

A vibrant, multi-colored powder splash or explosion effect, primarily in shades of blue, yellow, orange, and red, set against a white background. The particles are fine and scattered, creating a dynamic and energetic visual.

InSync® ZR

ZrO₂

Li-Di

Ti

Istruzioni per l'elaborazione

TECNICA IBRIDA italiano

Smart combinazione MiYO con
InSync ZR ceramica da
stratificazione.

Tecnica ibrida

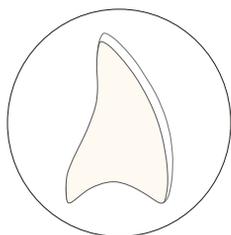


La tecnologia ibrida è super intelligente e super semplice.
La combinazione di colori MiYO per la cromaticità e l'estetica design estetico del restauro e il sistema InSync ZR ceramica di stratificazione per la regolazione dell'effetto di profondità combinano efficienza ed estetica naturale.

Queste istruzioni spiegano l'applicazione della tecnica ibrida in sei fasi. È complementare al workbook MiYO e InSync ZR.

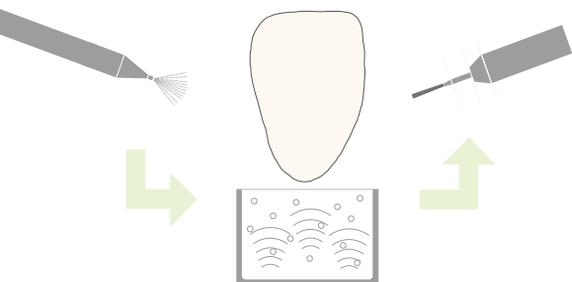


1 Preparazione della struttura



Cut-back
circa. 0,3 mm

! 50 µm / 2 bar



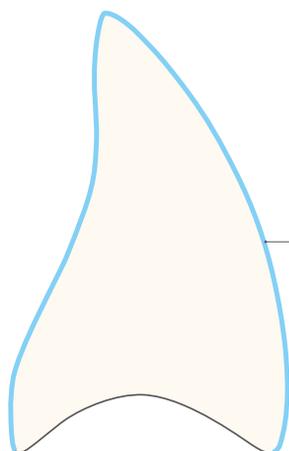
OSSIDO DI ZIRCONIO

- Lavorare le strutture in ossido di zirconio dopo la fresatura secondo le indicazioni del produttore.
- Cut-back nella progettazione o prima del processo di sinterizzazione.
- Sabbiare le superfici sinterizzate con perle di vetro o di Al_2O_3 50 µm a 2 bar di pressione.
- Inserire in ultrasuoni con acqua distillata.
- Vaporizzare

DISILLICATO DI LITIO

- Cut-back del design.
- Sabbiare la superficie con Al_2O_3 50 µm e 2 bar di pressione.
- Inserire in ultrasuoni con acqua distillata.
- Vaporizzare

2 Applicazione di InSync Stain/Glaze Liquid



InSync Stain/Glaze Liquid

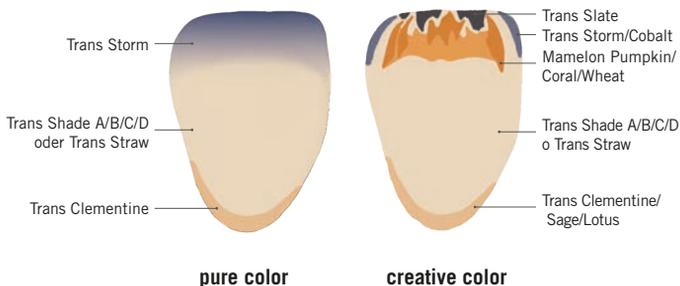
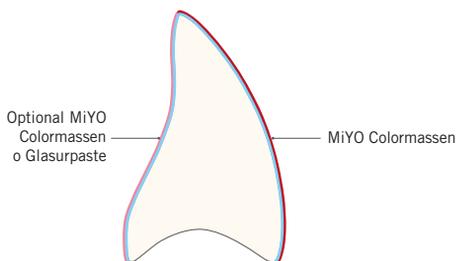
APPLICAZIONE

- Applicare uno strato sottile di Stain/Glaze Liquid su tutta la struttura.

MATERIALI USATI

- InSync Stain/Glaze Liquid

3 Colorare con MiYO Color



PREPARAZIONE

- Mescolare accuratamente MiYO Color con una spatola non metallica.

COLORARE

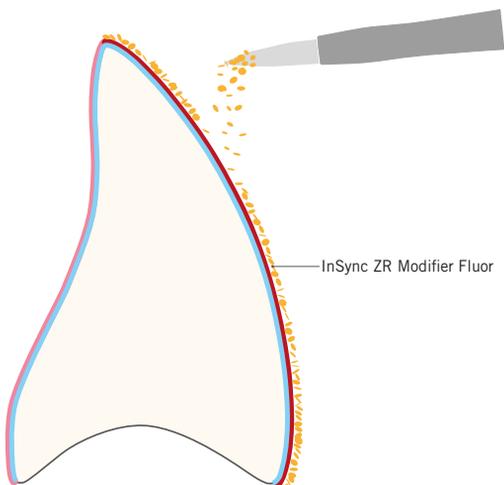
- Disegnare il labiale con MiYO Color. Applicare Glaze Paste palatale o anche il MiYO Color.
- pure color: Colorare l'intera parte labiale in tre zone di colori: Trans Shade A/B/C/D oppure Trans Straw, mettere l'accento occlusale su Trans Storm e cervicale con Trans Clementine.
- creative color: Inoltre, è possibile caratterizzare individualmente con materiale mamelon, halo e materiale effect e con value enhancer..

