품목인증번호	수인 19-4588호
품목명	일반용치과도재
모델명	600601
수입업자	덴츠플라이시로나코리아(유), 서울특별시 송파구 법원로 135, 7층(문정동)
제조자(제조국)	Ceramco Manufacturing B.V. (푸에토리코) DeguDent GmbH (독일)
제조의뢰자(제조의뢰국)	Dentsply Sirona (미국)
사용목적	1. 일반용치과도재 : 인레이, 인공치, 크라운, 브릿지 등의 치과수복물을 제작하기 위해서 사용하는 전부도재로 소성한 재료. 2. 의치착색재 : 의치를 환자의 치아색상에 맞도록 착색하기 위해 사용하는 착색재 3. 치과용색조가이드 : 보철물의 색조를 결정하기 위하영 사용하는 색조견표
중량 또는 포장단위	제조원의 포장단위에 따름

사용방법

- Celtra Ceram Basic Kit, 600601

1. 일반용치과도재- Celtra® Ceram Porcelain (수인 19-4476 호)

1) 사용 전 준비사항

- 사용하기 전에 제품의 유효기간, 제품의 이상상태를 확인한다.
- 반드시 치과용으로만 사용할 것.

2) 조작방법

(1) Cut-Back 작업

① Enamel (E)

- E1-Etxtra Light, E2-Light, E3-Medium

Enamel 은 반투명도 및 색상을 자연치와 완벽히 유사하도록 [6], [8], [9], [12] & [13]의 절치부에 사용한다.

- Enamel Transparent (E4)

유광이 없는 투명파우더는 얇게 적용할 경우 사용할 수 있으며, 다른 파우더와 섞어 반투명도를 높힌다. [14]

- Enamel White (E5)

약간 백상 파우더는 교합교두(occlusal cusps), 구개/혀능선(palatal/lingual ridges) 또는 전치부의 절치를 강화시키기 위해서 Enamel Opal Transparent E04 를 사용하여 희석할 수 있다.

② Enamel Opal (EO)

- EO1 - Extra Light, EO2 - Light, EO3 - Medium

Enamel Opal 은 주요 색상에 영향을 주지 않고 절치부의 디자인 옵션을 확장할 수 있다.

너무 투명하지 않고 (회색 효과(Greying effect) 없음) 활력을 증가 시키지만 투명한 시각적 특성을 유지한다. 다양한 용도로 높은 심미적 결과를 얻을 수 있다.

- Enamel Opal Transparent (EO4)

강렬한 오팔색으로 거의 투명한 다용도의 파우더로 사용된다. E04 는 제품 자체 또는 다른 파우더와 혼합하여 사용하여 오팔색감을 높인다.

- Enamel Opal HT (EO5)

반투명한 Enamel 색상의 경우 노란색과 주황색의 오팔색감을 강하게 하는 효과가 있다. 특히 반투명하게 하기 위해 주로 사용되지만 다용도로 사용이 가능하다.

- Enamel Opal LT (EO6)

더 밝은 유백색의 파우더이며 밝고 표백된 색을 나타내도록 고안되어 EO5 보다 높은 불투명도를 가졌습니다. 그러나, EO5 와 다용도로 사용된다.

(2) Layering 작업

① Dentin (D)

