

# Dentium Zirconia Block

bright / rainbow



**Dentium**

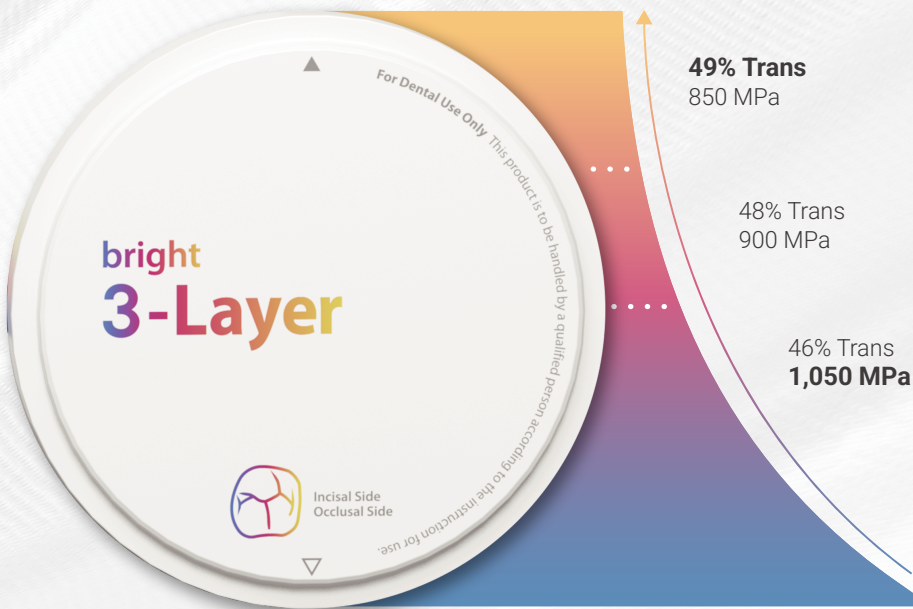


bright 3-Layer

# No Coloring & Staining, Only Glazing

- 49% 투명도
- 층간 자연스러운 Value 변화

A1 / A2 / A3 / A3.5



bright Mono

## 2hr 급속소결

- 47% 투명도
- 800 MPa 강도

A1 / A2 / A3 / A3.5



rainbow™ Shine-T

# 고강도 자연스러운 심미

- 1,100 MPa 강도
- 제한없는 적응증

A0 / A2 / A3





# 추천 가이드

| 레이어      | Multi                                                                                                      | Shade                                                                                                   |                                                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 제품       | <b>bright 3-Layer</b><br> | <b>bright Mono</b><br> | <b>rainbow Shine-T</b><br> |
| 강도 (MPa) | 850 - 1,050<br>(절단층 - 치경층)                                                                                 | 800                                                                                                     | 1,100                                                                                                        |
| 투명도 (%)  | 49 - 46<br>(절단층 - 치경층)                                                                                     | 47                                                                                                      | 45                                                                                                           |
| 적응증      | 4-Unit bridge                                                                                              | Single crown                                                                                            | Full arch                                                                                                    |
| 색상       | A1, A2, A3, A3.5                                                                                           | A1, A2, A3, A3.5                                                                                        | A0, A2, A3                                                                                                   |
| 두께 (mm)  | 14, 16, 18, 22                                                                                             | 12, 14, 16, 18                                                                                          | 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 30                                                                           |

# bright 3-Layer

- No Coloring & Staining, Only Glazing



Milling



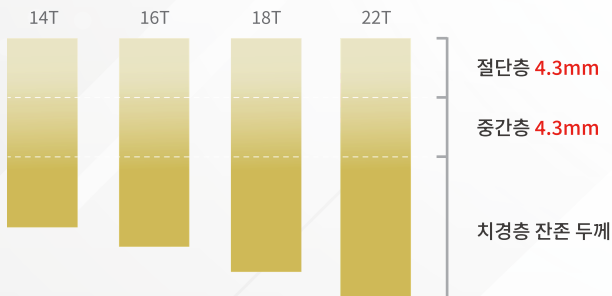
Glazing



Final Prosthesis

## 절단층과 중간층 고정의 편리성

절단층과 중간층 두께를 고정하여 작업 과정이 편리하고 컬러링 최소화로 기본 색상 유지가 가능합니다.



\*블록 두께 증가에 따라 치경층의 두께만 증가됩니다.



