

Used Products

임플란트 - 지르코늄 옥사이드로 제작된 어버트먼트 - 브릿지 - 메탈 - 유지력이 있는 어버트먼트 형태 - 구치 - Multilink Speed

☐ Multilink Speed

이 자가접착성, 자가중합형 컴포지트 루팅 시멘트는 선택적으로 광중합될 수 있습니다



☐ OptraStick

는 쉽고, 효과적이고, 편안하게 치료부위 확장을 가능하게 하는 보조기구입니다



☐ Telio CS Inlay

Temporary light-curing filling material for deep inlay preparations with parallel walls and sealing of implant screw access holes



☐ OptraGate

이 기구는 입술과 볼을 완전히 견인해 상대적인 격리를 보장합니다.



☐ Ivoclean

The universal cleaning paste Ivoclean effectively cleans the bonding surfaces of prosthetic restorations after intraoral try-in



☐ Liquid Strip

복합레진이나 세라믹 수복물들에서 산소-방해 층을 방지하는 글리세린 젤



☐ OptraPol

OptraPol 은 모든 대중적인 복합레진 수복물들을 단 한 단계로 마무리하고 연마하는데 매우 적합합니다



☐ Cervitec Plus

The protective varnish containing chlorhexidine and thymol protects exposed root surfaces and controls bacteria



흐름도 Multilink Speed

임플란트 - 지르코늄 옥사이드로 제작된 어버트먼트 - 브릿지 - 메탈 - 유지력이 있는 어버트먼트 형태 - 구치 - Multilink Speed

1 술 전 상황



어버트먼트가 준비된 위치에 나사로 고정됩니다.

2 수복물이 시적됩니다



영구수복물이 시적됩니다. 이 단계에서, 웨이드, 적합 정확도 그리고 수복물의 교합이 확인됩니다.

3 스�크류 접근 홀이 세척되고 봉쇄됩니다.



스�크류 접근 홀이 워터 스프레이를 사용해 완전히 세척되고 기름을 함유하지 않은 에어로 건조됩니다. 그 후, 스�크류 접근 홀은 탈지면이나 폼 펠릿 그리고 **Telio CS Inlay**로 봉쇄됩니다. 추가적인 모든 치료 과정들에서, 예를 들어 **OptraGate**를 사용한 치료 부위의 상대적인 격리가 필수적입니다. 리트랙션 코드가 선택적으로 장착될 수 있습니다.

4 수복물이 전처리됩니다



수복물의 내면들이 샌드블라스트됩니다 (예. **IPS InLine**, 2 bar, Al₂O₃ 100 µm 또는 각 재료 제조사의 지시 준수).

5 Multilink Speed가 적용됩니다



Multilink Speed가 오토믹스 시린지에서 분사되고 원하는 양이 수복물의 결합표면에 직접 적용됩니다.

6 수복물이 장착되고 과잉 시멘트가 제거됩니다



수복물이 장착되고 가볍고 지속적인 압력을 사용해 제 위치에 유지됩니다.



과잉 시멘트가 중합장치 (예. **Bluephase N**, 650 mW/cm², LOW 모드)를 사용해 약 0-10 mm 의 거리에서 사분면 (근심, 원심, 근심협측, 원심협측)마다 2-4초 동안 광중합됩니다.



젤과 같은 과잉 재료는 임플란트 스케일러를 사용해 쉽게 제거될 수 있습니다.



모든 컴포지트와 같이, **Multilink Speed**는 산소 중합 방해의 대상입니다. 이 문제를 피하기 위해, 수복물 마진을 글리세린 젤/에어 블록 (예. **Liquid Strip**)을 사용해 과잉 시멘트의 제거 후 즉시 덮어주는 것이 바람직합니다.



그 후 모든 시멘트 마진이 20초 동안 추가 광중합됩니다 (예. **Bluephase N**의 HIGH 모드, 약 $1,200 \text{ mW/cm}^2$). 불투명한, 다시 말해 빛을 통과시키지 않는 재료들은 반드시 자가중합이 허용되어야 합니다.



Liquid Strip이 씻겨지고 필요한 곳은 OptraGate 또는 흡수성 패드와 견인 코드가 제거됩니다.

7 완성된 수복물이 마무리됩니다



인접 부위가 마무리 기구와 연마 기구를 사용해 조정됩니다. 교합과 기능적 움직임이 확인되고 필요할 경우 조정됩니다. 수복물 마진은 연마기구 (**OptraPol**) 또는 디스크를 사용해 연마됩니다.

8 치료 후 관리



얇은 층의 **Cervitec Plus** (국내에서 유효하지 않습니다) 가 Vivadent 어플리케이터나 브러시를 사용해 필요한 곳에 적용됩니다. 바니시는 자체적으로 또는 에어를 적용해 정착합니다.