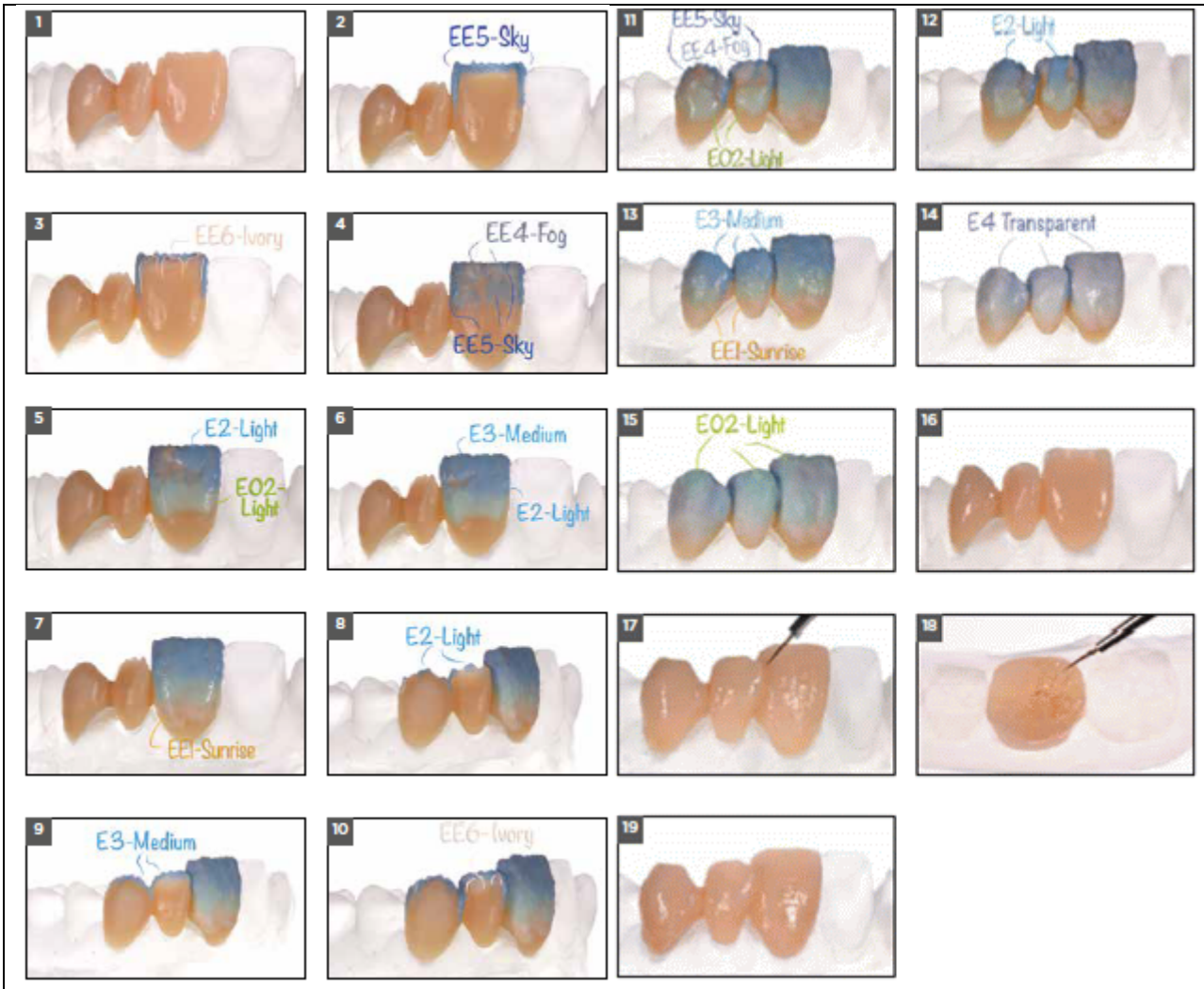
Dentin 은 광학적으로 색조, 채도의 균형을 이루며 VITA® Classical Standard 에 따른 병 밖의 음영 정확도를 제공한다. 16 개의 모든 A-D shade 지정은 개별 병으로 제공됩니다. 또한 Bleach shade 는 BL1-4 Standard 에서 사용할 수 있다.

② Power Dentin (PD)

Power Dentin 은 각각의 채도조절을 위해 사용되며 채도가 높고 형광물질이며 진한 색상의 파우더이다. 모든 영역에서 사용될 수 있으며, 경부, 구개부 또는 교합면의 채도를 증가하는데 사용된다. 또한, 채도가 없는 lithium disilicate 의 프레임 작업시에 사용된다. 본 파우더는 개별적으로 사용될 수 있고 원하는 효과나 강도에 따라 섞어서 다양하게 사용할 수 있다.

③ Add-on Correction (C)

Add-on Correction 은 최종 마무리 단계에서 사용된다. 750℃ 또는 760℃ 의 온도에서 저온 작업하며, glaze firing 작업과 함께 또는 후에 사용한다.



Dentsply Sirona

서울특별시 송파구 법원로 135, 7층(문정동) (우) 05836

TEL : 02-2008-7600, FAX : 02-6442-7699

www.dentsplysirona.com

* 제품의 추천 Shade 조합은 다음과 같다.