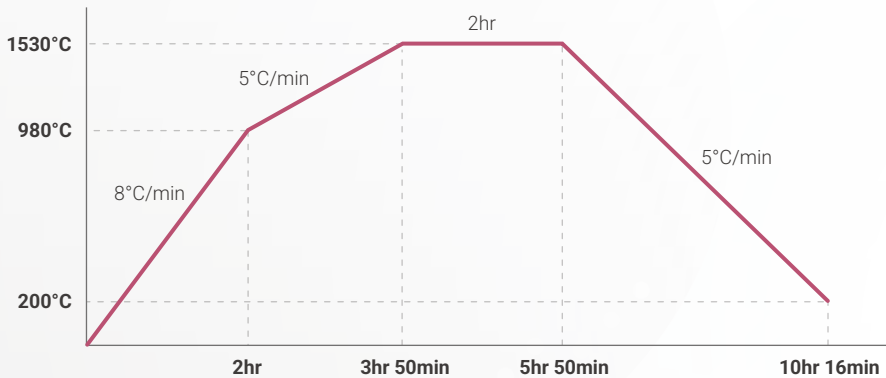


### 중간층 색상과 Shade guide 매칭

bright 3-Layer는 중간층 색상과 Shade guide 색상을 일치시켜 직관적인 색 결정과 자연치와 유사한 색상을 재현합니다.



### 소결 스케줄



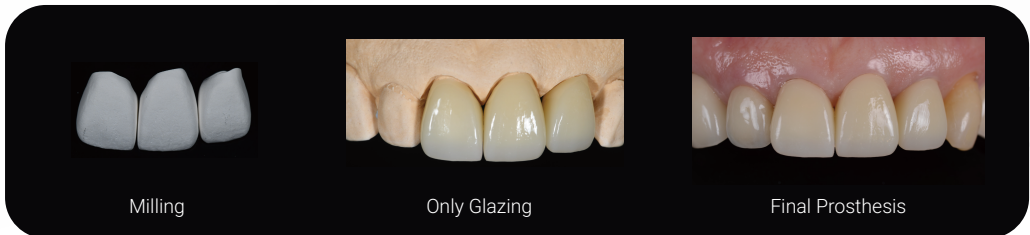
\* 상기 스케줄은 bright 3-Layer의 추천 조건으로,  
소성로의 특성과 보철물의 크기에 따라 승온속도와 소결온도의 조정이 가능합니다.

| 두께<br>(mm) | 색상          |             |             |               |
|------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
|            | A1          | A2          | A3          | A3.5          |
| 14         | AMT9814WEA1 | AMT9814WEA2 | AMT9814WEA3 | AMT9814WEA3.5 |
| 16         | AMT9816WEA1 | AMT9816WEA2 | AMT9816WEA3 | AMT9816WEA3.5 |
| 18         | AMT9818WEA1 | AMT9818WEA2 | AMT9818WEA3 | AMT9818WEA3.5 |
| 22         | AMT9822WEA1 | AMT9822WEA2 | AMT9822WEA3 | AMT9822WEA3.5 |

