

교정치료 중

떨어진 브라켓은 어떻게 재부착합니까?

조 래에는 알코올 램프에 잔여 레진을 태워서 재
오 부착을 했습니다.

그러나 이 경우 브라켓도 덩달아 까맣게 되어 심미적으로 좋지 않을 뿐 아니라 산화막이 형성되어 와이어와의 마찰이 증가되는 단점이 있었습니다. 물론 산용액을 사용하는 recycling방법도 있지만 즉시 시행할 수 없는 문제점이 있었습니다.

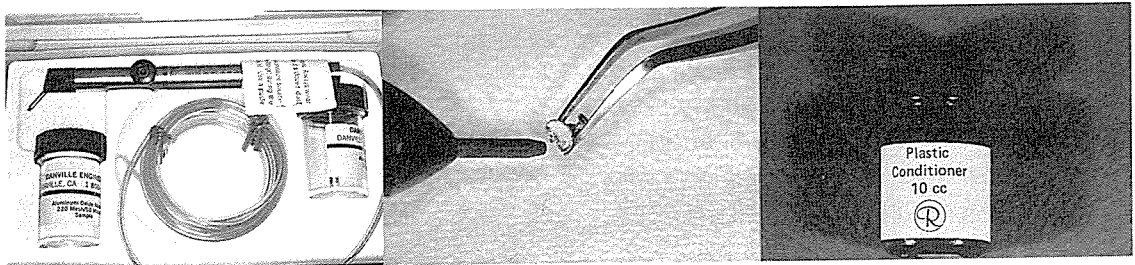
최근에는 microetcher(Danville Engineering Inc.제품)와 plastic conditioner(Reliance회사제품) 등을 사용하여 효과적으로 재부착을 할 수 있으며 재부착 강도 또한 우수합니다. 먼저 떨어진 브라켓을 ultrasonic cleaner에 넣어 세척한 다음 green

전남치대 교정과 황현식

stone point로 브라켓에 붙어있는 잔여레진 부위를 삭제합니다. 이때 레진을 다 제거해 내는 것이 아니라 표면을 깨끗이 polishing한다는 기분으로 삭제합니다.

다음, 레진이 떨어져 나간 브라켓 베이스는 microetcher로 sandblasting을 하고(그림 1), 레진이 남아있는 부위에는 plastic conditioner를 발라줍니다(그림 2).

이후 처음과 같은 방식으로 치아에 부착합니다.



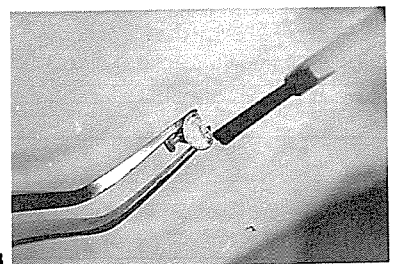
1-A

1-B

2-A

그림 1. microetcher(A)를 사용하여 레진이 없는 브라켓 베이스 표면을 sandblasting한다(B).

그림 2. plastic conditioner(A)를 브라켓 베이스에 남아있는 레진에 도포한다(B).



2-B