

GOLDRED EKO

Agente redutor ecológico.

Campos de Aplicação:

- Lavagem redutiva de tingimentos de poliéster e suas misturas com fibras celulósicas.
- Lavagem redutivas em artigos que contém elastano em sua composição.
- Auxiliar de banho redutor no tingimento com corantes a tina.
- Auxiliar de ensaboamento de corante reativo hidrolisado.

Características:

- Reduz o corante disperso superficial proporcionando melhor solidez do tingimento.
- Pode ser aplicado na limpeza redutiva do tingimento de Poliéster/Algodão ou Poliéster/Viscose, no mesmo banho de esgotamento do corante reativo, sem afetar a cor do mesmo, aproveitando a alcalinidade existente.
- Auxiliar na estabilidade do banho redutivo nos tingimentos com corantes a tina. Deve ser aplicado juntamente com o hidrossulfito de sódio, evitando manchas nas orelhas de tingimento em jigger.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPQ.
- Este produto atende aos parâmetros exigidos pela certificação OEKO-TEX®.
- Este produto se enquadra dentro das exigências da regulamentação REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, Union Europea).
- Este produto se adequa as exigências do programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

Parâmetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido transparente incolor a levemente amarelo.
Natureza Química	Redutor natural de base polissacarídeos.
Caráter iônico	Não iônico.
Solubilidade (sol. 10% p/p)	Solúvel a 25 °C, sob agitação.
Teor de Não Voláteis (%)	40,0 – 44,0
pH (sol. 10% p/p, 25°C)	5,5 – 7,5
Compatibilidade	Compatível com produtos catiônicos, não iônicos e aniônicos, porém recomenda-se testar previamente.
Estabilidade na Aplicação	Estável à água dura. Estável aos ácidos nas condições normais de aplicação.

Aplicação:

Na lavagem redutiva de poliéster tinto com corantes dispersos	- 20 minutos a 80°C; - 2,0 g/l Soda Cáustica 50°Bé (ou Soda Ash); - 2,0 a 4,0 g/l de Goldred EKO.
No tingimento com corantes a tina	- 2,0 a 3,0 g/l juntamente com Hidrossulfito de Sódio.
No ensaboamento de corante reativo	- 1,0 a 3,0 g/l de Goldred EKO; - pH 5,0 - 10 minutos a 90°C.

Informações de armazenagem, segurança e manuseio vide Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

Obs.: Considerando a variedade de substratos e processos aplicativos, as informações ora prestadas com fidelidade, devem ser entendidas como instrumento orientativo, portanto não podemos nos responsabilizar por eventuais danos decorrentes de aplicações indevidas. Os dados contidos neste informativo técnico, se baseiam nos atuais conhecimentos e nas atuais aplicações realizadas dos nossos produtos. Informações complementares poderão ser obtidas com o nosso departamento técnico. Rev. 07/07/2016.

Golden
TECHNOLOGY