

COLORANTI ZETAREACT

Coloranti reattivi per fibre cellulosiche

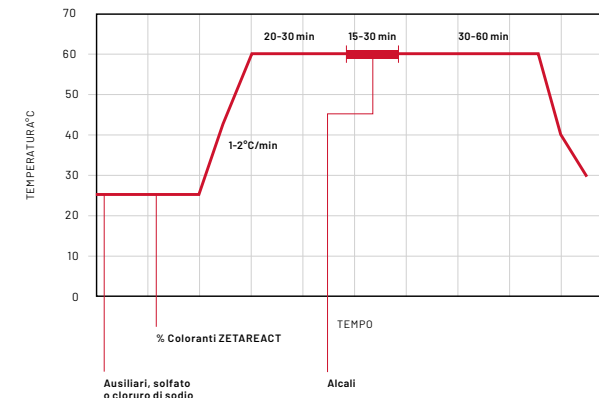
INTRODUZIONE DI SALE E ALCALI

RICETTA	SALE (g/l)		ALCALI (g/l)		TEMPO FISSAZIONE (min)
	COTONE NON MERCERIZZATO	COTONE MERCERIZZATO O VISCOSA	SODIO CARBONATO	SODIO CARBONATO + SODA CAUSTICA	
<0,5%	20	10	10	5+0,5	30
0,5 - 1%	30	20	15	5+0,5	45
1 - 2%	40	30	20	5+1	60
2 - 3%	50	40	20	5+1	60
3 - 4%	60	50	20	5+1	60
4 - 5%	70	60	20	5+1	60
5 - 6%	80	70	20	5+2	60
>6%	80	70	20	5+2	90

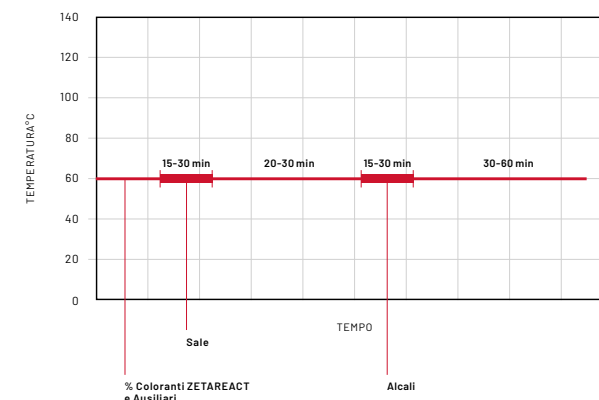
CLASSIFICAZIONE DELLA REATTIVITÀ

pH MASSIMA RESA	GRUPPO	CLASSIFICAZIONE
<11,0	I	Alta reattività
11,0-11,5	II	Moderata reattività
>11,5	III	Bassa reattività

METODO STANDARD A 60°C

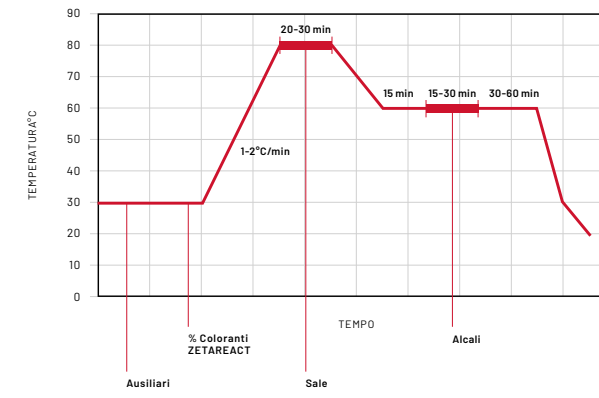


METODO ISOTERMICO



Tutti i dati riportati sono da intendersi come indicazioni ottenute alla concentrazione ad intensità standard valide in linea di massima senza garanzia.

METODO CON MIGRAZIONE A 80°C



CICLO DI LAVAGGIO - SAPONATURA

TEMPO	TEMPERATURA	DESCRIZIONE
5'	20°C	Lavaggio a freddo + scarico
10'	50°C	Lavaggio a caldo + scarico
10'	50 - 60°C	Neutralizzazione + scarico
10'	95 - 98°C	Saponatura + scarico
10'	50°C	Lavaggio a caldo + scarico
5'	20°C	Lavaggio a freddo + scarico

Nel caso di toni particolarmente intensi consigliamo di eseguire la saponatura due volte.