Shade Combination Table

Shade	BL1	BL2	BL3	BL4	A1	A2	A3	A3.5	A4
Cut-Back Technique									
Enamel	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E2	E2	E3
Layering Technique									
Enamel Opal	EO6	EO6	EO6	EO6	EO1	EO1	EO2	EO2	EO3
Dentin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Power Dentin (PD)* and/or Opaceous Dentin (OD)									
OD0	✓	✓	3X	1X					
OD1 / PD1			1X	1X					
OD2 / PD2					✓	3X	1X		
OD3 / PD3									1X
OD4 / PD4									
OD5 / PD5						1X	1X	✓	3X
OD6 / PD6									
Enamel Effect (EE)									
EE1-Sunrise									
EE2-Violet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EE3-Sunset					✓	✓	✓	✓	✓
EE5-Sky	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Add-On Correction (C)									
C1-Light					✓	✓			
C2-Medium							✓		
C3-Dark								✓	✓

Dentsply Sirona
서울특별시 송파구 법원로 135, 7층(문정동) (우) 05836
TEL : 02-2008-7600, FAX : 02-6442-7699
www.dentsplysirona.com

Shade	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Cut-Back Technique											
Enamel	E1	E1	E1	E2	E1	E3	E3	E3	E3	E3	E3
Layering Technique											
Enamel Opal	EO1	EO1	EO1	EO2	EO1	EO3	EO3	EO3	EO3	EO3	EO3
Dentin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Power Dentin (PD)* and/or Opaceous Dentin (OD)											
OD0											
OD1 / PD1	✓	3X	1X								
OD2 / PD2									1X	✓	
OD3 / PD3					✓	3X	1X		1X		✓
OD4 / PD4		1X	1X	✓							
OD5 / PD5											
OD6 / PD6						1X	1X	✓			
Enamel Effect (EE)											
EE1-Sunrise	✓	✓	✓	✓						✓	
EE2-Violet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EE3-Sunset					✓	✓	✓	✓	✓		✓
EE5-Sky	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Add-On Correction (C)											
C1-Light	✓	✓									
C2-Medium			✓		✓	✓			✓	✓	✓
C3-Dark				✓			✓	✓			

① Framework 준비사항

- Zirconia : Cercon 및 기타 호환 프레임 워크 제작에 대한 자세한 내용은 Cercon 사용 설 명서를 참조하십시오.

- Celtra Press 의 framework 는 구조적 형태로 작업되어야 하며, 층의 두께와 veneering 물 질을 고려하여 진행한다. 다음 표를 참고한다.

Celtra Press – minimum framework wall thickness /veneer thickness (mm)

Technology	Area		Inlays	Onlays / Tabletops	Veneers	Anterior crowns	Posterior crowns	Anterior bridges	Posterior bridges
								Connector cross-section 16 mm²	
Staining technique	Framework wall thickness (fully contoured)	Full-arch	1.0 ≥ isthmus width	1.5	0.6	1.2	1.5	1.2	1.5
		incisal/occlusal	1.5	1.5	0.6	1.5	1.5	1.5	1.5
Cut-back	Framework wall thickness	Full-arch	-	-	0.6	1.2	1.5	1.2	1.5
		incisal/occlusal	-	-	0.4	0.8	0.8	0.8	0.8
	Veneering (thickness)		-	-	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7
Layering technique	Framework wall thickness	full-arch/incisal/ occlusal	-	-	-	0.8	0.8	0.8	0.8
	Veneering (thickness)		-	-	-	0.4 - 0.7	0.7	0.7	0.7

- PowerFire (Celtra Press frameworks 전용)

세라믹 수복물의 표면. 마진에 해를 입히지 않도록 주의를 기울여야 한다. 스팀 청소기를 사용하여 표면을 청소하거나 수분을 증류수에 넣고 초음파 세척기에 10 분 동안 둔다.

PowerFire 는 veneering porcelain 의 첫 번째 세라믹 사출 전에 수행되는 소성 프로그램임. PowerFire 는 Celtra Press 수복물의 굴곡 강도를 500MPa 이상으로 향상시킨다.

PowerFire 이후에는 [1] 샌드 블래스팅은 복원의 강도를 떨어뜨리기 때문에 반드시 피해야 한다.

- Composite dies

Dentsply Sirona Die Material 은 환자의 준비된 치아의 실제 음영을 모방하도록 설계되었다. 이 소재를 Celtra 크라운에 넣으면 정확하게 shade 재현을 도와준다.

치과 의사는 Dentsply Sirona Prep Guide 를 통해 실험실 참조를 위해 복원 된 치아의 prep shade 를 가져야한다.

