

Restorative Materials

Dentium

Conservative Dentistry

Bright Universal Etchant 3

Bright Bond Universal 4

Bright High/Low Flow 5

Bright Bulk Flow 7

Bright Core 8

Bright MTA LINER 9

Bright MTA Sealer Plus 10

Prosthetics

Bite Tray 12

Bright Impress Light/Medium/Heavy/Bite/Putty 13

Bright Primer 15

Bright Resin Cement 2 16

Conservative Dentistry

Bright Universal Etchant 3

Bright Bond Universal 4

Bright High/Low Flow 5

Bright Bulk Flow 7

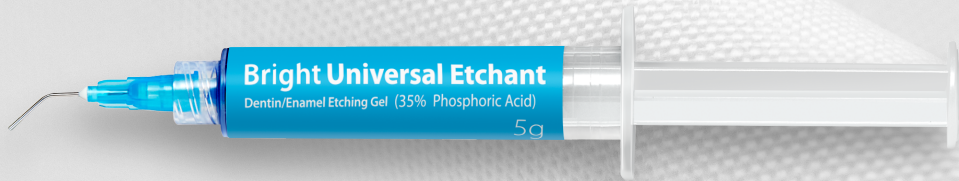
Bright Core 8

Bright MTA LINER 9

Bright MTA Sealer Plus 10



Bright Universal Etchant



제품명	규격
Bright Universal Etchant	E5

- 35% 인산으로 강력한 접착력 제공

* 작업 시간: Enamel - 15~30초
Dentin - 10~15초



Syringe(5g) x 2ea



Luer lock tip x 10ea

Bright Bond Universal



- 10-MDP & 4-META 모두 함유하여 우수한 접착 강도 제공
- Self-etching, 프라이밍, 본딩이 한 단계로 통합된 7세대 3-in-1 시스템
- 3 μ m 이하의 얇은 필름 두께로 강력한 결합력 제공

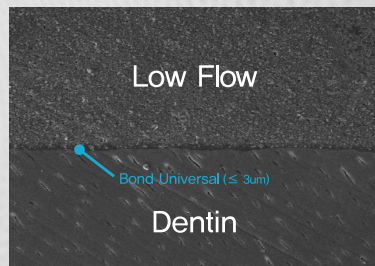
* 작업 시간

Bonding (20초)

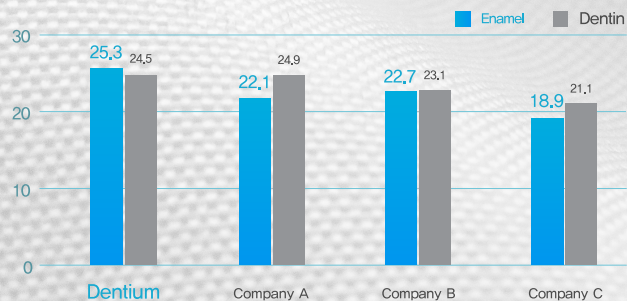
Drying (10초)

Light curing (10초 이상)

제품명 규격
Bright Bond Universal BU6

필름 두께 ($\leq 3\mu$ m)

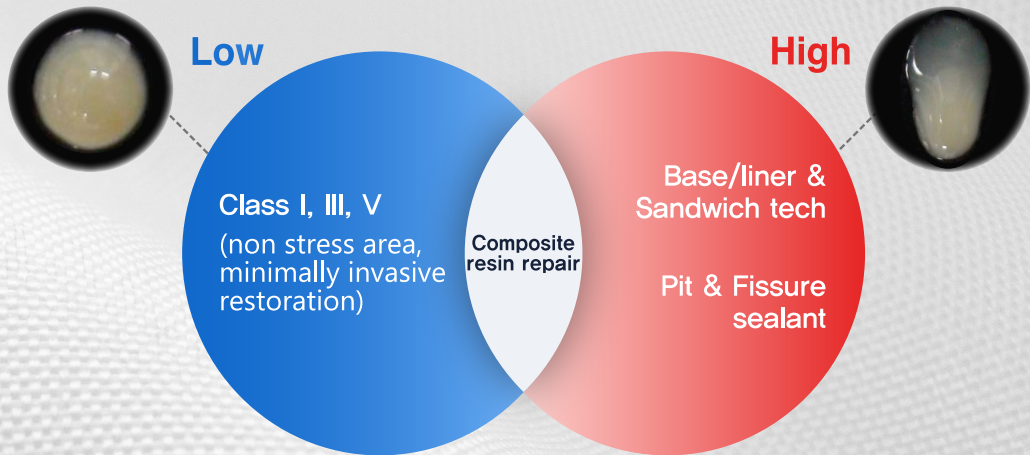
접착 강도 (MPa)



