

# GOLDSOFT COB

Amaciante de alta substantividade com múltiplas aplicações.

## Campos de Aplicação:

- Amaciamento de fios, tecidos e malhas de fibras celulósicas, mistas e sintéticas, podendo ser aplicado por esgotamento ou foulardagem.
- Pode ser aplicado em pH 9,0 sobre artigos de fibras celulósicas tintas com corantes enxofre.

## Características:

- Proporciona um toque cheio, macio e liso.
- Melhora a costurabilidade.
- Bom efeito lubrificante e antiestático.
- Não amarela brancos e não altera a tonalidade de cores pastéis, em secagens até 150°C.
- Recomendamos o acerto do pH para 7,5 – 8,0 em artigos que foram aplicados branqueadores ópticos sensíveis ao pH ácido.
- Produto apresenta boa estabilidade se armazenado conforme orientações da FISPQ. Sensível a altas temperaturas, podendo ficar mais viscoso ou empastar a partir de 60°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, Union Europe).
- Este produto se adequa as exigências do programa ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals).

## Parâmetros Físico-Químicos:

<b>Aspecto</b>	Líquido leitoso à levemente amarelo.
<b>Natureza Química</b>	Composto a base de derivados de ácidos graxos.
<b>Caráter Iônico</b>	Catiônico.
<b>Solubilidade (sol. 10%p/p)</b>	Solúvel à 25°C, sob agitação.
<b>Teor de não voláteis (%)</b>	19,0 – 21,0
<b>pH (sol. 10% p/p, 25°C)</b>	4,0 – 5,0
<b>Compatibilidade</b>	Compatível com produtos catiônicos, não iônicos e com resinas em geral, porém recomenda-se testar previamente.
<b>Estabilidade na Aplicação</b>	Estável aos álcalis até pH 12,0. Estável à água dura, sulfatos e cloretos. Estável aos ácidos até pH 2,0.

# GOLDSOFT COB

## Aplicação:

<b>Esgotamento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 0,5 a 2,0 % de Goldsoft COB.</li><li>- 20 – 30 minutos a 40 – 50°C.</li><li>- Secar a 100 – 130°C</li></ul>
<b>Foulardagem</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 5,0 – 20,0 g/l de Goldsoft COB.</li><li>- Pick-up 80 – 100%.</li><li>- Secar a 100 – 130°C</li></ul>

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. 02/03/2018.*