



FRESH C10

长效型防霉抗菌加工处理剂

摘要：

FRESH C10是一种新型无多菌灵水基防霉抗菌剂，专为纺织产品免受细菌、真菌、霉菌生长而开发。采用了新型微胶囊技术，显著提高了活性物质对碱性pH值、紫外线和浸析的抗性，从而提高了长期稳定性和有效性。

1. 外观性质：

- 外观：白色液体
- 化学组成：有机聚合物
- pH (20 °C)：6.0~8.0

2. FRESH C10具有功能性。

- 应用于纺织后整理，适用于许多类型的纺织品，如机织，无纺布和针织织物。
- 可用于室内和室外涂料和涂层。
- 能抑制或阻止致臭细菌生长，气味清新持久，减少因细菌滋生而产生异味形成。
- 能延长物品的使用寿命。可避免由细菌、霉菌造成的变质或变色问题。
- 广谱抗真菌、霉菌性能。
- 具耐久性，可经过多次洗涤仍有良好抗菌效果。
- 与防水剂配合使用时，对防水性影响不大。
- 与水性体系兼容（如需混浴需进行稳定性测试）。
- 不含AOX 和VOC。

TAIWAN OFFICE

Greenchem International Co., Ltd.
Tel:+886-5-2381832 Fax:+886-5-2385697
E-Mail: grnchem@ms48.hinet.net
NO. 8, HSING-YEH ROAD, CHIATAI INDUSTRIAL ZONE
TAI-PAO CITY, CHIA-I COUNTY, TAIWAN

CHINA OFFICE

Greenchem International (Shanghai) CO.,LTD
Tel:021-69156991-2 Fax:021-69156993
E-Mail: greenchem@163.com
NO.55-1 PENG FENG ROAD MALU TOWN
JIA DING DISTRICT





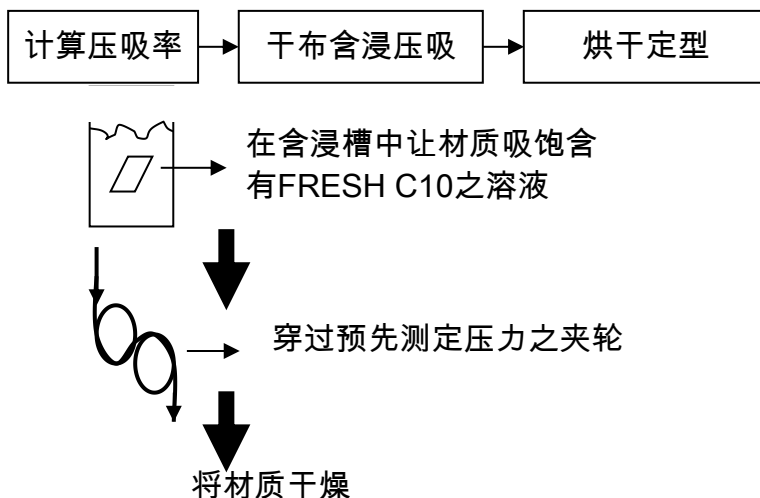
FRESH C10

长效型抗菌防霉加工处理剂

3. 定型加工建议剂量：

- Poly、P+op：3~5%o.w.f
- Nylon、N+op、C%、C%+op、synthetic：3~5%o.w.f

4. 定型加工流程



a. 计算压吸率(W.W.P.U):

材质压吸率(w.w.pu)

$$w.w.pu(\%) = \frac{\text{湿重} - \text{干重}}{\text{干重}} \times 100\%$$

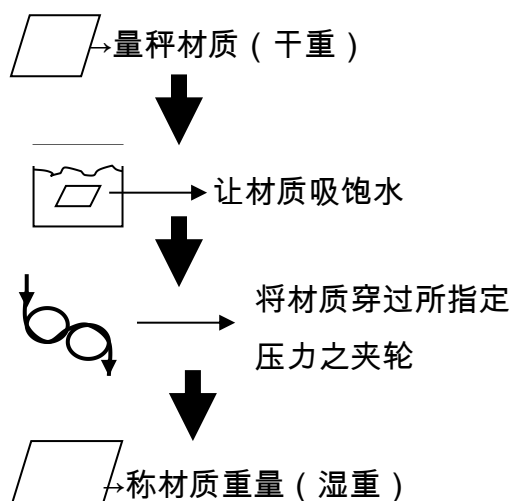
b. 计算溶液中FRESH C10之使用量:

$$o.w.s = o.w.f / w.w.p.u$$

实际对水浓度(%)=对布的建议使用量 除以 材质压吸率

- o.w.f. =对布的建议使用量 (%)
- o.w.s =实际对水浓度(%)

c. 烘干温度：110度-180度



TAIWAN OFFICE

Greenchem International Co., Ltd.
Tel:+886-5-2381832 Fax:+886-5-2385697
E-Mail: grnchem@ms48.hinet.net
NO. 8, HSING-YEH ROAD, CHIATAI INDUSTRIAL ZONE
TAI-PAO CITY, CHIA-I COUNTY, TAIWAN