AUSILIARI

PRODOTTI	DESCRIZIONE	DOSAGGIO
ZETAWET KGN	Imbibente	1 g/l
ZETAOX MNB	Antiriducente	1 g/l
ZETASLIDE DP	Antibastonante	1 - 2 g/l
ZETASOAP 359	Saponante	1-2 g/l
ZETAFIX CAP 100	Fissatore	-

COLORANTI ZETAREACT

V.19-04



ZAITEX S.p.A. HQ
Via Artigianato 15
36031 Dueville (VI)
t. +39 0444 360 488
f. +39 0444 360 383
info@zaitex.com



zaitex.com

in f #zaitex

ig p #zaitexfashion

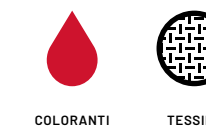
Altre sedi

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. +39 031 483133
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. In ogni caso, esse sono da intendersi come linee guida e pertanto indicative e non vincolanti. Raccomandiamo che processi e prodotti sia usati singolarmente che in combinazione con altre sostanze, vengano sempre valutati in laboratorio prima di procedere alla produzione. I Clienti sono consapevoli di assumersi la piena responsabilità di ciò che utilizzano.



COLORANTI

TESSILE

IT

COLORANTI ZETAREACT

ZAITEX



zaitex.com



COLORANTI ZETAREACT

Coloranti reattivi per fibre cellulosiche

COLORANTI ZETAREACT

Coloranti reattivi per fibre cellulosiche

CT — Cambiamento di Tono
StC — Stingimento su Cotone

% COLORANTE
SOSTANTIVITÀ
REATTIVITÀ
SOLUBILITÀ A 85/50°C (g/l)
SOLUBILITÀ A 85/50°C (g/l) - CON 50 g/l DI SALE

NORMA DI RIFERIMENTO	SOLIDITÀ		
		LUCE (XENO)	1/12
EN ISO 105 B02	LUCE (XENO)	1/6	1/12
METODO INTERNO	SUDORE ALCALINO LUCE	CT	1/1
EN ISO 105 B02	LUCE UMIDA	CT	
EN ISO 105 C03	LAVAGGIO 60°C	CT	
EN ISO 105 E01	ACQUA SEVERA	CT	
		StC	
EN ISO 105 X04	MERCERIZZAZIONE	CT	
		StC	
EN ISO 105 N02	SBIANCA CON PEROSSIDI	CT	
EN ISO 105 E04	SUDORE ALCALINO	CT	
		StC	
EN ISO 105 E04	SUDORE ACIDO	CT	
		StC	
EN ISO 105 E03	ACQUA CLORATA 20 mg/l	CT	
CORRODIBILITÀ IN AMBIENTE	ALCALINO	CT	
	NEUTRO	StC	

REATTIVI A FREDDO								
GIALLO BRILLANTE REATTIVO F-56	GIALLO REATTIVO L-G	ARANCIO REATTIVO F-3R	SCARLATTO REATTIVO F-2F	ROSSO REATTIVO L-6F	ROSSO REATTIVO L-R	ROSSO REATTIVO L-FB	ROSSO REATTIVO L-6BN	
3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
C	A	C	A	A	A	A	A	A
II	II	II	II	II	II	II	II	II
100	120	100	100	100	100	100	80	
100	120	100	100	100	100	100	30	
5	4-5	3-4	3	3-4	3	4	3	
5-6	5	4	4	4	4	5	3-4	
6	5	4-5	4-5	5	5	5-6	4	
5-6	5	4-5	4	3	3	5	3	
5	5-6	4-5	3-4	4-5	5	5	3-4	
5	4-5	5	2-3	5	5	4	4-5	
5	5	5	5	5	5	4	4-5	
3R	4R	2-3R	4	4	1/2G	3-4	4-5	
4	4	4	3	3	3-4	4-5	4	
4	4	4-5	4-5	3-4	4	5	2	
5	5	5	4-5	4-5	5	4-5	3-4	
5	5	5	5	4-5	4-5	5	4	
5	5	5	4-5	4-5	4-5	4-5	5	
5	5	5	4-5	4-5	5	5	4-5	
4	5	3-4	4-5	3-4	5	3	4-5	
4	3-4	4-5	2-3	5	2-3	4	2	
2	4-5	4-5	2-3	5	2	4	2	

