



3M Clarity™
Esthetic Orthodontic Solutions

3M은 부서간의 협업을 통해서 연구개발에 시너지를 도모하고 있습니다.

새로운 아이디어와 기술을 직원들이 서로 공유함으로서 보다 창의적인 기술로 만들어냅니다.

이러한 기업 문화는 새로운 아이디어에 연쇄 반응과 시너지를 일으켜 새로운 제품을 개발해 내는 밀바탕이 되고 있습니다.

100년이 넘는 시간 동안 3M은 세라믹 제품을 만들어 왔고 그 품질을 인정받았습니다.

뿐만 아니라 전세계 수백만 환자가 치료 받은 치아 수복제, ATM의 터치 스크린에 들어가는 재료들, 고속도로 표지판의 편광 필름, 전선에 들어가는 광섬유 등 다양한 기술을 보유하고 있습니다.

이처럼 전혀 상관 없어 보이는 기술들이지만, 각각의 개발자들에게 유용한 정보와 전문 지식을 공유 함으로서 보다 훌륭한 제품을 만들어낼 수 있습니다.

Clarity™ Advanced Ceramic Bracket은 3M의 세라믹 기술로 보다 심미적이고, 환자에게 더 편한 제품으로 탄생하였습니다. 미세 결정립 알루미나 재질로 만들어 프로파일은 낮아졌고 작고 단단하게 만들어졌습니다.

반투명한 색으로 만들어져 환자의 치아와 거의 유사하여 심미성을 높였으며 모서리 부분을 리운딩 처리하여 환자가 느끼는 아물감을 줄였습니다. 당신의 좋은 선택이 될 것입니다.

3M의 제품과 흥미로운 역사에 대해서 더 알아보고 싶으신 분은 www.3m.com을 방문해 주세요.
3M의 역사는 계속 이어집니다.

3M

한국쓰리엠주식회사

치과제품사업팀
서울시 영등포구 의사당대로 82 하나금융투자빌딩 19층
TEL : 02)3771-4128
<http://oralcare.3m.co.kr>



OCSD-RE-CAC-01_v210602

심미적인 세라믹 브라켓 클래러티 어드밴스드



Clarity™ Advanced
Ceramic Brackets

Advanced Ceramics
Enhanced Beauty.

심미적인 세라믹 브라켓 클래러티 어드밴스드

Clarity™ Advanced 세라믹 브라켓을 소개합니다.

진보된 기술력과 예술에 가까운 디자인으로 더욱 만족스럽고 심미적인 브라켓이 탄생하였습니다. 메탈 브라켓과 비슷한 사이즈, Clarity™와 같은 디본딩, 부드러운 굴곡의 디자인으로 환자의 구강내 편안함을 실현하였습니다. 환자에게 심미적인 만족감과 기능적인 만족감을 모두 안겨주는 제품입니다.



Clarity™ Advanced Ceramic Brackets

세라믹 브라켓 기술

Clarity™ Advanced Ceramic Bracket은 디자인에서 그 차이를 만들어냅니다.

매끄러운 디자인은 슬라이딩 향상, 환자 구강 내 편안함, 믿을 수 있는 결과를 만들어 냈습니다.

Clarity™ Advanced Ceramic Bracket 환자의 아름다운 미소를 만들어 내는데 좋은 파트너가 될 것입니다.



3M은 20년 넘게 접착제가 미리 도포된 APC™ 시스템 제품을 만들어온 유일한 회사입니다.
APC™ 시스템은 본딩 단계를 줄여 사용자와 환자의 편의성을 높였습니다.

3M만의 믿을 수 있는 본딩력은 그대로 유지된 제품입니다.
Clarity™ Advanced은 APC 시스템으로도 만나 보실 수 있습니다.

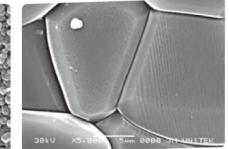
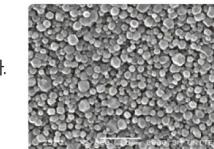
아름다운 미소를 만드는 파트너

보다 강화된 심미성

세라믹 재질로 만들어졌으며 치아색상과 유사한 반투명 색을 가지고 있어 심미적입니다.



미세 결정구조로 외부 충격 시 결정구조 사이로 충격이 분산될 수 있습니다.



Clarity™ ADVANCED 브라켓의 결정립 이미지

Clarity™ 브라켓의 결정립 이미지

보다 작은 사이즈, 단단한 재질

클래러티 어드밴스드(Clarity™ Advanced) 세라믹 브라켓은 인젝션 몰딩 (Injection molding) 방법을 사용하여 미세 결정립 알루미나 재질로 만들어집니다. 덕분에 브라켓의 크기가 줄어들어 환자의 구강내 편의성을 도모하였고, 단단하여 잘 깨지지 않습니다. 낮은 프로파일(profile)을 가지면서도, 언더 컷(under cut) 공간이 충분하여 리개처하기 편한 구조로 제작되었습니다.

클래러티와 같은 깔끔한 디본딩

클래러티 어드밴스드(Clarity™ Advanced) 세라믹 브라켓 베이스(base)에는 파절라인(stress concentrator)이 디자인되어 있습니다. 브라켓 디본딩시 브라켓의 근/원심에서 적당한 힘을 가하면, 베이스의 파절라인으로 응력이 집중되어 브라켓이 반으로 접하면서 깔끔하게 디본딩 됩니다.



0.0755

클래러티 어드밴스드
하악 전치 프로파일 비교

클래러티 어드밴스드의 파절라인
(Stress concentrator)으로
편리하게 디본팅 하실 수 있습니다.

환자 편의성 향상

클래러티 어드밴스드(Clarity™ Advanced) 세라믹 브라켓은 인젝션 몰딩 방식으로 제작되어, 브라켓 전면부는 구형(dome) 타입으로 디자인되고, 모서리 부분은 매끄럽게 라운딩 처리되어 입안에서의 이물감이 감소하였습니다. 또한 브라켓의 크기가 작고 심미적이어서, 치아 바깥쪽에 교정장치를 붙이는 것을 부끄럽게 생각하는 환자분에도 추천할 수 있는 제품입니다.

미세한 세라믹 재질로 코팅된
미케니컬 베이스로
안정적인 본딩이 가능합니다.



치아별로 치아 윤곽에 맞게
디자인된 베이스로 치아와
피팅(fitting)이 우수합니다.

볼(ball) 타입으로 디자인 된 흐(hook)으로
환자 편의성이 향상되었습니다.

편하고 정확한 브라켓 포지셔닝을 위해
수직/수평적으로 색이 마킹되어 있습니다.



브라켓 색이 마킹되어 있어
식별이 용이합니다.

파절라인(stress concentrator)으로
편하고 깔끔한 디본팅이 가능합니다.

브라켓 가정자리는 계단식으로 디자인되어
잉여레진 제거가 편리합니다.