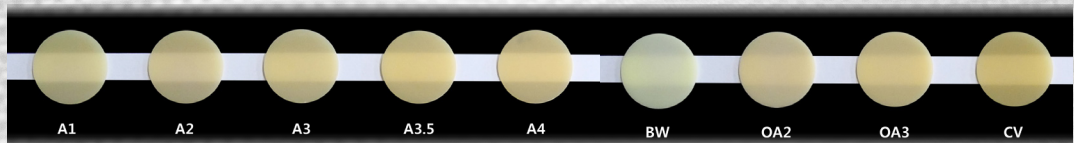
Bright High/Low Flow



- 2가지 점성으로 상황에 따라 선택적 사용 가능
- 140MPa 이상의 굴곡 강도로 우수한 파절 저항성 확보



* Shade: A1 / A2 / A3 / A3.5 / A4 / BW / OA2 / OA3 / CV



제품명

규격

Bright High Flow

HFA1 / HFA2 / HFA3 / HFA3.5 / HFA4
HFOA2 / HFOA3 / HFCV / HFBW

Bright Low Flow

LFA1 / LFA2 / LFA3 / LFA3.5 / LFA4
LFOA2 / LFOA3 / LFCV / LFBW

Clinical Case



Secondary caries

Preparation

Etching



Washing & Drying

Bonding

Resin filling (w. Bright Flow)



Syringe(2ml) x 1ea



Luer lock tip x 10ea



Syringe(2ml) x 1ea



Luer lock tip x 10ea

Bright Bulk Flow



제품명	규격
Bright Bulk Flow	BFUS / BFA2S

- 4mm 이상의 높은 경화 깊이로 효율적인 치료 가능
- 2.2% 이하의 낮은 중합 수축률로 수축 응력 최소화 및 수복물 안정성 강화
- 탁월한 흐름성으로 Self-leveling이 가능하여 쉽고 빠른 수복 제공



* Shade: Universal / A2



Syringe(2g) x 1ea



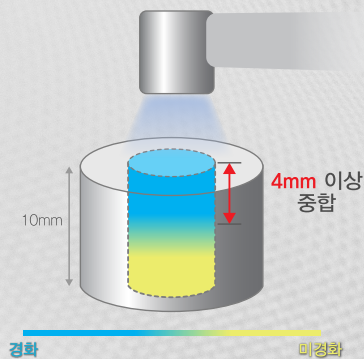
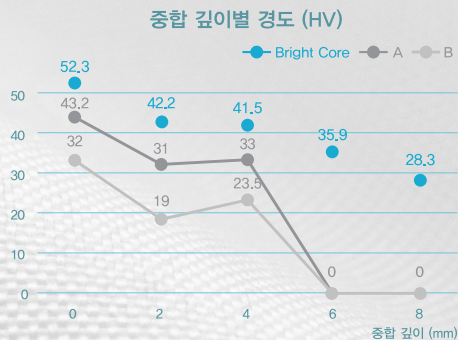
Luer lock tip x 10ea

Bright Core



제품명	규격
Bright Core	BCN

- 높은 기계적 강도 및 상아질과 유사한 절삭감 제공
- 4mm 이상의 높은 경화 깊이로 효율적인 치료 가능
- 이원중합 방식(Dual Cure Type): 광중합 + 자가중합



