

ISOJET DLV

Antimigrante polivalente per stampa digitale su tessuti - bassa viscosità / alto residuo secco.

Costituzione chimica	Soluzione di un copolimero acrilico idrosolubile
Aspetto	Liquido viscoso quasi incolore
Natura ionica	Anionico
pH	5,0-7,0
Stabilità al pH	Stabile fra pH 3 e pH 12
Solubilità in acqua	Completa
Stabilità al magazzinaggio	12 mesi
Stabilità dei bagni	Evitare la conservazione dei bagni per durate superiori alle 48 ore

Descrizione del prodotto



ISOJET DLV è un antimigrante per il pretrattamento di tessuti in preparazione alla stampa digitale, in particolare processi inkjet con inchiostri a base di coloranti reattivi, dispersi ed acidi. È indicato in quei processi per i quali, a seguito della stampa, è necessaria una asportazione completa e senza residui del pretrattamento.

Il prodotto è di facile dosaggio ed eccellente lavabilità grazie alla bassa viscosità che lo caratterizza.

ISOJET DLV controlla la diffusione dell'inchiostro nella fibra del tessuto, regola la penetrazione e minimizza la migrazione superficiale del colorante favorendo così:

- Definizione ed accuratezza di stampa,
- Uniformità di intensità e brillantezza sull'intera area di stampa,
- Massimizzazione della fissazione e solidità del colorante.

Esso inoltre si caratterizza per:

- Facilità di rimozione dai tessuti a fine processo (mantenimento della "mano" naturale del tessuto),
- Facile incorporazione nel bagno di pretrattamento,
- Minima filmazione ed assenza di residui sulle attrezzature di applicazione,
- Sviluppo della viscosità definitiva immediatamente al termine della preparazione del bagno e mantenimento della stessa allo stoccaggio e durante l'utilizzo,
- Compatibilità con tutti gli ausiliari tessili di natura anionica e non ionica e buona interazione con essi in fase di incorporazione.

Istruzioni

Preparazione del bagno

ISOJET DLV si incorpora tramite blanda agitazione nell'acqua del bagno di pretrattamento, prima o successivamente alla dissoluzione dei rimanenti ingredienti. È altamente raccomandabile l'utilizzo di acqua addolcita.

Contattare il servizio di assistenza tecnica Isocarbo per la messa a punto della corretta composizione del bagno di pretrattamento in funzione del materiale tessile da pretrattare e del risultato desiderato, in particolare il grado di penetrazione al rovescio.

Applicazione

ISOJET DLV si applica in foulard con un assorbimento bagno tipico del 70-90% dipendentemente dal tessuto e dal bilanciamento desiderato fra penetrazione, definizione di stampa e resa colorimetrica.

Magazzinaggio

ISOJET DLV è stabile negli imballi originali sigillati per un periodo di 12 mesi.
Assicurare condizioni di stoccaggio ad una temperatura compresa fra 5 e 30°C.
Evitare l'esposizione alla luce solare diretta. Teme il gelo.

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 ISOJET DLV 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 ISOJET DLV 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 ISOJET DLV 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.