REATTIVI A FREDDO							
RUBINO REATTIVO F-X	VIOLETTA REATTIVO F-3R	VERDE REATTIVO F-V6B	TURCHESE REATTIVO F-G	BLEU REATTIVO F-BB	BLEU BRILLANTE REATTIVO F-R	BLEU REATTIVO L-3B	BLEU REATTIVO L-ED
3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
A	C	A	A	B	C	A	B
II	II	II	I	II	II	II	II
150	100	70	150	100	150	80	100
150	100	30	10	30	150	20	20
4	4-5	5	4	5-6	6	5	4
4	4-5	6	4	6	6	>5	4-5
5	6	6	4-5	6	6	>5	5
3	4	5	3	3-4	4-5	3-4	3-4
4-5	5	4-5	4-5	3-4	4-5	4	3-4
4-5	4-5	5	4-5	5	5	4-5	4-5
4-5	5	4-5	3	5	5	5	3-4
5	5	5	5	4-5	5	4-5	4-5
5	5	5	5	5	5	4	5
2-3	1-2R	5	3V	3	3R	4	4
3-4	3-4	4-5	4	5	2-3	3-4	4-5
4-5	4	4	2	4	5	3-4	3
4-5	2	5	4-5	4	5	4-5	4-5
4-5	3	5	5	5	5	4	4-5
4-5	3	4	4-5	4	5	4-5	4-5
4-5	3	5	5	5	5	4	5
3-4	5	4	3	3	3-4	2	3
2	3	2	2-3	2-3	1	3-4	3
2	3	2	3	3	1-2	4	3-4

REATTIVI A FREDDO							
BLEU SCURO REATTIVO F-2R	BLEU MARINO REATTIVO L-RF/M	BLEU MARINO REATTIVO L-BN	BLEU MARINO REATTIVO RGB	BLEU MARINO REATTIVO SLT	BLEU MARINO REATTIVO F-BNA	NERO REATTIVO F-2B	NERO REATTIVO F-N 200%
3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	6,0	6,0
C	A	A	A	A	C	C	C
II	II	II	II	II	II	II	II
100	100	100	100	100	90	150	150
30	60	100	100	100	30	150	150
3-4	3	3-4	3-4	4	3	3-4	3-4
4	3	4	4	4-5	3-4	4-5	4-5
5	3-4	4-5	5-6	5	4	5	5
3-4	2-3	3-4	3-4	3-4	3	3-4	4
3-4	4	3-4	3-4	3-4	3	3-4	3-4
5	5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
4-5	4	4-5	5	4-5	5	5	5
4-5	4-5	5	4-5	5	5	5	5
4-5	3-4	4	5	4	5	4-5	4-5
5	3-4	2-3G	2-3	2-3	4-5	2-3R	2-3R
5	5	3	4	3	5	4-5	4-5
4	3-4	4	4	4	4-5	4	4
5	4	5	4-5	5	5	4-5	4-5
5	3	4	5	4	5	4	4
5	4	5	4-5	5	5	5	5
5	3	4	5	4	5	5	5
2-3	4-5	4-5	3-4	4-5	4	2	2
3	4	2	4-5	3	4	5	5
3	4-5	2-3	4	2-3	3	5	5