Syringe(7.7g) x 2ea



Mixing tip(wide) x 20ea



Intraoral tip x 10ea



Endo tip x 10ea

Bright MTA LINER



제품명	규격
Bright MTA LINER	C-4001P

- 광중합형 칼슘 실리케이트 성분 기반
- 강한 치수 밀폐력으로 치수 보호 및 손상 방지
- 높은 방사선 불투과성으로 치료 후 진단 용이
- 풍부한 칼슘이온 방출로 항염 작용 및 2차 상아질 형성 유도

Clinical Case



Pulp exposure



Application of
Bright MTA LINER



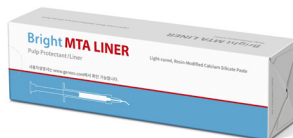
Application of
flowable base



Resin filling



1W F/U



Syringe(2g) x 1ea



Luer lock tip x 10ea

Bright MTA Sealer Plus



제품명	규격
Bright MTA Sealer Plus	MTA1

- 칼슘 실리케이트 성분 기반으로 골 형성과 우수한 밀폐력 및 항균 효과 제공
- 높은 방사선 불투과성으로 치료 후 진단 용이
- 충분한 경화 시간으로 사용 편의성 향상

* 경화 시간: 300분

Clinical Case



Pre-Tx

Post-Tx

1M F/U

2M F/U

5M F/U



Syringe(1g) x 1ea



Luer lock tip(25G) x 10ea

Prosthetics

Bite Tray 12

Bright Impress Light/Medium/Heavy/Bite/Putty 13

Bright Primer 15

Bright Resin Cement 2 16



Bite Tray



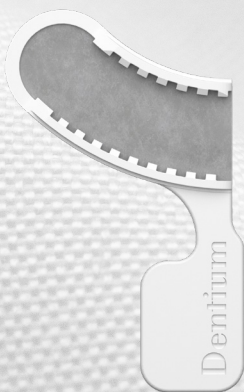
Anterior



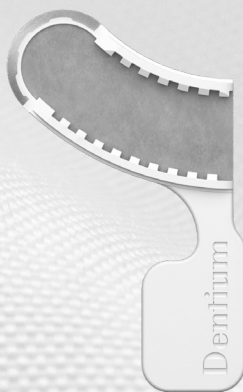
Anterior Extd



Full-arch



Posterior



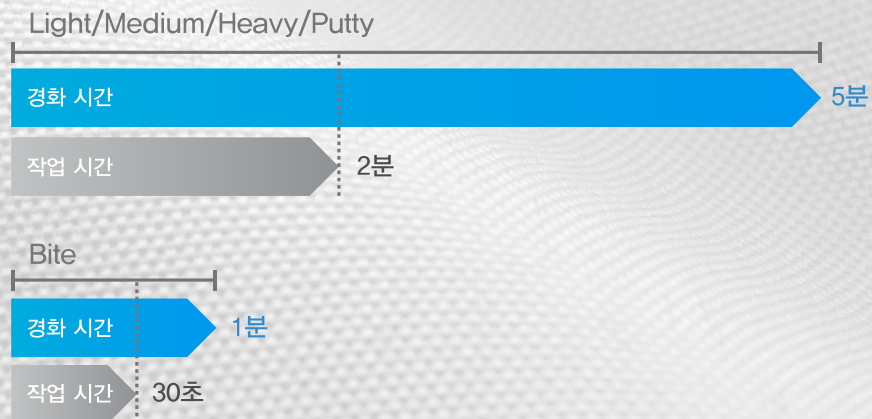
Posterior – Metal

규격	수량(1box)
Bite Tray – Anterior	30ea
Bite Tray – Anterior Extd	27ea
Bite Tray – Full Arch	25ea
Bite Tray – Posterior	50ea
Bite Tray – Posterior Metal	50ea

Bright Impress



- 우수한 친수성으로 미세 부위까지 정밀한 인상채득 제공



제품명	규격
Bright Impress – Light	DIM50LBF-40
Bright Impress – Medium	DIM50RBF-40
Bright Impress – Heavy	DIM50HB-40
Bright Impress – Bite	DIM50BT-40
Bright Impress – Putty	DIM50PTF-40