치과 의사가 준비된 치아의 음영을 가지지 않았다면 아래의 복합 다이 재료 가이드를 사용하여 최종 음영을 확인할 수 있다. 적절한 표에서 적절한 복합 다이 재료를 선택한다.

1) Dentsply Sirona Prosthetics Die Release 를 세라믹 수복물의 내부에 바르고 건조시킨다.

2) 수복물 내부에 Dentsply Sirona Die Release 를 도포하고 안쪽에 Dentsply Sirona 복합 소재를 소량만 놓는다. 공극이 생기는 것을 방지하기 위해 dowel pin 을 die material 에 밀어 넣는다. 마진 부분으로부터 과잉된 재료를 제거한다.

3) Dentsply Sirona 의 휴대용 광 경화 장치 또는 Triad 2000 경화 장치를 사용하여 1-2 분 동안 광합성을 경화시킨다.

4) composite die material 를 수복물에서 꺼내고 스팀 클리너 또는 초음파 세척기에서 증류수로 10 분간 조심스럽게 닦아낸다.

Celtra Press 의 높은 반투명성으로 인해 수복물의 shade 에 대한 die shade 의 영향이 고려되어야한다. 심미적 결과는 또한 접착 재료의 색상에 의해 영향을 받는다. 제공된 광중합 다이 재료(light-curing die material)를 사용하여 치과기공사는 치과 의사가 제공한 shade 정보를 재현할 수 있다. 작업 지침을 따라 색상을 재현하는 것이 주 목적이다.

Shade	A1	A2	A3	A.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Die Shade	F1	F12	F10	F9	F7	F1	F11	F10	F8	F3	F4	F5	F6	F2	F3	F3

② Celtra® Ceram 작업

NOTE: Celtra Press All-Ceramic 수복물을 소성할 때 광택 또는 도재축성 등 Celtra® Press 와 관련된 문제 발생을 방지하기 위해 세라믹 또는 도자기 유형의 핀을 사용하거나 firing pad 에 수복물을 직접 올려 놓는다. 만약 권장되지 않은 유형의 핀을 사용하면 처음에는 문제가 생기지 않을 수 있으나 내부응력으로 인하여 장기적 위험 요소가 될 수 있다. 내화성 퍼디 재료로 수복물 전체를 채우면 균열이 생길 수 있다.

Framework-porcelain ratio standards for Celtra Press restorations.*

	Veneer			Crown & Bridges including 2nd premolar						
Overall thickness of restoration (mm)	0.8	1.0	1.1	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.4	2.8
Minimum framework thickness (mm)	**0.4**	**0.5**	0.6	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.5
Maximum layer porcelain thickness (mm)	**0.4**	**0.5**	0.5	0.4	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3

- 프레임워크의 최소 두께는 최종 수복물의 두께에 따라 고려되어야 한다.
- 프레임워크의 두께와 세라믹 층의 두께비율은 최소한 7:1 이 되어야 안정성과 심미성을 보장한다.
- Cut-back Technique : cut-back framework 은 incisal 재료로 절단 부위 또는 교합면 부분을 보완한다. 단 몇 가지 추가적 과정으로 고품질의 수복물을 제작한다. 정확한 치아의 쉐이드는 incisal 재료를 적용한 후에 완성된다.

Celtra Press 수복물에는 덴틴 재료를 추가적으로 사용할 필요가 없다.

- Layering Technique

맞춤 레이어 기법(individual layering technique)으로 dentin 과 enamel 파우더의 [2], [3], [4], [10] & [11] 폭 넓은 사용이 가능하여 자연스럽고 정교한 수복물을 창조하는 능력이 주어진다. 만약 수복물에 dentin 구조가 필요한 경우 빌드 업을 진행한다. 절단부에는 [5], [11], & [15]enamel effect [3], [4], [10] & [11]으로 심미적 효과를 상승시키고, 치경부와 교합면 함을 부위 그리고 보디 부분에 EE1 Sunrise [7] & [13]또는 EE3 Sunset 으로 채도를 증가시킬수 있습니다. Opal effect powder [5], [11] & [15]는 추가적 축성으로 좀 더 심층적 효과를 증진시킬 수 있다. 3 본 브릿지는 첫 번째 소성 이후에 [16]처럼 보인다.

