



## **CELUFIN SMZ**

### **1. CLASSIFICAÇÃO**

Indicada para acabamentos anti-ruga, gofrado, chintz, plissado e acabamento rígido de fibras sintéticas.

### **2. NATUREZA QUIMICA**

Produto à base de melamina, com pouquíssima ou nenhuma quantidade de formaldeído livre.

### **3. PROPRIEDADES**

- Líquido viscoso, incolor, não iônico, apresentado pH entre 9,5 / 10,5.
- Facilmente solúvel em água em qualquer proporção.
- Boa resistência ao armazenamento.
- Boa estabilidade nos banhos de acabamento. Contudo, em presença de ácidos, a estabilidade dos banhos que contém o produto em questão se torna bastante reduzida.
- Perfeitamente compatível com produtos aniônicos, não iônicos e catiônicos, bem como com todos os produtos normalmente utilizados nos acabamentos de alta qualidade.
- Como catalisadores recomendamos cloreto de magnésio, cloreto de nitrato de zinco.

### **4. CAMPOS DE APLICAÇÃO**

- Acabamento anti-rugas, gofrando, plissado, lave e use etc., e também de artigos de fibras celulósicas e suas misturas com fibras sintéticas.
- Estabilidade dimensional de artigos de fibras celulósicas, e principalmente, celulósicas regeneradas.
- Fixação dos produtos de carga e dos aditivos.
- Entretelas de tecidos de fibras sintéticas.
- Acabamento volumoso e com bastante elasticidade nas malhas de poliéster texturizado.

### **5. QUANTIDADE DE APLICAÇÃO**

- Acabamento gofrado e plissado em tecidos de fibrane:
  - 30 - 50 g/l Celufin SMZ
  - 150 - 100 g/l Celufin KC
  - 20 - 40 g/l Celufin SI



1 g/l Celufen NI

15 - 12 g/l Nitrato de Zinco

Foulardar – pick-up 80./ – secar a 80/100°C até 8 a 12 ./ de umidade residual.

Acabamentos gofrados e plissado 160/190°C e condensar 3 a 4 minutos a 150/160°C.

- Acabamentos gofrados, plissado e chintz em tecidos de algodão:

10 - 20 g/l Celufin SMZ

70 - 50 g/l Celufen Kc

20 - 40 g/l Celusoft SI

1 g/l Celufen NI

6 g/l Nitrato de Zinco

Foulardar - pick-up 80./ secar a 80/100°C até 8 a 12./ (12 a 14./ para chintz) de umidade residual.

Acabamento gofrado, chintz e plissado 160/190°C e condensar 3 a 4 minutos a 150/155°C.

- Acabamentos anti-rugas de tecidos de fibrante com boa estabilidade dimensional.

10 - 20 g/l Celufin SMZ

120 g/l Celufen KC

20 - 40 g/l Celusoft SI

1 g/l Celufen NI

21 - 28 g/l Celucat M PÓ

Foulardar – pick-up 80./ secar e condensar 4 a 5 minutos a 140/150°C

- Acabamento anti-rugas de tecidos de algodão com boa estabilidade dimensional:

5 - 10 g/l Celufin SMZ

80 g/l Celufin KC

20 - 40 g/l Celusoft SI

1 g/l Celufen NI

17 - 18 g/l Celucat M PÓ

Foulardar – pick-up 80./ secar e condensar 4 a 5 minutos a 140/150°C

- Entretelas de nylon:

20 g/l Celufin SMZ

1 g/l Celufen NI

4 g/l Celucat M PÓ

Foulardar – pick-up 50./ – secar e condensar 4 a 5 minutos a 140/150°C

- Entretelas de poliéster:

150 a 200 g/l Celufin SMZ

100 g/l Adesivo Resypar WA 600

1 g/l Celufen NI

15 a 20 g/l Celucat M PÓ

Foulardar – pick-up 50./ secar e condensar 4 a 5 minutos a 140/150°C



- Malhas de poliéster texturizado:

2,5 - 5 Celufin SMZ

10 - 20 g/l Celusoft SI

1 g/l Celufen NI

0,5 - 1 g/l Celucat M PÓ

Foulardar – pick-up 80./ – secar e condensar 2 a 3 minutos a 140/150°C

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.