

Dentium rainbow TM Paste Stain SE 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 인레이, 인공치, 크라운, 브릿지 등의 치과수복물을 제작하기 위해서 사용하는 전부도재로 소성한 재료이다.

2 사용 전 준비사항

- 1) 제품 내에 불순물 혼입으로 오염되었는지 확인하고, 작업 시 이물질이 들어가지 않도록 청결한 환경을 유지한다.
- 2) 포세린 전용 소성로의 온도와 진공상태가 적정하게 유지 작동하는지 확인한다.

3 사용방법

- 1) 원하는 색상의 스테인을 사용하기 위하여 용기뚜껑을 개봉하고 적당한 양의 제품을 깨끗한 유리판 또는 전용 믹싱플레이트에 깨끗한 스패츨러로 덜어낸다.
- 2) 용기에서 덜어내기 전, 스테인의 용액이 일부 분리현상이 보인다면 스패츨러로 저어서 혼합한 다음 원하는 사용 양만큼 덜어낸다.
- 3) 사용목적에 맞도록 점성 조절이 필요할 경우 덜어낸 제품에 전용액을 적당량 첨가하여 사용할 수 있다.
※ 점성 조절은 보철물 위에서 하지 않는다.
- 4) 붓을 사용하여 페이스트 제품을 지르코니아 보철물 위에 얇게 바른 다음 소성하여 보철물의 색상조정과 광택 표면을 얻을 수 있다.
- 5) 페이스트 형태의 제품을 보철물에 바른 다음 포세린 전용 소성로에 넣고 소성한다.
소성 조건은 아래의 소성스케줄을 참고한다.

◆ Paste Stain SE 소성스케줄

구분	시작온도	건조시간	승온속도	소성온도	계류시간	진공
Glaze & Stain	450°C	6분	45~50°C/분	790°C	1분	100%
Texture	450°C	6분	45~50°C/분	760°C	1분	100%

※ 상기 스케줄은 최적의 보철물 제작을 위한 Paste Stain SE 추천조건이며, 소성로의 특성과 보철물의 크기에 따라 건조시간(예열시간), 승온속도를 조절하여야 한다.

4 사용 후 보관 및 관리방법

- 1) 직사광선을 피한 건조한 실온에서 보관한다.
- 2) 사용 후 반드시 용기의 뚜껑을 닫아 밀봉한다.

5 일반적주의

- 1) 스테인이 안정적으로 접착되기 위해서는 사전 블라스팅이 꼭 필요하다.
- 2) 소성스케줄의 소성조건을 최대한 지켜야 최적의 보철물을 얻을 수 있다.
- 3) 건조 시간은 스테인이 충분히 건조되도록 보철물의 크기에 따라 조절하여야 한다.
- 4) 보철물의 크기 및 소성로의 상태에 따라 소성조건을 조절하여야 한다.
- 5) 냉각 시간은 보철물의 case에 따라 탄력적으로 조절한다.

6 금기사항

- 1) 이물질이 혼입되지 않도록 주의하고, 다른 제품과 섞이지 않도록 하여야 한다.
- 2) 금속 재질의 스패츨라는 사용을 금한다. (유리/플라스틱/지르코니아 재질 추천)

7 경고

- 1) 소성 전의 제품을 절대 구강 내에 적용하지 마십시오.
- 2) 피부, 눈 등에 접촉한 경우 빠르게 씻어내십시오.

8 저장방법

- 1) 직사광선을 피한 건조한 실온에 보관한다.
- 2) 사용 후 반드시 용기의 뚜껑을 닫아 밀봉한다.

9 사용기간

제조일로부터 3년

10 제조자 정보

- 10.1 제조자명: (주)덴티움 광고공장
- 10.2 소재지: 제품 라벨 참조
- 10.3 홈페이지: WWW.DENTIUM.CO.KR

11 부작용 보고 관련 문의처

11.1 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