



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

ANTIFIAMMA BKW

Prodotto antifiamma per l'industria tessile di impiego generale.

Proprietà :

Si presenta come un liquido chiaro, miscibile con acqua in ogni rapporto. Soluzioni a 200 gr/l presentano pH 6,5.
Il prodotto migliora notevolmente la resistenza alla fiamma di manufatti tessili con tutti i tipi di fibra, senza però variare la mano dei manufatti stessi. Il trattamento con **Antifiamma BKW** non previene tuttavia la decomposizione dei tessuti con il calore, ma modificandone lo strato esterno, assicura che il materiale non continui a bruciare una volta allontanato la sorgente di calore. Con ciò si elimina inoltre la possibilità che il fuoco si propaghi verso zone non localizzate sulla sorgente di calore.

Il prodotto risulta stabile illimitatamente nelle normali condizioni di immagazzinamento e l'impiego di **Antifiamma BKW** non risulta né tossico né irritante per la pelle; qualora non possano essere evitati spruzzi si consiglia di munirsi di occhiali protettivi.

Impiego :

il prodotto risulta solubile in acqua e pertanto i tessuti trattati perdono la loro caratteristica antifiamma una volta che siano stati sottoposti ad un trattamento ad umido; l'effetto antifiamma risulta invece stabile anche dopo diversi lavaggi a secco. Si consiglia, prima di procedere all'applicazione del prodotto, di effettuare un lavaggio preliminare del materiale per rimuovere le impurezze che potrebbero diminuire l'effetto antifiamma. **Antifiamma BKW** viene applicato sotto forma di soluzione acquosa per lo più con metodo a foulard; spesso risulta conveniente aggiungere al bagno di foulardaggio un opportuno imbibente per aumentare la penetrazione del prodotto sul supporto tessile.

Le quantità di impiego variano a secondo del tipo di tessuto e della fibra che si vuole ignifugare e pertanto si consiglia , di effettuare prove preliminari per stabilire la quantità necessaria di **Antifiamma BKW** per ottenere l'effetto desiderato.

Con l'indicazione generale si consigliano quantità variabili da 150 a 250 gr/l con un assorbimento di bagno del 100%.

La temperatura migliore per l'asciugamento risulta di 100°C, temperatura che non risulta conveniente oltrepassare per non peggiorare l'effetto di finissaggio. Con certi coloranti



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

sostantivi può poi verificarsi un leggero cambiamento di tono;
si consigliano pertanto prove preliminari anche in questo
senso.

Keywords:antifiamma, fiamma, fuoco, ignifugo

I dati riportati sono puramente indicativi e privi di garanzie da parte nostra, da non considerarsi specifici.
Per informazioni : **e-mail** Gammacolor@zenitweb.it