

Dentium rainbow TM Brushing 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

- 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) 색상용액을 사용하기 전에 충분히 흔들어 주고, 뚜껑 안쪽의 실링지를 제거한 후 사용한다. 실링지를 제거한 후에는 용액이 흐를 수 있으므로, 뚜껑을 열지 않고 사용한다.
- 5) 금속 성분이 묻지 않은 붓을 이용하여 색상용액을 지르코니아 프레임에 바른다.
- 6) 용액의 농도를 유지하기 위해 사용 후 즉시 용기를 잠근다.
- 7) 치아 색상에 맞춰 색상용액을 1~5회 붓질한다.
- 8) 색상용액의 농도를 열게 조절할 때에는 깨끗하게 건조된 용기에 색상용액과 희석액을 넣어 혼합한 뒤 사용한다.
- 9) 색상용액을 바른 지르코니아 프레임을 오븐(90℃ 정도)에서 약 1시간 이상 건조시킨다.
- 10) 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 전 뚜껑 안쪽의 실링지를 제거한 다음 용액이 누수되지 않도록 뚜껑을 용기에 올바르게 조립 후 완전히 잠가야 한다.
- 4) 사용 중에 뚜껑을 열면 용액이 흐를 수 있으므로 주의하여야 한다.
- 5) 색상용액의 변질은 프레임의 변색 및 내구성 감소를 초래할 수 있다.
- 6) 금속 성분이 묻지 않은 붓을 사용하여야 한다.
- 7) 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

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°C에서 직사광선을 피해 보관한다.

## 10 사용기한

| 구분              | 모델명                | 사용기한      |
|-----------------|--------------------|-----------|
| Brushing Liquid | Brushing Liquid-B  | 제조일로부터 2년 |
|                 | Brushing Liquid-O  |           |
|                 | Brushing Liquid-W  |           |
|                 | Brushing Liquid-G  |           |
|                 | Brushing Liquid-P  |           |
|                 | Brushing Liquid-V  |           |
|                 | Brushing Liquid-DB |           |
|                 | Brushing Liquid-DG |           |
|                 | Brushing Liquid-GV |           |
|                 | Brushing Liquid-BL |           |
|                 | Brushing Liquid-T  |           |
|                 | Brushing Liquid-WO | 제조일로부터 1년 |

## 11 제조자 정보

11.1 제조자명: (주)덴티움 광고공장

11.2 소재지: 제품 라벨 참조

11.3 홈페이지: [WWW.DENTIUM.CO.KR](http://WWW.DENTIUM.CO.KR)

## 12 부작용 보고 관련 문의처

12.1 한국의료기기안전정보원 (Tel. 080-080-4183)

### ■ Labeling Symbol

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