- Staining / Overglazing

별도로 구매 가능한 Dentsply Sirona Universal Stain and Glaze system 은 full counter 또는 도재가 축성된 수복물을 마무리하는데 추천된다. 이 system 은 특별히 Celtra Press 구조물과 Celtra Ceram veneering system 에 매칭 된다.

작은 양의 enamel 스테인 또는 글레이즈를 팔레트 위에 덜어 놓는다. 필요하다면 스테인과 글레이즈를 Dentsply Sirona Stain and Glaze Liquid 와 혼합하여 적절한(크림 같은) 점도로 만들고 도재 표면에 혼합물을 발라준다

추가적인 Universal Stain 이 개별적 특성 재현에 사용될 수 있다. [17]&[18]

수복물에서 다이재료(die material)을 제거하고 정확한 적합을 위해 크라운 내면과 마진 내면 부분의 과잉된 글레이즈를 제거하며 권장 소성표를 참고하여 크라운을 소성한다. [19]

NOTE: 만약 좀 더 고광택의 표면이 필요하면 소성 온도를 10°C 정도 상승시키거나 최종 온도에 30 초에 hold time 을 추가한다.

③ General firing recommendationsCut-back and Layering Technique

(일반적 권장 소성표 수복물에 도재를 축성하는 경우) : 작업별 권장된 작업조건은 다음과 같다.

Zirconia Framework

First firing: Dentin & Enamel

Drying	Closing	Start Temp	Pre-heating	Heating Rate	Final Temp	Vacuum Start	Vacuum Stop	Vacuum Hold Time	Hold Time	Cool
min	min	°C	min	°C/min	°C	°C	°C	min	min	min
2:00	2:00	400	2:00	55	780	400	780	1:00	1:00	0:00

Second firing: Dentin & Enamel

Drying	Closing	Start Temp	Pre-heating	Heating Rate	Final Temp	Vacuum Start	Vacuum Stop	Vacuum Hold Time	Hold Time	Cool
min	min	°C	min	°C/min	°C	°C	°C	min	min	min
2:00	2:00	400	2:00	55	770	400	770	1:00	1:00	0:00

Glaze Firing

Drying	Closing	Start Temp	Pre-heating	Heating Rate	Final Temp	Vacuum Start	Vacuum Stop	Vacuum Hold Time	Hold Time	Cool
min	min	°C	min	°C/min	°C	°C	°C	min	min	min
2:00	2:00	400	2:00	55	750	0	0	0:00	2:00	6:00

Add-on (with and after glaze firing)

Drying	Closing	Start Temp	Pre-heating	Heating Rate	Final Temp	Vacuum Start	Vacuum Stop	Vacuum Hold Time	Hold Time	Cool
min	min	°C	min	°C/min	°C	°C	°C	min	min	min
2:00	2:00	400	2:00	55	750	400	750	1:00	1:00	6:00

④ Full Contour Technique

Celtra Press Framework

Glaze 포함 Power firing –1st firing

Drying	Closing	Start Temp	Pre-heating	Heating Rate	Final Temp	Vacuum Start	Vacuum Stop	Vacuum Hold Time	Hold Time	Cool
min	min	°C	min	°C/min	°C	°C	°C	min	min	min
2:00	2:00	400	2:00	55	760	0	0	0	2:00	5:00

Glaze-2nd firing

Drying	Closing	Start Temp	Pre-heating	Heating Rate	Final Temp	Vacuum Start	Vacuum Stop	Vacuum Hold Time	Hold Time	Cool
min	min	°C	min	°C/min	°C	°C	°C	min	min	min
2:00	2:00	400	2:00	55	750	0	0	0	2:00	5:00

1st glaze firing 와 Add-on 동시 작업

Drying	Closing	Start Temp	Pre-heating	Heating Rate	Final Temp	Vacuum Start	Vacuum Stop	Vacuum Hold Time	Hold Time	Cool
min	min	°C	min	°C/min	°C	°C	°C	min	min	min
2:00	2:00	400	2:00	55	760	400	760	1:00	1:00	5:00

glaze firing 후, Add-on

Drying	Closing	Start Temp	Pre-heating	Heating Rate	Final Temp	Vacuum Start	Vacuum Stop	Vacuum Hold Time	Hold Time	Cool
min	min	°C	min	°C/min	°C	°C	°C	min	min	min
2:00	2:00	400	2:00	55	760	400	760	1:00	1:00	5:00