50ml x 4ea



Mixing tip x 20ea



50ml x 4ea



Mixing tip x 12ea

Catalyst(500g) x 1ea



50ml x 4ea



Mixing tip x 12ea



50ml x 4ea



Mixing tip x 12ea

Base(500g) x 1ea

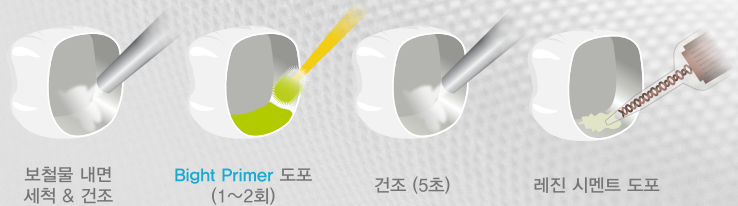


Bright Primer



- 레진 시멘트와 보철물(메탈, LS2(리튬 이소실리케이트) 등) 간의 강력하고 내구성 있는 결합력 제공

* 사용 방법

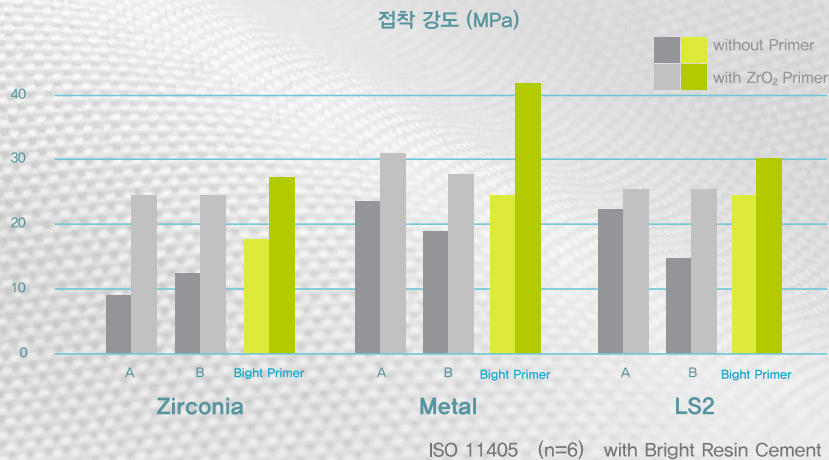


제품명

Bright Primer

규격

P2



Bottle(2ml) x 1ea

Bright Resin Cement 2



제품명

규격

Bright Resin Cement 2 BRCU / BRCO

- 냉장 및 실온에서 모두 안정적인 보관 가능
- 강력하고 내구성 있는 결합력 제공

* 경화 시간

Tack-light
Curing
(≥ 800mW)

3초

Light
Curing
(≥ 800mW)

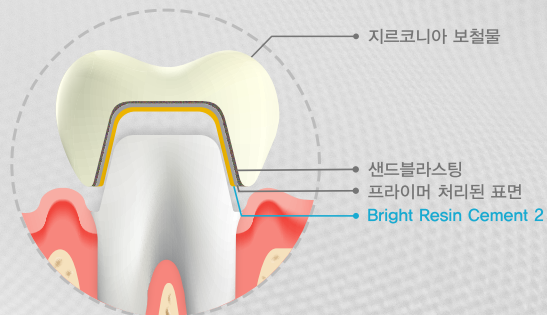
20초

Tack-self
Curing

3분

Self
Curing

4분



* Shade: Universal / Opaque



※ 보관 온도: 1~25 °C



Syringe(7.6g) x 1ea



Standard tip x 10ea



Wide tip x 5ea



Intraoral tip x 5ea

MEMO



Good News



Dentiumworld



Dentium Seminar



Catalog



Bright

Restorative Materials

76, Changnyong-dearo 256beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
www.dentium.co.kr DENTIUM Co., Ltd

Dentium