



CELUWET IN

1. CLASSIFICAÇÃO

Agente de penetração para todas as fibras têxteis. Seu ótimo efeito umectante é complementado por excelente capacidade de dispersão e emulsão.

2. NATUREZA QUIMICA

Composição à base de produtos tensoativos.

3. PROPRIEDADES

- Líquido ligeiramente viscoso;
- PH do produto puro: 7 – 8;
- Caráter iônico: não iônico;
- Solubilidade: em água a 50°C. Adicionar dez vezes o seu peso de água a 50 – 60°C;
- Dureza água: boa em condições normais de uso;
- Álcalis: boa em condições normais de uso;
- Ácidos: boa em condições normais de uso;
- Produtos catiônicos: boa em condições normais de uso;
- Produtos aniônicos: boa em condições normais de uso;
- Altíssima eficiência como penetrante ou umectante em banhos frios ou quentes;
- Notável poder de dispersão e emulsão;
- Favorece altamente a igualização dos tingimentos;
- Estável nos banhos de alvejamento com hipoclorito de sódio, clorito de sódio e peróxido de hidrogênio.

4. CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Indicado para todos os processos de penetração e umectação;
- Indicado para todas as fibras, bem como é compatível com todas as classes de corantes;
- Indicado para todos os processos de alvejamento;
- Indicado para aumentar o poder de absorção do algodão;
- Na crepagem, evita as desigualdades de efeito nos fios;
- Nos processos de engomagem de urdume, quando houver dificuldades de penetração. (Possibilidade de aumento de velocidade);
- Para felpudos, aplicado junto ao último banho de amaciamento;
- No tingimento de bobinas cruzadas favorece a circulação dos banhos;
- Nos banhos de desengomagem enzimática, leva as enzimas mais ao núcleo da fibra, possibilitando uma desengomagem mais eficiente e segura.



5. QUANTIDADE DE APLICAÇÃO

- Nos processos por esgotamento
0,5 – 2,0 g/l Celuwet IN

- Nos processos por foulardagem
2 – 5 g/l Celuwet IN

As indicações constantes neste boletim técnico só devem ser tomadas no sentido de orientação e não envolvem qualquer compromisso. Recomendamos adaptá-las às condições locais.