Zirconia Framwork

Glaze Firing

Drying	Closing	Start Temp	Pre-heating	Heating Rate	Final Temp	Vacuum Start	Vacuum Stop	Vacuum Hold Time	Hold Time	Cool
min	min	°C	min	°C/min	°C	°C	°C	min	min	min
2:00	2:00	400	2:00	55	760	0	0	0:00	2:00	6:00

Add-on (with and after glaze firing)

Drying	Closing	Start Temp	Pre-heating	Heating Rate	Final Temp	Vacuum Start	Vacuum Stop	Vacuum Hold Time	Hold Time	Cool
min	min	°C	min	°C/min	°C	°C	°C	min	min	min
2:00	2:00	400	2:00	55	760	400	760	1:00	1:00	6:00

⑤ Cementation

a. Celtra restoration 준비

: 스팀 클리너, 초음파 및 알콜을 사용하여 수복물을 깨끗이 한다.

- 각각의 제조자의 사용방법에 따라, 5~9%의 hydrofluoric acid etching gel 을 사용하여 전치부의 수복에 사용하며 30 초간 사용한다.
- 주의 : 제조자의 주의사항에 따른다. 피부나 눈에 산이 닿는 것을 금한다.
- hydrofluoric acid 를 제조자의 사용방법에 따라 제거한다.
- air stream 에서 수복물을 건조시키며, 에팅된 표면을 실레인화(silanize)한다.
- 접합에 필요한 표면에만 silane 을 바른다.
- 60 초간 속(soak)을 하며, 만약 silane 층이 액체가 형태가 아니면 silane 을 추가한다. 강력한 air stream 에서 바람으로 건조시킨다.

b. Cementing

Celtra® Press 수복물마다 자체접착(self-adhesive) 또는 완전접착(fully-adhesive) 접합을 선택할 수 있다. 호환 가능한 입증된 접착성 시멘트 재료는 당사 제품군의 일부로 제공된다. 또는 크라운과 브릿지를 유리 이오노머 시멘트로 고정 할 수도 있습니다. 시멘트는 별도로 구입할 수 있다.

	Self-adhesive	Fully adhesive	Glass-ionomer
Inlays	R	HR	-
Onlays	R	HR	-
Veneers	-	HR	-
Crowns	HR	HR	R
Bridge	R	HR	R

3) 사용 후의 보관 및 관리

- 제품을 오염시킬 수 있는 먼지가 있거나 지저분한 곳에서 개봉상태로 보관해서는 안된다.
- 직사광선, 열, 수분으로부터 노출을 피하며, 사용하지 않을 때에는 뚜껑을 단단히 닫는다.

4) 기타사항

(1) 호환 가능 물질

Celtra system 및 기재된 참고제품을 사용하는 것을 권장한다.

(2) 호환 가능 액체

최상의 결과를 위해서는 다음의 제품을 권장한다.

Dentsply Sirona Modeling Liquid DU

Dentsply Sirocclusal cuspsona Modeling Liquid U

Ducera Liquid SD

Dentsply Sirona Stain and Glaze Liquid

만약 작업시간이 여유 있다면, 다음 제품도 함께 사용이 가능하다;

Dentsply Sirona Modeling Liquid E

Ducera Liquid Form

Ducera Isolating Fluid SEP

Dentsply Sirona Die Release

2. 의치착색재- Dentsply Sirona Universial Stain Kit (수인 19-4522 호)

1) 사용 전 준비사항

- 주위 환경의 상태를 면밀히 파악한 후 제품을 개봉한다. 먼지나 여타의 오염물질이 있는 곳에서 사용하면 안된다.
- 제품의 이상 상태, 불순물 여부 등을 확인한다.
- 반드시 치과용으로만 사용한다.

2) 사용방법

General Principle

① Stains 과 Overglaze 를, Stains 과 Glaze Liquid 를 혼합한다.
② 원하는 구역에 혼합물을 바른다.
③ 벌집모양의 토갑에 metal pin 과 함께 porcelain 을 넣고 fire 한다.
④ 규정된 온도에 따라 fire 한다.

병 안의 stain 이나 glaze 가 분리되어 있는 경우, 유리 또는 플라스틱이나 지르코니아 스파츌라를 사용하여 완전히 섞어 준다. 병에서 사용할 만큼의 양을 꺼내어 혼합팔레트(mixing palette)에 놓는다. 만약 얇게 도포해야 하는 경우, Stain and Glaze Liquid (601315/15mL)를 사용하여 희석하여 사용한다.

