

ISONIK® AM-P600

Antimigrante per stampa digitale su tessuti con inchiostri reattivi.

Costituzione chimica	Soluzione di un copolimero acrilico modificato
Aspetto	Liquido viscoso lattescente
Natura ionica	Anionico
pH	6,2-7,2
Stabilità al pH	Stabile fra pH 6 e pH 10
Solubilità in acqua	Miscibile in ogni proporzione
Stabilità al magazzinaggio	12 mesi
Stabilità dei bagni	Evitare la conservazione dei bagni per durate superiori alle 48 ore

Descrizione del prodotto



ISONIK AM-P600 è un antimigrante per il pretrattamento di tessuti in preparazione alla stampa digitale con inchiostri a base di coloranti reattivi. È particolarmente indicato in tutte le applicazioni ove sia richiesta una elevatissima resa colorimetrica. Grazie a tale caratteristica ISONIK AM-P600, in abbinamento ad ISONIK C-LU, può essere impiegato con successo laddove sia richiesta una riduzione del tenore di composti azotati (urea) nelle acque reflue di stamperia. Tale abbinamento in molti casi rende possibile un abbattimento dell'azoto totale nelle acque reflue in ragione del 50-60% con effetti marginali sulla resa colore.

ISONIK AM-P600 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,
- Massimizzazione della resa colore sul lato stampa.

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,
- Basso potere schiumogeno.

Istruzioni

Preparazione del bagno

ISONIK AM-P600 si incorpora tramite blanda agitazione nell'acqua del bagno di pretrattamento successivamente alla dissoluzione degli ingredienti solidi.

Si consiglia di aggiungere il quantitativo preventivamente pesato di prodotto nel bagno mantenuto sotto costante agitazione.

La tipica dose di impiego è di 100g/l per articoli di viscosa, 120-150 g/l per articoli di cotone.

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.

Applicazione

ISONIK AM-P600 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.

Nota importante

Si sconsiglia di conservare i bagni di pretrattamento pronti all'uso a base di ISONIK AM-P 600 per periodi superiori alle 48 ore. Qualora si desideri conservare bagni preparati e non utilizzati immediatamente, in particolare in presenza di temperature ambientali elevate, è indispensabile stoccare gli stessi in contenitori chiusi o comunque dotati di copertura provvisoria (film di polietilene) onde evitare eventuale leggera filmazione della superficie esposta all'aria. Agitare brevemente e filtrare sempre prima dell'uso i bagni rimasti fermi per tempi superiori alle 12 ore.

Magazzinaggio

ISONIK AM-P600 è stabile negli imballi originali sigillati per un periodo di 12 mesi. Assicurare condizioni di stoccaggio ad una temperatura compresa fra 5 e 35°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 ISONIK AM-P600 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 AM-P600 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 AM-P600 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.