



COLORANTI



TESSILE

IT



# COLORANTI REATTIVI CORRODIBILI



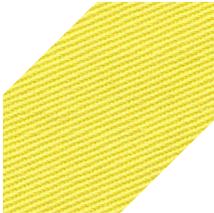
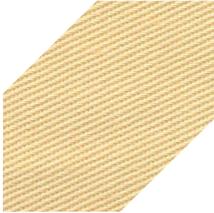
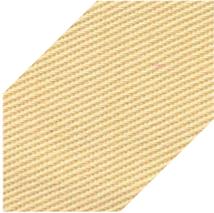
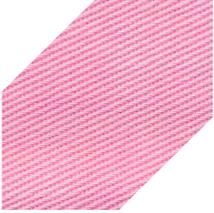
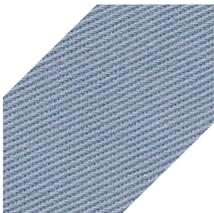
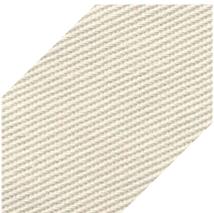
[zaitex.com](http://zaitex.com)

 **ZAITEX**  
DYEING AND COLOURING SOLUTIONS

# CORRODIBILITÀ DEI COLORANTI

ZAITEK ha selezionato una gamma di coloranti reattivi adatti per la corrosione con i seguenti sistemi:

	APJ SYSTEM	PERMANGANATO DI POTASSIO	TRATTAMENTO ALL'OZONO
Applicazione:	Spray	Spray	Aria e acqua a seconda dell'impianto usato
Quantità prodotto:	850 g/l ZETAOX APJ 150 g/l ZETAKIN APJ	30 g/l KMnO4 1 g/l ZETAKIN PP	
Asciugatura:	Asciugatura in tumbler a 60°C per 20'	-	-
Neutralizzazione:	2 g/l ZETAWHITE SO a 45°C per 5'	2 g/l ZETARED PMG a 45°C per 5'	1 g/l Metabisolfito di Sodio a 45°C per 3'

	TINTURA CON CONCENTRAZIONE AL 2%	CORROSIONE CON APJ SYSTEM	CORROSIONE CON PERMANGANATO DI POTASSIO	CORROSIONE CON TRATTAMENTO ALL'OZONO
GIALLO REATTIVO TE-2G				
GIALLO REATTIVO TE-S				
ROSSO REATTIVO TE-2B				
ROSSO REATTIVO L-FB				
BLEU REATTIVO L-3B 150%				



## CORRODIBILITÀ DEI COLORANTI

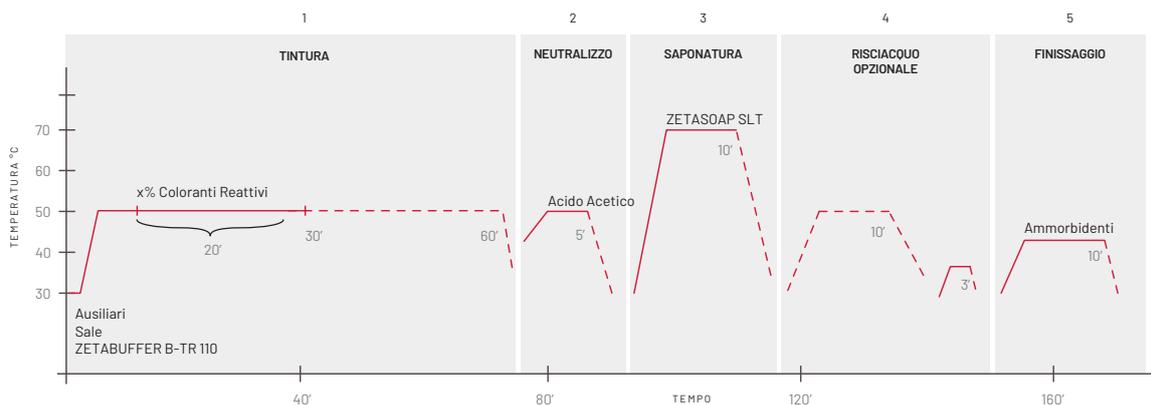
	TINTURA CON CONCENTRAZIONE AL 2%	CORROSIONE CON APJ SYSTEM	CORROSIONE CON PERMANGANATO DI POTASSIO	CORROSIONE CON TRATTAMENTO ALL'OZONO
BLEU REATTIVO TE-G				
BLEU REATTIVO TE-RR				
MARINO REATTIVO RF-M				
OLIVA REATTIVO PS				
GRIGIO REATTIVO PS				
NERO REATTIVO TE-SL				



