



Flip 방식의 편리한 뚜껑

넓은 사용범위

직접 수복

- 광중합형 레진 또는 컴포머
- 레진이나 컴포머 리페어

간접 수복

- Rely X™ Veneer Cement와 함께 사용 가능한 본딩 비니어
- 지르코니아, 알루미나, PFM/PFG 또는 세라믹 수복물을 위한 본딩
- 기존 수복물의 구강 내 리페어 (intraoral repair)
- 자가/이중 중합의 core build-up 재료와 레진 시멘트의 본딩 (Single Bond Universal DCA와 함께 사용 가능)

Ordering information

Item #	Product Information
41275	Single Bond Universal Adhesive Intro Kit Kit includes 5ml adhesive vial; 50 disposable mixing wells; 50 disposable microbrushes; 25 dispensing tips; one 3ml etchant syringe
41282	Single Bond Universal Adhesive Refill – 5ml adhesive vial
41277	Single Bond Universal Adhesive Intro Pack L-Pop – 40 unit dose
41279	Single Bond Universal Adhesive Giant Pack L-Pop – 100 unit dose
41286	Single Bond Universal DCA Dual Cure Activator – 5ml vial



한국쓰리엠주식회사

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



OCSD-RE-SBU-01, v210401

3M Science.
Applied to Life.™



Single Bond Universal
Adhesive

이제 사용 중인 본딩제를
업그레이드할 시간입니다.

어느 술식이나 표면에서도 안정적인 접착 강도

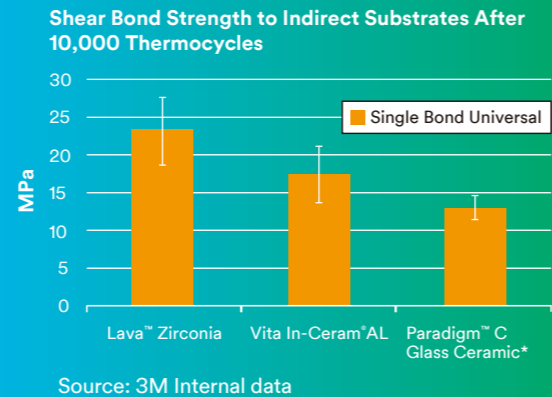
Single Bond Universal 한 병으로 Total etch & Self etch 모두 가능합니다.

하나의 제품으로 경험 할 수 있는 다양함을 Single Bond Universal이 제공해 드립니다.
Total etch, Self etch 그리고 selective enamel etch까지 - 직접 수복과 간접 수복을 모두 가능하게 하는 Single Bond Universal 본딩제는 프라이머없이 모든 표면에 사용할 수 있습니다.
본딩의 복잡한 절차를 하나로 만들었습니다. 모든 임상을 이 하나의 제품으로 완성시켜 보십시오.



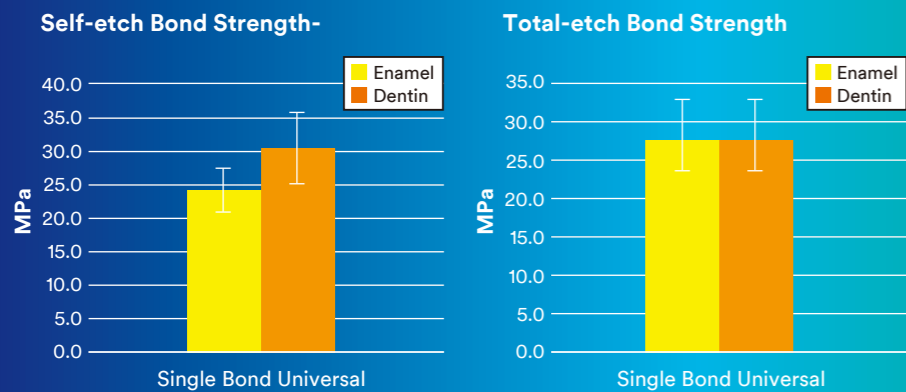
세라믹부터 PFM까지 어떤 표면에도 사용이 가능합니다.

Single Bond Universal DCA는 법랑질, 상아질, 세라믹, 지르코니아, PFM/PFG, 레진까지 프라이머 없이 사용이 가능합니다.
또한 Single bond Universal DCA(Dure Cure Activator)와 함께 자기중합형 레진시멘트, 코어빌드업 까지 모두 사용할 수 있습니다.