브러시를 사용하여 모든 크라운 표면에 stain 이나 glaze 를 사용하여 얇게 층을 만들어 준다. glaze 물질은 너무 두껍거나 얇게 되지 않도록 확인하여 사용한다. 너무 얇은 층은 매트(matte)하게 표면처리가 될 수 있으며, 너무 두꺼운 경우 푸들링(puddling)이나 피팅(pitting)이 필요할 수 있다.

만약 더 진한 색(intensive shade)가 필요하다면, 몇 번의 staining 과정과 firring 을 통해서 색을 얻는다. 그러나 너무 많은 층이 입혀지는 경우에는 의치의 색이 자연스럽지 않을 수 있다.
권장하는 퍼니스(furnace)의 사이클과 프로그램은 다음과 같다.

	Drying (min)	Pre-heat (min)	Low Temp	Heat Rate	High Temp	Vac Start Temp	Vac Stop Temp	Hold Time Vac	Hold Time Air (min)	Cool Time (min)
Celtra Press (full contour)	2	2	400℃	55℃/min	760℃	0	0	0	200	5
Celtra Press (cutback or 2nd firing of full contour)	2	2		55℃/min	750℃				200	5

Dentsply Sirona
서울특별시 송파구 법원로 135, 7층(문정동) (우) 05836
TEL : 02-2008-7600, FAX : 02-6442-7699
www.dentsplysirona.com

Celtra Duo	2	2		55℃/min	820℃				1:30	3
Cercon ht	3	3	450℃	55℃/min	820℃	0	0	0	1:30	6
Ceramco PFZ*	5	5		60℃/min	850℃				0:30	6
Cercon Ceram Kiss	2	3	450℃	55℃/min	800℃	0	0	0	1:00	6
Ceramco3	3	3		70℃/min	935℃				0:30	0
Ceramco iC	3	3	500℃	35℃/min	750℃	500℃	750℃	1	1:30	0
Duceram Kiss	3	1		55℃/min	890℃				1:00	0

* Drying time 은 퍼니스의 타입에 따른다.

* 추가적인 Stain/glaze 와 characterization firing cycle 은 동일한 firing 파라미터를 적용할 수 있다. 그러나 740~950℃의 범위를 넘지 않는다.

3) 사용 후 보관 및 관리방법

- 사용 후 병마개를 밀봉한 후 보관한다.
- 제품을 오염시킬 수 있는 먼지가 있거나 지저분한 곳에서 개봉상태로 보관하지 않는다.
- 고온, 직사광선 및 습기가 높은 곳을 피하여 보관한다.
- 치과용색조가이드의 경우, 사용 후 씻어내서 물기를 완전히 제거하고 실온에서 직사광선을 피해 보관한다.

3. 치과용색조가이드 - CC Shade Guide (수신 19-926 호)

(1) 사용전 준비사항 : 본 제품을 사용하기 전, 제품의 손상이나 불순물의 유무, 이상 유무를 육안으로 확인한다.

(2) 사용방법 : 적절한 색상의 쉐이드(shade)를 선택하여 보철물과 비교한다.

(3) 사용 후 보관방법 : 사용 후, 씻어내서 물기를 완전히 제거하고 실온에서 직사광선을 피해 보관한다.

사용 시 주의사항

1. Celtra Ceram Basic Kit, 600601

1) 일반용치과도재- Celtra® Ceram Porcelain (수인 19-4476 호)

가. 경고

올바른 사용방법으로 사용하는 경우, 부작용은 매우 드문 일이나 피부감작반응이나 발진의 경우에는 사용을 중단하고 의사의 처방을 받는다. 알러지나 국소부위의 간지러움(미각 또는 구강점막)과 같은 면역반응의 경우, 완전히 배재할 수 없다. 특정 요소에 과민증이 있는 환자의 경우, 본 제품의 사용을 금지하거나, 치과의사나 전문의료인의 엄격한 감시하에 사용한다. 또한, 비슷하게 본 제품에 대하여 구강에 존재하는 다른 물질과의 교차반응이나 간섭반응이 있는 경우, 전문의 또는 치과의사와 사용을 고려한다.

나. 주의

연마제를 흡입하지 않는다.

