



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

## RIDUCENTE Z 50 LIQUIDO

**Riducente organico ecologico.**

### Caratteristiche

Aspetto: liquido ambrato

% sostanza attiva: 45 – 48

Solubilità in acqua: solubile in acqua fredda

Compatibilità: compatibile con prodotti non ionici, cationici e anionici

Stabilità: stabile alle acque dure, agli acidi e alcali diluiti

### Campo di applicazione

**RIDUCENTE Z 50 LIQUIDO** viene applicato nella tintura Pad-Steam oppure ad esaurimento con coloranti allo zolfo. Trova impiego in fase di stripping ecologico di poliestere in ambiente alcalino con procedimento discontinuo. può essere utilizzato nelle acque di scarico al fine di eliminare i solfuri presenti. Viene inoltre impiegato nel caso dei coloranti al tino sensibili alla sovrariduzione, si consiglia l'aggiunta di 4-8 cc/l Rb=1:10-1:5

### Modalità d'uso

I quantitativi di impiego variano chiaramente in funzione dell'articolo trattato e del macchinario utilizzato. Orientativamente possiamo consigliare:

#### · Tintura con coloranti allo zolfo, metodo continua:

30 g/l di **RIDUCENTE Z 50 LIQUIDO**

35 cc/l NaOH 36Bè

a 102-104 °C in fase di vaporizzo. per 1 min.

#### · Tintura con coloranti allo zolfo, metodo esaurimento:

60 – 70% su peso colore di **RIDUCENTE Z 50 LIQUIDO**

70 – 80% su peso colore di NaOH 36 Bè

#### · Stripping del poliestere:

I quantitativi di impiego variano chiaramente in funzione del tono tintoriale, indicativamente:

2 – 5 g/l di **RIDUCENTE Z 50 LIQUIDO**

4 – 5 g/l si soda caustica 36° Bé

### Avvertenze

Teme il gelo, non conservare a temperature inferiori i 5°C. E' stabile per almeno sei mesi se conservato correttamente negli imballi originali chiusi.

Keywords: riducente, riducente ecologico, stripping, pulitura, zolfo,

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.



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

Per informazioni : e-mail [info@gammacolorsrl.com](mailto:info@gammacolorsrl.com)