

GOLDSOFT SI CONC

Microemulsão de silicone de alta concentração.

Campos de Aplicação:

- Amaciamento de fios, tecidos e malhas de fibras celulósicas, mistas e sintéticas, por foulardagem.

Características:

- Proporciona toque macio, cheio, liso e sedoso com bom caimento.
- Proporciona boa solidez a lavagem do acabado.
- Pode ser aplicado em combinação com amaciantes graxos.
- Em artigos brancos recomenda-se o emprego do Goldsoft HID.
- 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 viscoso límpido a ligeiramente turvo incolor a amarelado.
Natureza Química	Microemulsão de silicone.
Caráter Iônico	Não iônico.
Solubilidade (sol. 10% p/p, 40°C)	Solúvel, sob agitação. Recomenda-se dissolver com água previamente aquecida a 40°C.
Teor de não voláteis (%)	48,0 – 52,0
pH (sol. 10% p/p, 25°C)	4,0 – 5,0
Compatibilidade	Compatível com branqueadores ópticos, com produtos catiônicos, aniônicos, não iônicos com resinas pré-condensadas e termoplásticas, porém recomenda-se testar previamente.
Estabilidade na Aplicação	Estável à água dura. Estável aos ácidos e aos álcalis nas condições normais de aplicação.

Aplicação:

Foulardagem:

- 1,0 a 4,0 g/l de Goldsoft SI Conc.
- Pick-up 80-100%.
- Secar a 100-130°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. 19/08/2016.

Golden
TECHNOLOGY