



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

GAMMABLANK AC

Candeggiante ottico cationico per fibre acriliche, resistente in bagni di clorito, con fiamma bluastro.

Campo di impiego

GAMMABLANK AC è un candeggiante ottico specifico per il trattamento delle fibre acriliche, si distingue particolarmente per l'elevato grado di bianco, abbinato ad un tono "bluastro", molto brillante. Si caratterizza inoltre per la sua elevata sostantività, buona resistenza ai bagni di candeggio con clorito, ottima solidità ad umido e al vaporizzaggio. E' applicabile sia ad esaurimento sia per foulardaggio, secondo metodologie che illustriamo in seguito.

Dosi di impiego

GAMMABLANK AC è diluibile in acqua in tutte le proporzioni mediante semplice agitazione. Riportiamo alcuni esempi di ricettazione:

In presenza di clorito:

GAMMABLANK AC	0,6 – 2 % p.m.
Clorito di sodio 50%	3 g/l
Gammapal IWL	1 - 2 g/l
Acido formico o ossalico	1 - 3 g/l (pH 3,5)
R.B. 1/10 – 1/40	
Inizio a 40°C; salire al bollore in 30' e mantenere per altri 30', raffreddare e lavare	

In assenza di clorito:

GAMMABLANK AC	0,6 – 2 % p.m.
Acido ossalico	1 g/l
Sodio metabisolfito	0,5 g/l
Gammapal IWL	1 g/l
Condizioni operative come sopra	

Per foulardaggio:

GAMMABLANK AC	5 – 20 g/l
Acido formico 80%	2 – 4 cc/l



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

PROPRIETA'

Aspetto	Liquido limpido giallo-ambra
Natura chimica	Derivato cationico del benzoimidazolo
Peso specifico a 20°C	1,15 g/ml
Carica ionica	cationico
pH soluz. al 10%	3 – 5
Aspetto delle soluzioni acquose	Limpide
Stabilità alle acque dure	Buona anche a 30°dH
Stabilità alle variazioni di pH	Buona da pH 2 a pH 8
Stabilità agli alcali	Non resiste
Stabilità agli agenti ossidanti/riducenti	Buona con clorito, ipoclorito e idrosolfito sodico
Compatibilità	Compatibile con prodotti e coloranti cationici e non ionici; incompatibile con quelli anionici
Stabilità al magazzinaggio	Buona nelle normali condizioni ambientali; a temperature inferiori agli 0°C può cristallizzare, senza in ogni modo alterarsi.

Keywords: candeggio, candeggiante, cationico, acriliche, poliacrilonitrile, ottico, azzurrante, sbianca

I dati riportati sono frutto di studi accurati e/o dell'esperienza conseguita, tuttavia devono essere considerati indicativi e comunque senza garanzia da parte nostra per l'impiego.

I dati contenuti nella presente scheda non sono da considerarsi specifiche.

Per informazioni : e-mail info@gammacolorsrl.com