



ANTIBASTONANTE KFA

Giugno 2024 Revisione 01

Le informazioni presenti in questa circolare sono redatte in base alle nostre migliori cognizioni ed esperienze, tuttavia, data la molteplicità dei sistemi di lavorazione e delle applicazioni, non possiamo assumere delle garanzie per il caso singolo.

Descrizione

Antistatico universale non permanente. Antibastonante per fibre sintetiche.

Caratteristiche

Composizione:	Derivato poliammidico
Aspetto:	Liquido limpido paglierino
Carattere:	Non ionogeno
Solubilità:	Facilmente solubile in acqua fredda
Resistenza:	Resiste all'ambiente acido, neutro, alla durezza dell'acqua, alle alte temperature fino a 135°C. Non resiste in ambiente fortemente alcalino.
Stabilità allo stoccaggio:	Stabile 1 anno dalla spedizione
Peso specifico:	1,03
Imballo:	Fusti da 110 Kg – Cisternette da 1000 Kg

Proprietà

Nella tintura in jet, over flow o aspo, agisce da antibastonante e scivolante nei confronti di tessuti a base di fibre sintetiche evitando le barrature dovute alla formazione di pieghe permanenti. Non influisce sui toni di tintura ed è completamente eliminabile in fase di risciacquo.

Possiede ottime proprietà antistatiche nei confronti di tutte le fibre sintetiche. La proprietà più importante dell'**ANTIBASTONANTE KFA**, usato a foulard quale antistatico, è quella di presentare una termomigrazione molto bassa nei confronti dei coloranti acidi e dispersi. Per termomigrazione si intende la migrazione delle sostanze coloranti dalla fibra nei prodotti di finissaggio che si verifica per contatto durante la fase di asciugamento o di polimerizzazione. Da ciò ne consegue che l'**ANTIBASTONANTE KFA** non estrae i colori e quindi non peggiora



ANTIBASTONANTE KFA

Giugno 2024 Revisione 01

Le informazioni presenti in questa circolare sono redatte in base alle nostre migliori cognizioni ed esperienze, tuttavia, data la molteplicità dei sistemi di lavorazione e delle applicazioni, non possiamo assumere delle garanzie per il caso singolo.

le solidità ai lavaggio ad umido e allo sfregamento, se impiegato alle concentrazioni indicate.

L'applicazione quale antistatico non necessita di polimerizzazione e l'effetto non è permanente.

L'**ANTIBASTONANTE KFA** presenta, infine, la proprietà di conferire ai tessuti, trattati a foulard con concentrazioni superiori all'impiego classico, una mano grassa, cascante, non untuosa, idrofila e naturalmente antistatica. Anche in questo caso, la bassa termomigrazione ne permette l'impiego ad alte concentrazioni, anche se per sicurezza si consigliano sempre prove preliminari di controllo prima di procedere a grosse produzioni.

Impiego

Elenchiamo qui di seguito i principali utilizzi dell' ANTIBASTONANTE KFA:

<u>Antibastonante</u>	0,5 - 2 g/l in fase di tintura
<u>Antistatico</u>	10-60 g/l (non oltre 20 g/l in caso di forte termomigrazione) a foulard con semplice asciugamento
<u>Mano grassa</u>	200 - 300 g/l a foulard con semplice asciugamento
<u>Mano lana grassa</u>	50 g/l ANTIBASTONANTE KFA 50 g/l RESILSIL CSI * asciugamento e polimerizzazione a 140°C.

* RESILSIL CSI è un elastomero siliconico autoreticolante



ANTIBASTONANTE KFA

Giugno 2024 Revisione 01

Le informazioni presenti in questa circolare sono redatte in base alle nostre migliori cognizioni ed esperienze, tuttavia, data la molteplicità dei sistemi di lavorazione e delle applicazioni, non possiamo assumere delle garanzie per il caso singolo.

