

GOLDWASH ECN

Produto auxiliar para lavagem de estampados reativos sobre fibras celulósicas e corantes ácidos sobre poliamidas.

Campos de Aplicação:

- Em processos semi-contínuos e contínuos.

Características:

- Composição balanceada de emulgadores, que permite a remoção de espessantes sintéticos e naturais, em estampagens com corantes ácidos e reativos.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPQ. Sensível a baixas e altas temperaturas, podendo endurecer e ficar com película na superfície. Evitar temperaturas abaixo 5°C ou acima 70°C.
- 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, European Union).
- Este produto se adequa as exigências do programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

Parâmetros Físico-Químicos:

Aspecto	Líquido límpido de amarelo a acastanhado.
Natureza Química	Composição de etoxilados.
Caráter iônico	Não iônico.
Solubilidade (sol. 10% p/p)	Solúvel a 25°C, sob agitação formando emulsão.
Matéria Ativa (%)	44,0 – 48,0%
pH (sol. 10% p/p, 25°C)	8,0 – 10,0
Compatibilidade	Compatível com produtos catiônicos, aniônicos e não iônicos, porém recomenda-se testar previamente.

Aplicação:

1) Para estampado reativo sobre celulose (RB = 1:10)

1° Banho	- 1,0 g/l de Goldwash ECN. - Aquecer até 50°C por 10 minutos e soltar banho.
2° Banho	- 2,0 g/l de Goldwash ECN. - Aquecer até 70°C por 20 minutos e saltar banho.
3° Banho	- 2,0 g/l de Goldwash ECN. - Aquecer até 90°C por 20 minutos e saltar banho.
4° Banho	- Aquecer até 50°C por 10 minutos e saltar banho.

GOLDWASH ECN

2) Para estampado ácido com espessante sintético sobre poliamida:

1° Banho (a frio)	- 1,0 a 3,0 g/l de Goldwash ENC. - 1,0 a 3,0 g/l de Goldpur RXF. - 1,0 a 2,0 g/l de Barrilha
2° Banho (40°C)	- 1,0 a 3,0 g/l de Goldwash ENC. - 1,0 a 3,0 g/l de Goldpur RXF. - 1,0 a 2,0 g/l de Barrilha
3° Banho (40°)	- 1,0 a 3,0 g/l de Goldwash ENC. - 1,0 a 3,0 g/l de Goldpur RXF. - 0,5 a 1,0 g/l de Barrilha
4° Banho	Fixar e secar.

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. 24/01/2018