

ISONIK® F-RE

Fissatore per tinture e stampe su fibre cellulosiche con coloranti diretti e reattivi.

Fissatore per tinture e stampe su lana e seta con coloranti acidi e premetallizzati.

Composizione	Quaternario d'ammonio
Aspetto liquido	Liquido opalescente giallastro
Densità a 20°C	1.1 g/cm ³
Carica ionica	Cationico
pH soluzione 10 %	6.5
Comportamento in acqua	Solubile in qualsiasi proporzione
Potere schiumogeno	Minimo
Stabilità al magazzinaggio	Ottima nelle normali condizioni ambientali per 12 mesi; evitare il gelo e il caldo torrido.

Descrizione del prodotto



- Quaternario d'ammonio esente da formaldeide, trova utilizzo quale agente di fissazione per aumentare le solidità all'acqua, al lavaggio ed alla traspirazione di articoli tinti e stampati con coloranti diretti e reattivi.
- Trova inoltre impiego, sempre come fissatore, anche su materiale tinto con coloranti allo zolfo.
- Su tessuti PA e misti, se utilizzato dopo l'applicazione del tannino sintetico, aumenta le solidità ad umido.
- Nel caso di articoli stampati, va sempre applicato nell'ultima vasca di lavaggio.
- Generalmente non altera, o in forma molto contenuta, la tonalità e la solidità alla luce delle tinte; è comunque opportuno effettuare prove preventive.
- Può essere utilizzato in combinazione con ausiliari di finissaggio di carica cationica e non ionica.
- È inoltre applicabile con resine antipiega.
- Eccellente resa su lana e seta (anche tinta con coloranti acidi e premetallizzati).

Istruzioni

Preparazione delle soluzioni

ISONIK F-RE è facilmente diluibile in acqua ed è dosabile con i sistemi automatici.

Quantità di impiego

- Se si opera per foulardaggio, da 3 a 10 g/l di ISONIK F-RE per materiale tinto con coloranti diretti, da 2 a 5 g/l per coloranti reattivi, il trattamento va effettuato a temperatura ambiente a pH compreso tra 5 e 7. Asciugare come di consueto.
- Per applicazioni ad esaurimento da 0.2 a 1% sul peso merce di ISONIK F-RE per coloranti diretti e da 0.2 a 0.6 % sul peso merce per coloranti reattivi. Operare a 30 - 35°C per 15 - 20' a pH 5 - 7.

Scarica

Nel caso si debbano riprendere tinte, ISONIK F-RE va eliminato con un lavaggio a 65-75°C in presenza di 3 - 5 g/l di acido formico all'85%; al termine il materiale va ben neutralizzato e risciacquato prima della ritintura. L'aggiunta di 1 - 2 g/l di disperdente anionico nel bagno di scarica, favorisce la dispersione del polimero cationico impedendone la rideposizione e consente inoltre di ridurre la concentrazione di acido formico a 2 g/l.

NOTE GENERALI

Le informazioni incluse in questo documento si basano sull'esperienza e sullo stato attuale delle nostre conoscenze e non si intendono come completamente esaustive. Il prodotto è per esclusivo uso professionale. A causa di molteplici fattori che potrebbero influenzare gli aspetti applicativi di ISONIK F-RE e quindi il risultato finale ottenuto, Isocarbo suggerisce di condurre sempre dei test preliminari al fine di valutare eventuali comportamenti anomali dei prodotti in particolari condizioni operative differenti da quelle indicate in questo documento. Pertanto, Isocarbo non si assume nessun tipo di responsabilità per eventuali differenze relative alle performance di ISONIK F-RE e per alcun tipo di perdita o danno subito da persone o cose come risultato delle informazioni contenute in questo documento. Isocarbo, inoltre, non si assume alcun tipo di responsabilità per eventuali danni causati a terzi derivanti da un utilizzo improprio di ISONIK F-RE da parte di qualsivoglia persona o azienda. Isocarbo assicura il proprio impegno al continuo sviluppo e miglioramento del prodotto, assumendosi il diritto di modificare e aggiornare in qualsiasi momento i contenuti di questo documento tecnico.