Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email info@gammacolorsrl.com

Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

GAMMA 555R

Prodotto concentrato per il finissaggio e la nobilitazione "wash and wear" con basso residuo di formaldeide per tessuti in fibre cellulosiche e loro miste, Tencel e miste conformemente a OkotexStandard 100.

Proprietà :	Di facile applicazione grazie al catalizzatore incorporato. E' caratterizzato dal minimo contenuto di formaldeide libera nel prodotto, ciò permette una manipolazione ed applicazione senza fastidiose esalazioni. Permette di ottenere tessuti nobilitati con minimo residuo di formaldeide, anche se si utilizza il test Shirley Free e Jap Law 112, inferiore a 10 ppm. Ai tessuti così nobilitati conferisce ottime caratteristiche di rinvenimento alle pieghe e di stabilità dimensionale, e di solidità il lavaggio a caldo. Permette di ottenere ottimi gradi di bianco, anche in combinazione con azzurranti ottici. Normalmente non influisce negativamente sulla solidità alla luce e sul viraggio di tono di tinture stampe con coloranti diretti o reattivi. Permette di ottenere effetti di finissaggio stabili all'idrolisi. E' combinabile con resine fluorocarboniche.
Caratteristiche chimiche :	metiloldiidrossi etilen urea modificata opportunamente con catalizzatore incorporato.
Aspetto a 20°C:	liquido limpido quasi incolore
Valore pH :	2 - 3
Solubilità :	diluibile con acqua fredda. Le acque industriali alcaline possono influire negativamente sulle caratteristiche del prodotto e perciò prima dell'impiego vanno opportunamente, neutralizzate con acido acetico.
Stabilità al magazzinaggio :	almeno 6 mesi negli imballi originali ben chiusi a 20°C
Densità (20°C.) :	1,27 +/- 0,05 g/'cm³

Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email info@gammacolorsrl.com

Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

Esempi di applicazione :
I quantitativi d'impiego vanno opportunamente adattati al tipo di articolo e agli effetti desiderati

1. Cotone 100% (camiceria)

40	70	g/l	Gamma 555R
5	15	g/l	Gammasilicon SI
10	30	g/l	Gammasoft Jeans

2. Poliestere/cotone

30	60	g/1	Gamma 555R
5	15	g/l	Gammasilicon SI
10	30	g/l	Gammasoft Jeans

3.100% Lino

70	100	g/l	Gamma 555R
10	20	g/l	Gammasilicon SI
10	30	g/l	Gammasoft Jeans

4.Rayon-satin

100	150	g/l	Gamma 555R
	40	g/l	Gammasoft Jeans
	1	g/l	acido acetico

pick-up. : 60 – 80%
asciugamento : 110 – 120°C
condensazione : 3 - 5 minuti a 150°C

In caso di asciugamento e condensazione shock a temperature di 160-180°C sono necessari 20 -30 secondi.

Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email info@gammacolorsrl.com

Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

Keywords: pieghe, stabilità dimensionale,

Le informazioni qui indicate si basano sulle nostre attuali conoscenze e possono essere modificate per nuovi metodi di analisi ed eventuali nuovi sistemi produttivi. Pertanto non si assume alcuna responsabilità specifica e i dati riportati non costituiscono garanzia di particolare qualità. L'utilizzatore deve adattare tutte le nostre indicazioni alle sue specifiche condizioni di lavoro. Per informazioni : **e-mail** lab@gammacolorsrl.com