

Dentium rainbow TM Shine 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 형명을 확인한다.

3 사용방법 및 조작순서

Bottle type

- 1) 사용되는 용기는 건조되고 깨끗하며, 잔존 용액이 없어야 한다.
- 2) 착색 전 가공된 지르코니아 프레임을 건조 상태에 둔다.
- 3) 치아 색상에 적합한 색상 용액을 선택한다.
- 4) Brushing시 용액을 빠레트에 덜거나 Dipping 시 용기에 덜고 사용 후 용액은 사용을 금한다(오염가능성 높음).
※ 지시색 없는 형명은 P-Red를 이용하여 지시색은 부여한다.
- 5) Brushing 시 금속 성분이 묻지 않은 붓을 이용하여 색상용액을 지르코니아 프레임에 바른다. 횟수는 치아 색상에 맞춰 색상용액을 1~3회 붓질한다.
Dipping 시간은 20초이며 이후 금속성분이 아닌 소재로(플라스틱, 나무)로 건져낸다.
용액의 여분은 휴지로 즉시 닦아낸다.
- 6) 용액의 농도를 유지하기 위해 사용 후 즉시 용기를 잠근다.
- 7) 색상용액의 농도를 열게 조절할 때에는 깨끗하게 건조된 용기에 색상용액과 희석액을 넣어 혼합한 뒤 사용한다.
- 8) 색상용액을 적용한 지르코니아 프레임을 건조기(150℃)에서 15~30분 이상 충분히 건조시킨다. Dipping 시 건조시간은 최소 30분 이상 한다.

9) 착색된 지르코니아 프레임을 소결로에서 최종 소결한다.

Pen type

- 1) 착색 전 가공된 지르코니아 프레임을 건조 상태에 둔다.
- 2) 치아 색상에 적합한 색상 용액을 선택한다.
- 3) 용액의 농도를 유지하기 위해 사용 후 즉시 용기를 잠근다.
- 4) 치아 색상에 맞춰 색상용액을 1~5회 붓질한다.
- 5) 색상용액을 바른 지르코니아 프레임을 건조기(150°C)에서 30분 이상 충분히 건조시킨다.
- 6) 착색된 지르코니아 프레임을 소결로에서 최종 소결한다.

4 사용 후 보관 및 관리방법

- 1) 색상용액의 경우, 뚜껑을 닫아 1~30°C에서 직사광선을 피해 보관한다.

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 중에 뚜껑을 열면 용액이 흐를 수 있으므로 주의하여야 한다.
- 4) 색상용액의 변질은 프레임의 변색 및 내구성 감소를 초래할 수 있다.
- 5) 금속 성분이 묻지 않은 붓을 사용하여야 한다.
- 6) 색상용액을 건조하는 동안 실내 환기가 이루어져야 한다.
- 7) 사용 후 용액이 증발할 수 있으므로 뚜껑을 닫아 보관한다.

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

인공 보철물의 프레임이 지르코니아 재질이 아닌 경우

8 주의

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

9 저장방법

뚜껑을 닫아 1~30℃에서 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