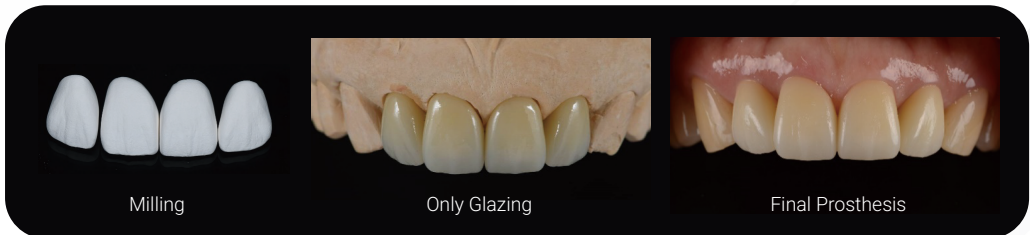
\* 위 표 외의 두께는 Dentium 문의

## Clinical Cases

**Case 1**



**Case 2**



**Case 3**



**Case 4**



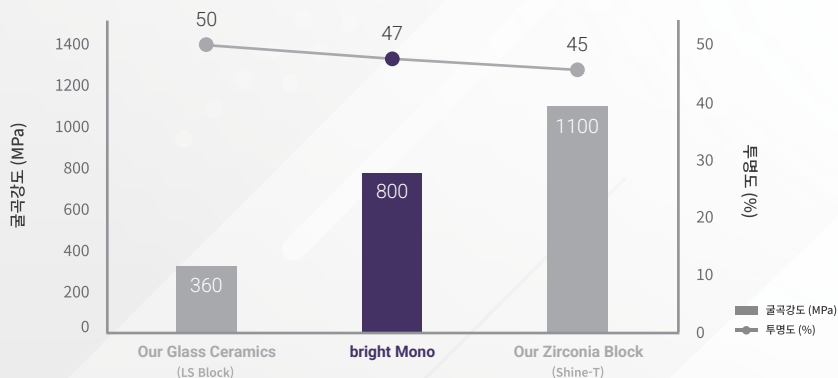
# bright Mono

- 2시간 급속소결



## 대합치 마모 최소화

bright Mono는 글라스세라믹과 4Y 지르코니아 블록의 중간 강도로 교합 조정이 간편하며 대합치 마모를 최소화 합니다.





## bright Mono



### 47% 투명도와 800 MPa 강도

47%의 투명도와 800 MPa의 강도로 Single Crown에 최적화되었습니다.

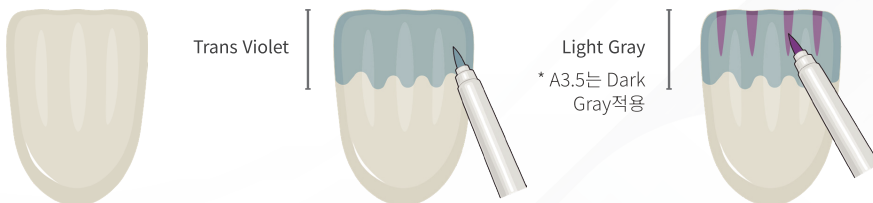
4.5Y One layer (47%, 800MPa)

| Case<br>Block | Single Crown |           | Bridge   |           |           |
|---------------|--------------|-----------|----------|-----------|-----------|
|               | Anterior     | Posterior | Anterior | Posterior | Full Arch |
|               |              |           |          |           |           |
| bright Mono   | ●            | ●         | ○        | ○         |           |

● Recommend ○ Possible

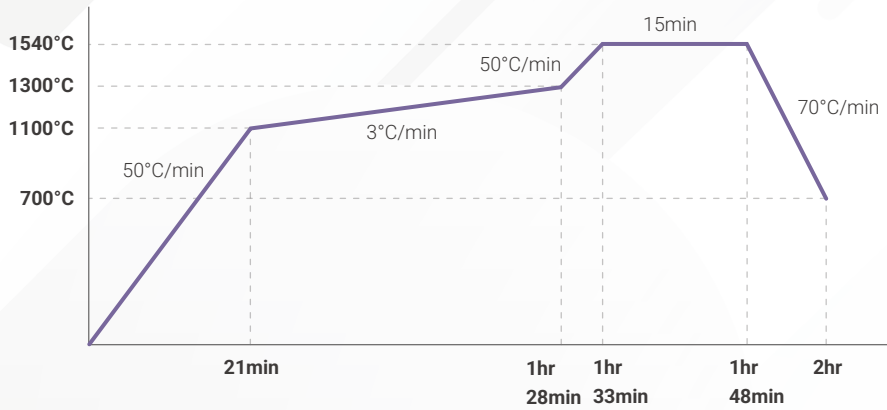
### 간단 컬러링으로 손쉬운 제작

bright Mono는 절단층의 간단한 컬러링만으로 자연스러운 보철물 제작이 가능합니다.



\* 덴티움의 rainbow Shine Liquid - Pen Type과 함께 사용을 추천드립니다.