REATTIVI ALTA RESA							
NERO REATTIVO 6S-T	GIALLO REATTIVO TE-2G	GIALLO REATTIVO TE-R	GIALLO REATTIVO TE-G	ARANCIO REATTIVO TE-2R	ARANCIO REATTIVO TE-A	ROSSO REATTIVO TE-R	ROSSO REATTIVO TE-2B
6,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
C	A	A	A	A	C	A	A
II	II	II	II	II	II	II	II
150	100	75	100	100	100	100	150
150	100	75	100	35	100	100	150
3-4	5	5-6	5	3	5	3-4	4
4	6	6	6	3-4	5-6	5	4-5
5	6	6	>6	4	6	4-5	5
3-4	4	5	6	3-4	5-6	4	4
3	4	5	5	4	5	4	4
4-5	5	4-5	4-5	3-4	4-5	4-5	4-5
5	5	4-5	4-5	3-4	4	4-5	4-5
4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
5	5	5	5	5	5	4-5	5
2-3R	4-5	4	3-4	3-4	3-4R	3	2-3
4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	3-4	4-5	4-5
5	2-3	4-5	4	3-4	3	4	3-4
4-5	5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
5	5	4-5	4	4-5	4-5	4	4
4-5	5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
5	5	4-5	4	4-5	5	4	4-5
5	5	4-5	4	4-5	5	4	4-5
3	3R	2-3	2	4-5	2-3	3-4	3
4-5	4-5	3	3	2	4-5	1-2	1-2
4-5	3-4	2-3	4	2	5	2-3	2-3

REATTIVI ALTA RESA							
ROSSO REATTIVO TE-3B	ROSSO REATTIVO TE-6B	ROSSO REATTIVO TE-5B	BLEU REATTIVO TE-G	BLEU BRILLANTE RE-RR	NAVY REATTIVO TE-M	GRIGIO REATTIVO TE-LF	NERO REATTIVO TE-G
3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	6,0
A	B	B	A	A	A	C	C
II	II	II	II	II	II	II	II
100	100	100	100	100	150	100	150
100	50	100	100	50	150	100	150
4	3-4	4	6	5	3-4	4	3-4
4-5	4	4-5	6	>5	4	4-5	4-5
5	5	5-6	6	>5	4-5	5	5
3-4	4	5	6	4	4	4	3-4
3	--	5	5	4-5	3-4	4	3-4
4-5	4-5	4-5	5	4-5	4-5	4-5	4-5
4-5	4-5	4	4	4-5	5	4-5	5
4-5	4-5	5	4	4-5	4-5	5	4-5
4-5	5	5	4-5	5	5	5	5
2	3	4B	3G	4	2-3	3	3R
4-5	3-4	2-3	4-5	4-5	4	4-5	4-5
3-4	3-4	4-5	3-4	4-5	4	3	5
4-5	3-4	5	5	4-5	4-5	4-5	4-5
4	5	5	4-5	4-5	5	4	5
4-5	4-5	5	4-5	4-5	4-5	4	4-5
4	4	5	4-5	4-5	5	4-5	5
4	4-5	4-5	1	3	3-4	4	4
1-2	3-4	3	1	2-3	3-4	2	4-5
2-3	3-4	2-3	1	1-2	3-4	2	4

REATTIVI ALTA RESA							
NERO REATTIVO TE-2R	NERO REATTIVO TE-NN	NERO REATTIVO TE-SL	NERO REATTIVO TE-V	GIALLO REATTIVO PS	OLIVA REATTIVO PS	ROSSO BRUNO REATTIVO PS	GRIGIO REATTIVO PS
6,0	6,0	6,0	6,0	1,0	1,0	1,0	1,0
C	C	C	C	A	A	A	A
II	II	II	II	II	II	II	II
150	150	150	150	80	100	100	100
150	150	150	150	80	100	100	100
3-4	4	4-5	4	6	5-6	5-6	4
4-5	4-5	5	5	>6	5-6	>6	5
5	5-6	6	5-6	>6	>6	>6	5-6
3-4	4	4-5	5	>6	4	4	3-4
3-4	4-5	5	5	--	--	--	--
4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
4	4	4-5	4-5	5	4-5	4	4-5
4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
4-5	4-5	5	5	5	4-5	4	4-5
3-4	3-4	3-4R	3-4R	4	3-4	4	3
4	3-4	3-4	3-4	4-5	4	4	4-5
4-5	4-5	5	4-5	4-5	3	4-5	3
4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
4-5	4-5	5	5	5	4-5	4-5	5
4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5	4-5
4-5	4-5	5	5	5	4-5	4-5	5
4	3-4	3-4	4-5	4-5	4-5	4	2-3
3	3-4	3-4	4	2	3-4	3	3
3	4	4	4	3-4	3	3-4	3



COLORANTI ZETAREACT



COLORANTI ZETAREACT