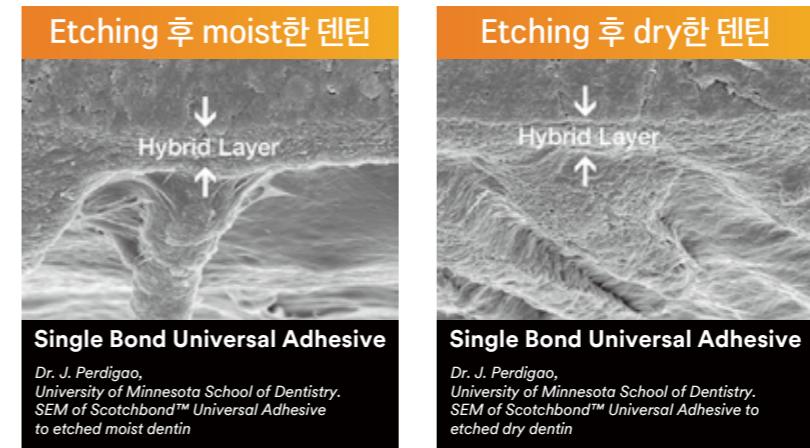
Total etch & Self etch의 어느 상황에서도 우수한 본딩력

다양한 용도 뿐만 아니라 우수한 강도, 사용의 편리성까지 모두 갖춘 제품입니다.



변함없는 제품 성능으로 지각 과민 치아를 치료해보세요.

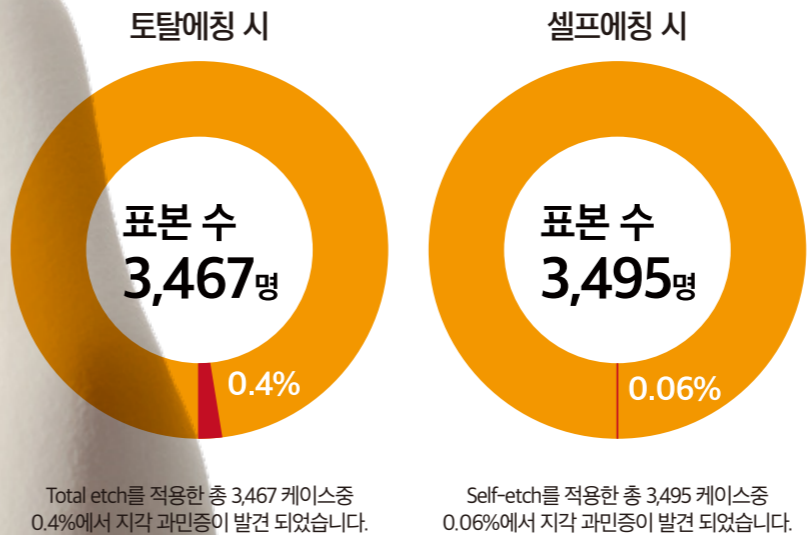
Single Bond Universal 본딩제는 3M만의 Vitrebond™ copolymer, HEMA 그리고 물을 독창적인 비율로 함유하여 아래의 SEM(Scan Electron Microscope) 사진을 가능하게 만들었습니다. 이런 3M만의 독창적인 비율은 콜라겐 네트워크의 재수화를 가능하게 하며 수분이 있거나(Moist) 건조하거나 모든 덴틴표면에서 뚜렷한 hybrid layer를 보여줍니다. 이러한 결과는 Self-etch와 Total etch의 술식 오류를 감소시켜 줄 뿐만 아니라 일관된 본딩력과 감소된 지각 과민 증상을 보장합니다.



Single Bond Universal 본딩제를 Etching된 moist/dry 덴틴에 적용 했을 시 뚜렷하게 형성되는 hybrid layer를 확인 하실 수 있습니다.

* Results on moist dentin comparable to other Total-Etch and rinse systems

Total etch 와 Self etch 모두 지각 과민증에 대한 보고가 거의 없었습니다.



사용이 편리한 유니버설 본딩제

Single Bond Universal은 Vial (병)과 L-pop (1회용), 2가지 Delivery Type으로 되어 있어 상황에 따라 편리하게 선택하여 사용이 가능합니다.
또한, 한 손으로 쉽게 열고 닫음이 가능한 뚜껑은 사용함에 있어 편리함을 한층 더 높여줍니다.

본딩 기술력의 진화 - Single Bond Universal

오랜 역사와 3M의 치과용 본딩제 기술로 Single Bond Universal을 탄생 시켰습니다.

- Vitrebond™ Copolymer-수분이 있는 덴틴과 건조한 덴틴 모두에서 사용이 가능하게 하며 일관성 있는 본딩력을 제공
- MDP Monomer - Self-etch 성능을 최적의 상태로 만들어 주는 성분으로 지르코니아와 알루미늄 그리고 금속에 화학적 본딩을 가능하게 도와주는 성분
- Silane-세라믹 프라이머 없이도 유리 도재에 대한 화학적 결합을 가능하게 도와주는 성분