

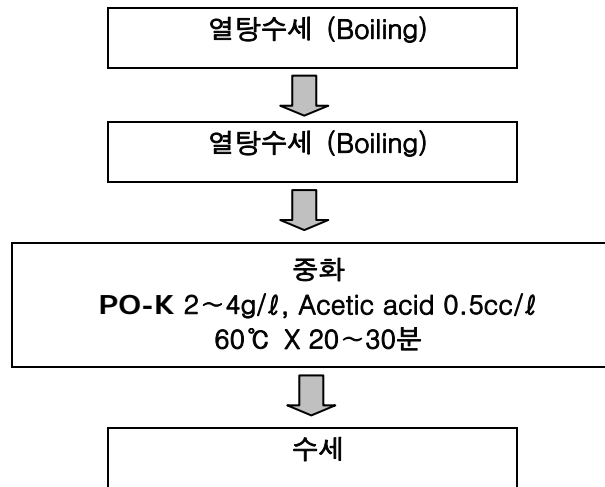
Cotton과 같은 Cellulose계 섬유 및 혼방직물들을 과산화수소로 표백한 후 수세 불충분으로 인한 직물 중에 과산화물이 잔존해 있는 상태에서 반응성염료 또는 직접염료로서 염색할 경우 색상변화, 색상의 농도저하, 염색반점, 염색얼룩 등의 각종 Trouble이 발생될 수 있다.

PO-K는 잔류 과산화물에 대한 중화능력이 우수하므로 상기와 같은 요인에 의한 Trouble을 방지시킬 수 있다.

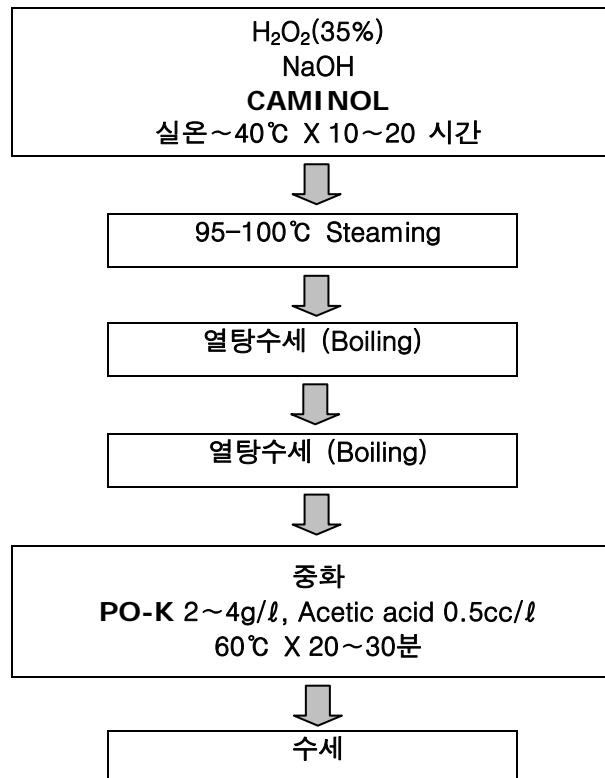
<p>◆ 성 상</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 외 관</li> <li>* 이온성</li> <li>* pH(원액)</li> <li>* 비 중(at 25℃)</li> <li>* 용 해 도</li> <li>* 저장안정성</li> <li>* 상 용 성</li> <li>* 생태 및 독성</li> </ul>	<p>균일액상</p> <p>비이온성</p> <p>7.0 ± 1.0</p> <p>1.15 ± 0.05</p> <p>모든 비율의 냉수에 쉽게 용해된다.</p> <p>원 포장, 밀폐상태, 서늘하고 건조한 곳에서 최소 1년은 안정하다.</p> <p>Anion성, Nonion성, Cation성 물질과 병용사용할 수 있다.</p> <p>MSDS 자료 참조</p>
<p>◆ 특 징</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) PO-K는 과산화물에 대한 중화능력이 우수하므로 수세공정의 시간단축 및 절수효과를 부여한다.</li> <li>2) PO-K는 방청효과를 가지고 있으므로 장치의 부식을 방지한다.</li> <li>3) PO-K는 우수한 침투력을 가지고 있으므로 직물의 조직내부까지 침투하여 과산화물을 제거시켜준다.</li> <li>4) PO-K는 APEO 또는 NPEO가 함유되어 있지 않는 친환경적인 제품이다.</li> </ol>
<p>◆ 사 용 법</p>	<p>PO-K는 과산화물 표백 처리조건, 섬유의 종류에 따라서 2~4g/l를 기준으로 60~70℃에서 20~30분 처리한다.</p>
<p>◆ 추천처방</p>	<p><b>1. Cold-Pad-Batch의 중화처리</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>(35%) NaOH <b>CAMINOL</b> 실온~40℃ X 10~20 시간</p> </div> <p style="text-align: center;">↓</p>



◆ 추천처방



2. Pad-Steam후 중화처리



◆ PACKAGE

120 Kgs, 200 Kgs NET IN DRUMS.



— 信 化 學

경북 고령군 고령읍 장기리 303-5

Tel : +82-54-955-7611~3

Fax : +82-54-955-7614

Homepage: <http://www.ischem.co.kr>

E-mail : [ischem@ischem.co.kr](mailto:ischem@ischem.co.kr)