## PROCESSO DI TINTURA ALL-IN

Il processo di tintura sviluppato da ZAITEX permette di ridurre alcune fasi rispetto alla tradizionale tintura dei capi usando una specifica selezione di coloranti reattivi corrodibili. Si tratta di un processo a bassa temperatura: la tintura è eseguita a 50°, mentre la saponatura a 70°C.

Di seguito si riporta un esempio di tintura all-in, particolarmente indicata per una corrosione superficiale marcata.



## TAMPONANTE ALCALINO ZETABUFFER B-TR 110

Il processo messo a punto da ZAITEX consiglia l'impiego di un tamponante alcalino specifico per la tintura con coloranti reattivi di fibre cellulosiche: lo **ZETABUFFER B-TR 110**.

Questo prodotto migliora la riproducibilità delle tinte grazie all'aumento più regolare del pH.

Viene usato come agente alcali-fissatore del colorante reattivo in tutti i diversi procedimenti di tintura in uso (metodo all-in, semi all-in, aggiunta frazionata a caldo, ecc.).

Le quantità di **ZETABUFFER B-TR 110** dipendono dalla reattività dei coloranti usati, dalla tonalità della tinta, dal rapporto bagno e, molto importante, dal pH e dal contenuto in carbonati dell'acqua in uso.

Valori indicativi per un processo di tintura con **rapporto bagno 1:5**

Tono	% colorante	g/l Sale	ml/l ZETABUFFER B-TR 110
Chiaro	0,1 - 0,5	30 - 40	4,0 - 5,0
Medio	0,5 - 2,0	50 - 60	6,0 - 7,0
Intenso	2,0 - 4,0	70 - 80	8,0 - 9,0

NB: per le tinte scure, regolare il pH alle normali condizioni tintoriali con 1g/l di Soda Caustica.



# COLORANTI REATTIVI CORRODIBILI

2019-01



[zaitex.com](http://zaitex.com)

Social:



#zaitex



#zaitexfashion

---

## ZAITEX S.p.A HQ

Via Artigianato 15  
36031 Dueville (VI)  
t. +39 0444 360 488  
f. +39 0444 360 383  
[info@zaitex.com](mailto:info@zaitex.com)

## Altre Sedi

### VICENZA

Via Spinino 6  
36050 Montorso (VI)  
t. +39 0444 360488  
f. +39 0444 360383

### COMO

Via Monte Bianco 24  
22079 Villa Guardia (CO)  
t. +39 031483133  
f. +39 0444 360383

### FIRENZE

Via Campania 12  
50054 Fucecchio (FI)  
t. +39 0571 31178  
f. +39 0571 385195

---

Attenzione: le informazioni contenute in questa stampa sono redatte con la massima precisione, ma non possono coprire ogni caso possibile. Esse sono da intendersi come linee guida non vincolanti e devono essere adattate alle condizioni contingenti. È opportuno che processi e prodotti, sia usati singolarmente o in combinazione con altre sostanze, vengano sempre valutati a livello di laboratorio prima di procedere alla produzione. Zaitex non può ritenersi responsabile per eventuali risultati negativi. I Clienti assumono la piena responsabilità indipendentemente dal risultato che intendono ottenere.