재료(페이스트/파우더/액체)를 섭취하지 않는다

균열이나 표면을 보여진 프레임작업(framework)은 반드시 피해야 하며, 추가 작업을 하지 않는다. 추가 발화과정이나 베니어링(veneering)과정 동안에는 균열(crack)을 수리하려고 하지 않는다.
4. 다음 사항을 고려하여 균열 가능성을 피하여 가열합니다.
- 수복물 내에 내화물 퍼티(refractory putty)을 완전히 채우지 않는다.
- 가능한, 세라믹 핀만을 사용한다.
- 만약 와이어핀이 사용되었다면 와이어를 내화물 퍼티를 사용하여 덮어준다. 그러나 완전히 수복물을 채우지 않는다.
5. 최소 두께 이하의 프레임작업은 권장하지 않는다.
6. 최소 두께로 추천된 수복물에 대해서는 사용방법을 참고한다.
7. 본 제품은 부작용에 대한 보고는 없으나, 사용시 물질안전보건자료(MSDS)를 참고하여 사용한다.

다. 부작용
본 제품은 부작용에 대한 보고는 없으나, 사용시 물질안전보건자료(MSDS)를 참고하여 사용한다.

2) 의치착색재- Dentsply Sirona Universial Stain Kit (수인 19-4522 호)
가. 금기
기재된 사용방법에 따라서만 사용하십시오.

나. 경고
물질안전보건자료에 명시된 지시 사항에 따라서만 사용하십시오.
- 이러한 의료제품의 원치 않는 부작용은, 적절한 처리 및 사용한다면 극히 드문 입니다. 피부 과민성 또는 발진의 경우에는 사용을 중단하고 의료 처치를 받으십시오. 알레르기 및/또는 국소 자극 (미각 또는 구강 점막)과 같은 면역 반응은 원칙적으로 완전히 배제 할 수 없습니다.
- 특정 성분에 과민증이 있는 환자의 경우, 의료기기는 의사/치과의사의 엄격한 감독 하에만 사용되거나 사용되어서는 안됩니다. 유사하게, 이 제품에 대한 입안에 존재하는 다른 물질과의 교차 반응 또는 상호 작용은 의사/치과의사에게 알려야 합니다.

다. 주의사항
- 적절한 보호 안경, 의복 및 장갑을 착용한다.
- 연마제를 들이 마시지 마십시오.
- 재료를 섭취하지 마십시오.
- 균열 또는 표면이 비어있는 곳이 있는 작업(Framework)은 폐기되어야하며 더 처리되지 않아야합니다.

3) 치과용색조가이드 - CC Shade Guide (수신 19-926 호)
본 제품의 사용목적 이외로는 사용하지 않는다.
직사광선을 피해 실온에서 보관한다.
- 제품을 외관상 확인한 후, 이물질 및 변질의 흔적이 보이면 즉시 폐기해야 한다.

첨부문서의 작성 및 개정연월	2022.03
보관 또는 저장방법	• 부적절한 보관 조건은 제품의 수명을 짧게 하거나 제품의 오용을 초래할 수 있다. • 직사광선과 고열, 습기에 노출이 되지 않도록 하며, 습기로부터 보호하여 실온에 보관한다. • 사용하지 않는 경우에는 뚜껑을 단단히 잠그어 닫아준다. • 유효기간이 지난 제품은 사용하지 않는다.
사용기한	가. Celtra Ceram Basic Kit, 600601 1) 일반용치과도재- Celtra® Ceram Porcelain (수인 19-4476 호) 가) Celtra Ceram Pocelain (Powder) : 제조일로부터 4 년 나) Modeling Liquid DU : 제조일로부터 4 년 2) 의치착색재 - Dentsply Sirona Universial Stain Kit (수인 19-4522 호) 가) Celtra® Stains and Overglaze : 제조일로부터 4 년 나) Stain and Glaze Liquid : 해당없음 3) 치과용색조가이드 - CC Shade Guide (수신 19-926 호) 가) CC Shade Guide (수신 19-926 호) : 해당없음
제조번호	LOT번호 참조
제조연월, 사용기한	제조자 표시사항 참조
본 제품은 의료기기임	

Dentsply Sirona
서울특별시 송파구 법원로 135, 7층(문정동) (우) 05836
TEL : 02-2008-7600, FAX : 02-6442-7699
www.dentsplysirona.com