOGIA

Readye® è una tecnologia brevettata, ideata nei laboratori Zanolo e adatta a impianti Industriali di tintoria fiocco, rocche, tessuti e capo.

Sostituisce tutti i processi tradizionali con **coloranti reattivi polifunzionali** su tessili 100% cellulosici o miste con lana o sintetici.

La tintura è accelerata dalla nostra soluzione che sostituisce completamente i tradizionali elettroliti (**cloruro di sodio** e solfato di sodio) per una maggiore sostenibilità e la possibilità di **recupero dell'acqua di processo**.

Il processo tintoriale è efficace anche a basse temperature, garantendo il risparmio di energia termica.

Readye® si può applicare in qualsiasi impianto tintoriale tradizionale, senza modifiche impiantistiche e i coloranti tradizionalmente utilizzati: i nostri tecnici vi assisteranno nell'adozione di questo innovativa tecnologia.

VANTAGGI

Acqua: fino a -60%, con **Readye®** non è necessaria la tradizionale purga iniziale e vista l'alta solidità tintoriale è possibile ridurre i lavaggi e le saponature. Non vengono immessi nelle acque Cloruri né Solfati, favorendo il riciclo delle acque di processo.

Energia Elettrica: -30% grazie ai cicli brevi

Energia Termica: -40% grazie alle temperature di esercizio ridotte

Tempo: -46% del tempo totale, grazie ai ridotti tempi di tintura e meno lavaggi necessari.

Laboratorio: Tempi dimezzati nella tintura di campioni con ottima riproducibilità della resa.

Semplicità: la tecnologia utilizza un solo ausiliario, Readye XLU, liquido e di facile dosaggio, oltre al tradizionale imbibente, coloranti e, se necessari, correttori di pH.

Resa: la resa coloristica di coloranti selezionati aumenta fino al +40% rispetto ai tradizionali processi.

Qualità: la fibra subisce minore stress termico e meccanico e con una mano migliorata.

ZANOLO S.P.A.

WWW.ZANOLO.EU

SEDE OPERATIVA Via per Greggio s.n.c.
13031 Arborio (VC) - IT

SEDE LEGALE Via Q. Sella 19/A
13852 Cerreto Castello (BI) - IT

T. + 39 0161 86.92.11
F. + 39 0161 86.92.20

PROCESSO

Esempio di confronto tra processi produttivo tradizionale e trattamento **Readye®** in impianto industriale, tintura colore nero su 100% cotone.

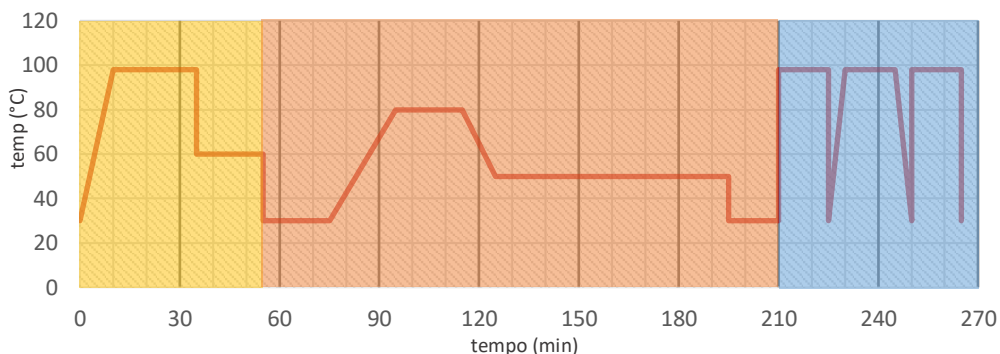
Tintura Tradizionale

PURGA t = 55 min

TINTURA t = 135 min

LAVAGGI t = 65 min

TOTALE t = 265 min (4:25h)



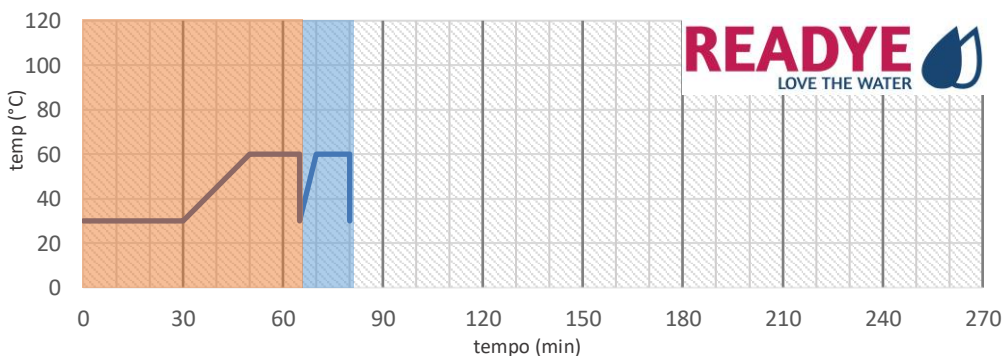
Tintura con Readye®

PURGA /

TINTURA t = 65 min

LAVAGGI t = 65 min

TOTALE t = 80 min (1:20h)



Se siete interessati a conoscere ed adottare la tecnologia **Readye®** nei vostri impianti contattateci all'indirizzo email: readye@zanolo.eu

I nostri tecnici elaboreranno delle soluzioni tintoriali adatte alle vostre applicazioni, a partire dalle ricette e classi di coloranti attualmente utilizzati.

Zanolo è attiva nel settore della nobilitazione tessile dal 1958.

Nel suo stabilimento Vercellese di Arborio esegue tinture e trattamenti tecnici su tutte le tipologie di fibre tessili.

Il **dipartimento R&D** opera dal 2004 per migliorare i processi industriali in termini di prestazioni, innovazione e sostenibilità. Fornisce inoltre consulenze specifiche e soluzioni chimiche ausiliaristiche tailor-made per i nostri clienti.

Visitate www.zanolo.eu per restare aggiornati sulle nostre soluzioni.

ZANOLO S.P.A.

 **ZANOLO**

WWW.ZANOLO.EU

SEDE OPERATIVA Via per Greggio s.n.c.
13031 Arborio (VC) - IT

SEDE LEGALE Via Q. Sella 19/A
13852 Cerreto Castello (BI) - IT

T. + 39 0161 86.92.11
F. + 39 0161 86.92.20