

ISONIK® S-RE

Saponante con capacità disperdenti e sospensivanti, a bassa schiuma, per il trattamento dei materiali tinti o stampati con coloranti reattivi e al tino.

Composizione	Miscela sinergica di disperdenti
Aspetto	Liquido limpido giallognolo
Densità a 20°C	1,02 g/cm ³
Carica ionica	Non ionico, debolmente cationico
pH (soluzione 50g/l)	7.5
Solubilità in acqua	Completa
Stabilità alle acque dure	Ottima fino a 50°dH
Stabilità agli elettroliti	Ottima anche con 20 g/l di cloruro sodico o solfato sodico
Stabilità al pH	Ottima da pH 4 a pH 14
Compatibilità	Compatibile con prodotti e coloranti di qualsiasi carica ionica
Stabilità al magazzinaggio	Ottima nelle normali condizioni ambientali per 12 mesi. A temperature inferiori a 0°C il prodotto solidifica senza comunque subire alterazioni; riportare a temperatura ambiente ed omogeneizzare prima dell'uso.

Descrizione del prodotto

ISONIK S-RE è un ausiliario saponante e disperdente, con la caratteristica peculiare di mantenere immutata la sua efficacia anche in presenza di elevate quantità di elettroliti. Per questa ragione ISONIK S-RE è particolarmente efficace nella rimozione di coloranti reattivi non fissati anche in presenza di sali provenienti dalla tintura, consentendo di ridurre i cicli di trattamento post-tintura senza peggioramento delle solidità generali e della brillantezza dei colori.

- È particolarmente indicato per filati, tessuti in corpi avvolti (rocche, focacce, subbi, ecc.) e maglieria tinti con coloranti reattivi.
- Evita lo sporco dei fondi bianchi dei tessuti stampati per rideposizione del colorante non fissato
- È idoneo al post-trattamento di tinture eseguite su capo confezionato
- Grazie alla bassa tendenza alla formazione di schiuma può essere utilizzato anche in sistemi ad elevata turbolenza.
- Rimane efficace anche in presenza di elevate quantità di elettroliti, alcali ed in acqua dura.

Istruzioni

Preparazione delle soluzioni

Le soluzioni di ISONIK S-RE si preparano per semplice diluizione del prodotto direttamente nel bagno applicativo. Può essere dosato con sistemi automatici.

Quantità d'impiego

In funzione dell'intensità dei colori, del rapporto bagno e del tipo di macchina le quantità di ISONIK S-RE consigliate sono comprese tra 0.5 g/l e 2 g/l.

Per i trattamenti in continuo, le condizioni operative e le concentrazioni del prodotto dovranno essere regolati secondo il tipo di apparecchiatura e l'efficacia dell'azione meccanica.

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 S-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 S-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 S-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.