## 소결 스케줄



\* 상기 스케줄은 bright Mono의 추천 조건으로,  
소성로의 특성과 보철물의 크기에 따라 승온속도와 소결온도의 조정이 가능합니다.

| 두께<br>(mm) | 색상          |             |             |               |
|------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
|            | A1          | A2          | A3          | A3.5          |
| 12         | AMT9812WMA1 | AMT9812WMA2 | AMT9812WMA3 | AMT9812WMA3.5 |
| 14         | AMT9814WMA1 | AMT9814WMA2 | AMT9814WMA3 | AMT9814WMA3.5 |
| 16         | AMT9816WMA1 | AMT9816WMA2 | AMT9816WMA3 | AMT9816WMA3.5 |
| 18         | AMT9818WMA1 | AMT9818WMA2 | AMT9818WMA3 | AMT9818WMA3.5 |

\* 위 표 외의 두께는 Dentium 문의

## Clinical Cases

### Case 1



Coloring

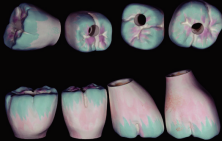


2hr Fast Sintering

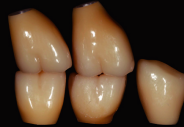


Final Prosthesis

### Case 2



Coloring



2hr Fast Sintering



Final Prosthesis

### Case 3



Coloring



2hr Fast Sintering



Final Prosthesis

bright Mono 와 사용해 보세요

rainbow<sup>™</sup>  
**Shine Liquid** / Pen Type

- bright Mono의 컬러링 용도로 최적화
- Dipping 없이 간단한 Brushing만으로 Body색 발현
- Trans Violet, Light Grey, Dark Grey 3종으로 절단면 간단 사용



# rainbow™ Shine-T<sup>®</sup>

- 고강도
- 자연스러운 심미



## 고강도, 자연스러운 심미

1,100MPa 고강도와 45% 뛰어난 투명도로 구치부의 강도와 전치부의 심미성 모두 잡을 수 있습니다.



Coloring



Glazing



Final Prosthesis



rainbow<sup>™</sup> Shine-T

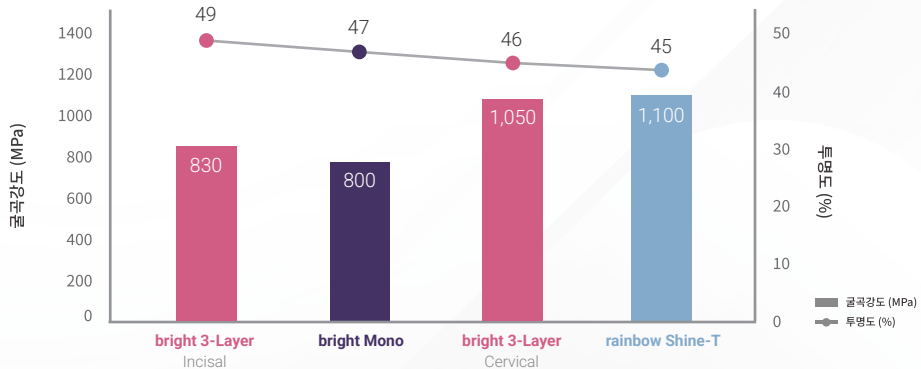
## 제한없는 적응증

45% 투과도와 1,100MPa 굴곡강도로 모든 적응증에 제한 없는 적용이 가능합니다.

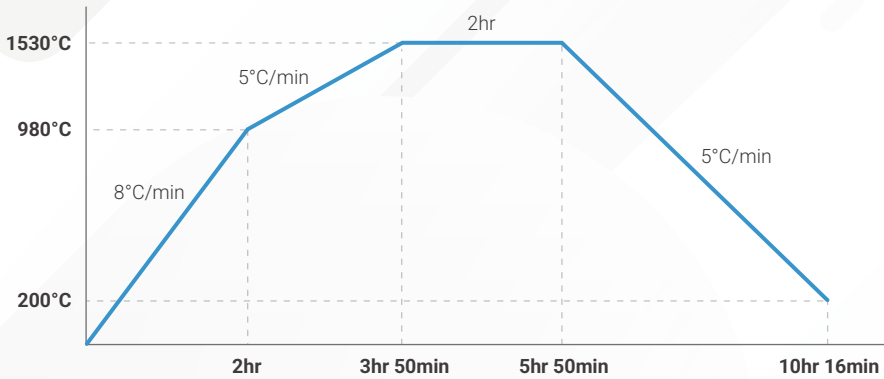
4Y One layer (45%, 1,100MPa)

| Case                         | Single Crown                                                                      |                                                                                   | Bridge                                                                            |                                                                                   |                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | Anterior                                                                          | Posterior                                                                         | Anterior                                                                          | Posterior                                                                         | Full Arch                                                                           |
| Block                        |  |  |  |  |  |
| rainbow <sup>™</sup> Shine-T | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ●                                                                                 | ○                                                                                   |