CHINA OFFICE

Greenchem International (Shanghai) CO.,LTD
Tel:021-69156991-2 Fax:021-69156993
E-Mail: greenchem@163.com
NO.55-1 PENG FENG ROAD MALU TOWN
JIA DING DISTRICT

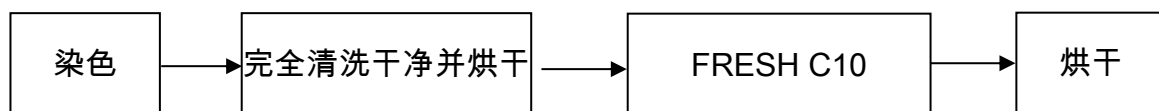




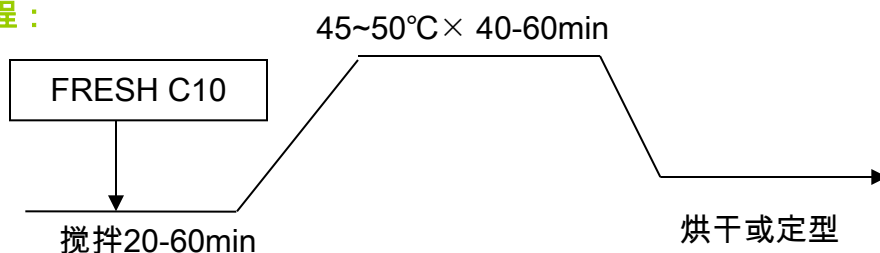
FRESH C10

长效型抗菌防霉加工处理剂

6. 缸内加工:



加工流程:



• 使用FRESH C10来处理材质

注意:

1. 建议用户在初次使用前自行进行稳定性测试。
2. 浴比= 织物 : 工作液 1:10以内
3. 搅拌时间 : 约30-40分钟 (确保搅拌均匀)
4. 浸浴时间 : 约20-60分钟

TAIWAN OFFICE

Greenchem International Co., Ltd.
Tel: +886-5-2381832 Fax: +886-5-2385697
E-Mail: grnchem@ms48.hinet.net
NO. 8, HSING-YEH ROAD, CHIATAI INDUSTRIAL ZONE
TAI-PAO CITY, CHIA-I COUNTY, TAIWAN

CHINA OFFICE

Greenchem International (Shanghai) CO., LTD
Tel: 021-69156991-2 Fax: 021-69156993
E-Mail: greenchem@163.com
NO. 55-1 PENG FENG ROAD MALU TOWN
JIA DING DISTRICT





FRESH C10

长效型抗菌防霉加工处理剂

6. 注意事项

- 由于应用范围广泛，我们推荐在使用前对产品活性物的稳定性、及在生产、储存、运输、应用中可能对产品性能造成影响的因素进行测试。不推荐混浴加工。
- 应避免本品与可能对其活性物稳定性造成影响的氧化剂、还原剂和亲和试剂等一同使用。在产品加入时应注意保证温度、pH值、和氧化还原不会对产品稳定性产生影响。
- 为确保助剂效果，请注意面料加工前为烘干后的布，以免效果不稳定。

7. 包装/储存/法规信息

- 保存限期: 12个月 (从生产之日算起), 打开后尽快使用完毕，最多不超过3个月。
- 储存: 避免过热和阳光直射。通过恰当的二次防污设计和适当的防溅控制，避免产品泄露到环境中。
- 法规信息: 详细信息请见法规声明文件。

注：本产品说明是在我们多年的经验基础上建立起来的，仅作为参考和指导。请在使用前做好充分的小样测试，本公司不承担由此带来的质量及专利纠纷。

TAIWAN OFFICE

Greenchem International Co., Ltd.
Tel: +886-5-2381832 Fax: +886-5-2385697
E-Mail: grnchem@ms48.hinet.net
NO. 8, HSING-YEH ROAD, CHIATAI INDUSTRIAL ZONE
TAI-PAO CITY, CHIA-I COUNTY, TAIWAN

CHINA OFFICE

Greenchem International (Shanghai) CO., LTD
Tel: 021-69156991-2 Fax: 021-69156993
E-Mail: greenchem@163.com
NO.55-1 PENG FENG ROAD MALU TOWN
JIA DING DISTRICT



www.greenchem.com.tw