

5세대

토탈에칭본딩제

사용설명서

Stae 는 직접수복에 사용되는 불소방출이 뛰어난 5세대 토탈에칭 본딩시스템입니다. 하이브리드층을 완벽하고 균일하게 침투하여 치아에 강하게 접착합니다.

구성성분

- Acrylic Monomer, Acetone, Fluoride, Stabilizer.

용도

1. 모든 직접수복 레진과의 접착.
2. 컴포머와 접착.
3. 콤포지트 / 세라믹 / 메탈 / 포세린 repair

* 세라믹, 메탈, 포세린 repair 시 본딩표면은 실란으로 미리 처리 해야 함.

사용금지

1. 자가중합형 레진과 함께 사용하지 마십시오.
2. 펄프 캡핑 용도로 사용하지 마십시오.
3. 레진 알레르기가 있는 분은 사용하지 마십시오.
4. 유지놀 혹은 철이 함유된 지혈제와 사용하지 마십시오.
5. 지각과민처치제와 사용하지 마십시오.

일회용 본딩제(Single dose system) 사용 시 주의사항

홀더에 Stae 일회용 본딩제 하나를 끼워 넣습니다 (Figure 1). 도포하기 전에 아래 사진처럼 끝부분을 부러뜨린 후 내용물이 보이게 합니다. 오픈한 후에는 바로 사용하십시오(Figure 2). 일회용 브러시를 넣고 아래 사용방법처럼 적용하십시오(Figure 3)



Figure 1



Figure 2



Figure 3

사용방법

1. 치아를 세척하고 격리시키십시오. 러버댐을 사용하면 치아를 쉽고 안전하게 격리시킬 수 있습니다.
2. 평소대로 와동을 프랩하십시오.
3. 칼슘하이드록사이드 라이너 혹은 적당한 글래스아이오노머 시멘트 라이너를 사용하여 펄프에 인접한 곳에 깊게 프랩된 와동을 보호하십시오.
4. Dry, Oil free air 로 치아의 본딩표면을 완전히 건조시키십시오.
5. 약 20초 동안 37% 인산에칭제(Super Etch, SDI)를 사용하여 에칭하십시오. 주의 : 불소화(Fluoridation) 되어 있는 에나멜은 90~120초 동안 에칭해야 합니다. 중요 : 에칭 시린지를 사용할 때, 팁을 시린지에 안전하게 돌려 끼워 시린지에 꽂 붙어 있는지 확인하십시오. 처음 사용하거나 오랫동안 저장한 후 사용할 때는 에칭제의 점도와 도포비율을 맞추기 위해 적은 양을 미리 빼서 버려주십시오.
6. 물로 완전히 씻어주십시오.
7. Excess Water 를 제거하고 Moist 한 상태를 유지시켜 주십시오. 오염은 피하십시오(예: Saliva).
8. 모든 내부 표면에 Stae 를 도포하십시오.
9. Dry, Oil free air 로 부드럽게 불어주어 솔벤트를 날려 주십시오. 표면은 윤기있게 유지시켜야 합니다.
10. 10초 동안 광중합 하십시오.
11. 레진(Wave, SDI)을 2mm 두께 혹은 이하로 도포 하십시오.

주의

혼합용기에 Stae 가 스스로 중합되지 않도록 하십시오. 중합이 안된 것처럼 보일 것입니다. Stae 는 산소에 노출되었을 때 중합이 되지 않는 혐수성과 친수성의 모노머를 가지고 있습니다. 광중합용 레진으로 덮여졌을 때 중합됩니다.

저장과 핸들링

- 10~25°C(50~70°F) 사이에서 보관하십시오.
- 20~25°C(68~77°F)의 실온에서 사용하십시오.
- 유효기간 3년.

주의사항

- 에칭제, 본딩제, 레진은 피부 혹은 잇몸과의 장기간 접촉을 피하십시오. 잇몸이 부어오르거나 피부 민감성을 초래할 수 있습니다.
- 전문가만 사용하십시오.
- 어린이의 손에 닿지 않게 하십시오.
- 삼키지 마십시오.
- 유효기간이 지난 후에는 사용하지 마십시오.
- 직사광선은 피하십시오.

응급처치

- 눈(접촉) : 물로 깨끗이 닦은 후에 의사와 상의 하십시오.
- 피부(접촉) : 헝겊이나 스폰지에 알코올을 묻혀 제거하십시오. 물로 깨끗이 닦으십시오.
- 삼켰을 때 : 충분한 양의 물/우유를 마시고, 징후가 계속되면 의사와 상의하십시오.
- 흡입하였을 때 : 어떠한 징후도 발견되지 않았습니니다.

포장

- Stae Single Dose Kit :
 - 50 X Stae 0.1mL Single Dose
 - 50 X Points Disposable Brush Applicator
 - 1 X Single Dose Holder
- Stae Bottle Kit :
 - 1 X Stae 5mL bottle
 - 2 X Super Etch 2mL syringes
- Stae Refill:
 - 1 X Stae 5mL bottle