

Dentium rainbow TM Coloring Liquid 제품을 사용하기 전 담당의사 및 시술자는 본 사용자설명서 및 관련된 모든 제품별 정보들을 숙지하고 반드시 준수하십시오. 제품의 사용에 관해서는 Dentium에서 주최하는 적절한 사용자 교육 과정에 참석할 것을 권장합니다. 관련된 문서와 교육 과정의 세부사항 및 일정은 홈페이지 또는 영업 담당자로부터 얻을 수 있습니다.

제품의 취급, 부적절한 사용, 취급 만료된 제품의 사용, 오염된 기기 사용 등으로 인한 부작용이나 합병증에 따른 결과에 대한 책임은 사용자에게 있습니다. 또한 제품의 기능, 취급 및 필요한 관리 절차의 위험에 대해 환자에게 올바르게 지시하고 알리는 것은 사용자의 의무입니다.

1 사용목적

본 제품은 의치를 환자의 치아색상에 맞도록 착색하기 위해 사용하는 착색제이다.

2 사용 전 준비사항

- 1) 유효기간이 경과된 제품은 사용하지 말아야 한다.
- 2) 사용 전에 내용물을 점검한 후 포장의 손상이나 제품의 이상 흔적이 발견되면 사용하지 말아야 한다.
- 3) 내용물의 모델명을 확인한다.

3 사용방법 및 조작순서

- 1) 사용되는 용기는 건조되고, 깨끗하며, 잔존용액이 없어야 한다.
- 2) 염색 전 가공된 지르코니아 치아를 건조상태에 둔다.
- 3) 치아 색상에 적합한 색상용액을 선택한다.
- 4) 색상용액을 사용하기 전에 충분히 흔들어 준다.
- 5) 프레임이 완전히 침지되도록 충분한 양의 색상용액을 용기에 부어준다.
- 6) 용액의 농도를 유지하기 위해 사용 후 즉시 용기를 잠근다.
- 7) 프레임은 담그기 전에 에어 건으로 건조시킨다.
- 8) 플라스틱 핀셋으로 프레임을 용액에 20초 이상 완전히 담근다.
- 9) 프레임 내부의 기포가 빠질 수 있도록 침지된 용기를 조심스럽게 흔들어준다.
- 10) 각 프레임들은 한번만 염색을 한다.
- 11) 색상용액에서 꺼낸 직후 프레임 내면이나 치간커넥터 주위에 남은 용액을 면봉이나 흡수성 종이 수건으로 제거한다.
- 12) 프레임을 소결 운반대에 두고 실온에서 3시간 이상 또는 90℃에서 1시간 이상 건조시킨다.

4 사용 후 보관 및 관리방법

- 1) 개봉하고 사용 나머지 용액은 잘 밀봉하고, 건조한 상온에서 보관한다.
- 2) 사용한 용액은 잘 밀봉 보관하여 투명한 색을 유지할 때까지 사용할 수 있다. 용액이 불투명하거나 침전이 생기면 바로 폐기한다.
- 3) 색상용액을 사용하여 착색 시 피부에 닿지 않도록 주의하며, 피부에 닿으면 바로 충분한 수돗물로 세척한다.

5 사용상 주의사항

- 1) 색상용액은 후드 또는 환기가 잘 이루어지는 실내에서 사용하여야 한다.
- 2) 용액을 30°C(86°F) 이하에서 보관하여야 한다. 고온에서는 용기 속에 증기가 생길 수 있으며, 압력변화에 의해 용기가 손상될 수 있다.
- 3) 사용 후 용액이 증발할 수 있으므로 뚜껑을 닫아 보관한다.
- 4) 색상용액의 변질은 프레임에 아래와 같은 현상을 초래할 수 있다.
 - 변색
 - 내구성 감소
- 5) 색상용액을 건조하는 동안 실내 환기가 이루어져야 한다.

6 경고

색상용액은 피부와 눈에 접촉 시 감작을 일으킬 수도 있고, 유해하므로 적합한 보호 장갑과 보안경을 착용하고, 아래의 안전 조치를 참고한다.

- 눈 접촉 시 : 눈꺼풀을 들어 올리고 즉시 흐르는 물로 몇 분 동안 깨끗하게 씻어낸 후 의사와 상담한다.
- 피부 접촉 시 : 비눗물로 충분히 씻어낸다. 피부 염증 발생 시 의사와 상담한다.
- 섭취 시 : 구토를 유발하거나 물을 먹지 말고, 즉시 병원에 간 후 의사와 상담 또는 처방을 받는다.
- 흡입 시 : 환자를 신선한 공기가 있는 장소로 이동시키고 의사와 상담 또는 처방을 받도록 한다.

7 금기사항

보철물의 프레임이 지르코니아 재질이 아닌 경우

8 주의

본 의료기기는 고도의 테크닉이 필요하므로 치과의사나 기공사, 관련 전문가 이외의 사용 및 판매를 제한한다.

9 저장방법

개봉 후 잔여 용액은 즉시 밀봉한 후 30°C이하에서 직사광선을 피해 보관한다.

10 사용기한

제조일로부터 2년

11 제조자 정보

11.1 제조자명: (주)덴티움 광고공장

11.2 소재지: 제품 라벨 참조

11.3 홈페이지: WWW.DENTIUM.CO.KR

12 부작용 보고 관련 문의처

12.1 한국의료기기안전정보원 (Tel. 080-080-4183)

■ Labeling Symbol

	Batch 코드, LOT 번호		포장 손상 시 사용금지
	카탈로그 번호		보관온도
	제조사		제조년월일
	유효기간		사용자 설명서 참조
	주의, 동봉문서 참조		재사용 금지