● Recommend ○ Possible



소결 스케줄



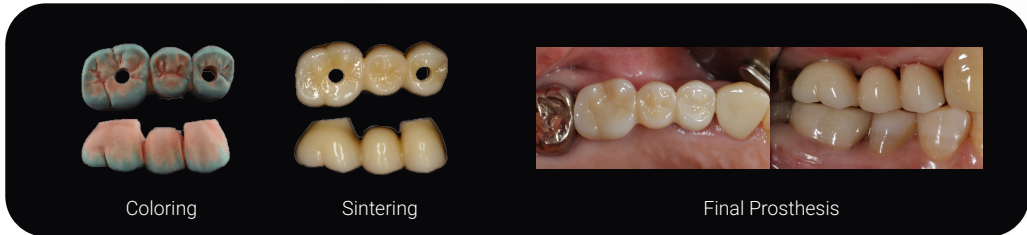
\* 상기 스케줄은 Shine-T의 추천 조건으로,  
소성로의 특성과 보철물의 크기에 따라 승온속도와 소결온도의 조정이 가능합니다.

| Height (mm) | Shade     |           |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
|             | A0        | A2        | A3        |
| 10          | SH9810WA0 | SH9810WA2 | SH9810WA3 |
| 12          | SH9812WA0 | SH9812WA2 | SH9812WA3 |
| 14          | SH9814WA0 | SH9814WA2 | SH9814WA3 |
| 16          | SH9816WA0 | SH9816WA2 | SH9816WA3 |
| 18          | SH9818WA0 | SH9818WA2 | SH9818WA3 |
| 20          | SH9820WA0 | SH9820WA2 | SH9820WA3 |
| 22          | SH9822WA0 | SH9822WA2 | SH9822WA3 |
| 24          | SH9824WA0 | SH9824WA2 | SH9824WA3 |
| 30          | SH9830WA0 | SH9830WA2 | SH9830WA3 |

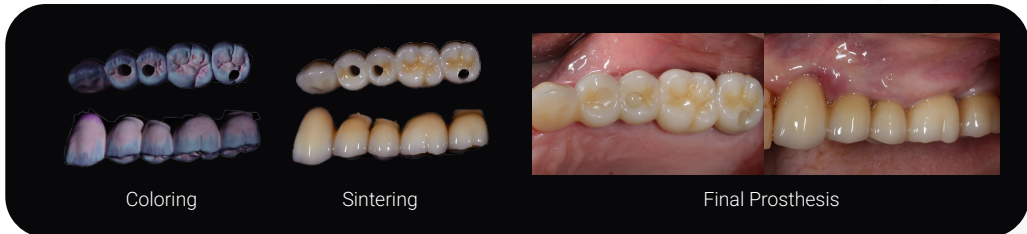
\* 위 표 외의 두께는 Dentium 문의

## Clinical Cases

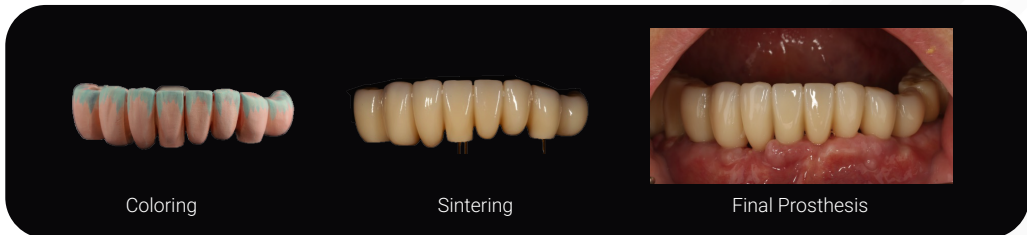
Case 1



Case 2



Case 3



rainbow Shine-T 와 사용해 보세요

## rainbow<sup>TM</sup> Paste Stain<sub>SE</sub>

- 소결 후에도 일정한 색상
- 우수한 도포성과 접착력으로 쉽고 편한 사용
- 다양한 표현에 활용가능한 색상 폭



**Dentium**





# Dentium

**Dentium Co., Ltd** [www.dentium.co.kr](http://www.dentium.co.kr) TEL 02-555-3750  
경기도 수원시 영통구 창룡대로 256번길 76 (광고 덴티움지식산업센터)