MATERIALI USATI

- Trans Shade A, B, C, D / Trans Straw
- Trans Storm/ Cobalt
- Trans Clementine/Sage/Lotus
- Mamelon Pumpkin/Coral/Wheat
- Trans Slate
- InSync Glaze Paste
- InSync Stain/Glaze Liquid



4 Applicazione InSync ZR Modifier Fluor



APPLICAZIONE

- Prelevare InSync ZR Modifier Fluor con un pennello asciutto e „spruzzare“ con cura su tutta la superficie labiale.

COTTURA

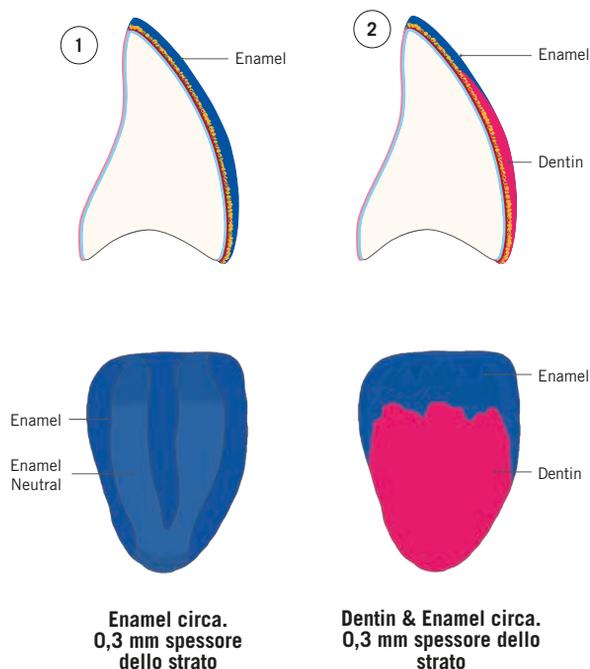
- Effettuare la cottura (1) secondo i parametri di cottura specifici indicati e del forno.

MATERIALI USATI

- InSync Modifier Fluor



5 Completamento con InSync ZR



PREPARAZIONE

- Miscelare Enamel/Dentin con il liquido di modellazione fino a ottenere una consistenza cremosa.

APPLICAZIONE - 1

- Applicare Enamel alla forma del dente desiderata.

APPLICAZIONE - 2

- Applicare Dentin alla forma del dente desiderata.
- Ridurre il terzo incisale (cut-back).
- Completare la forma del dente con Enamel.

COTTURA

- Effettuare la cottura (2) secondo i parametri di cottura specifici indicati e del forno.

MATERIALI USATI

- Enamel
- Dentin
- Modelling Liquid



6 Completamento

Opzionalmente, prima della lucidatura può essere effettuata una cottura di smaltatura con o senza Glaze Paste.

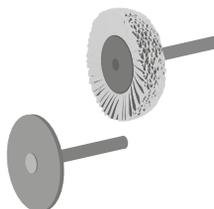


Tabella di cottura

 (1) MiYO Cottura i colori	Temperatura iniziale [°C]	Asciugatura [min]	Tempo di chiusura [min]	Incremento termico [°C / min]	Mantenimento 1 [s]	Inizio vuoto [°C]	Temperatura finale [°C]	Fine vuoto [°C]	Mantenimento 2 [s]	Tempo d'apertura [min]
	ZrO ₂	400 - 450	3	4	45	30 - 45	580	720	720	30 - 60
Disillicato di Litio	400 - 450	3	4	45	30 - 45	580	710	710	30 - 60	1

 (2) InSync ZR Cottura i Dentin	Temperatura iniziale [°C]	Asciugatura [min]	Tempo di chiusura [min]	Inizio vuoto [°C]	Incremento termico [°C / min]	Temperatura finale [°C]	Fine vuoto [°C]	Mantenimento [s]	Tempo d'apertura [min]
	1° Cottura	450	4	2	450	40	765	765	1
2° Cottura	450	4	2	450	40	760	760	1	1

 (3) Cottura i Glaze Paste	Temperatura iniziale [°C]	Asciugatura [min]	Tempo di chiusura [min]	Inizio vuoto [°C]	Incremento termico [°C / min]	Temperatura finale [°C]	Fine vuoto [°C]	Mantenimento [s]	Tempo d'apertura [min]
	Senza Glaze Paste*	450	4	---	---	45	755	---	1
Con Glaze Paste	450	3	4	580	45	720	720	1	1

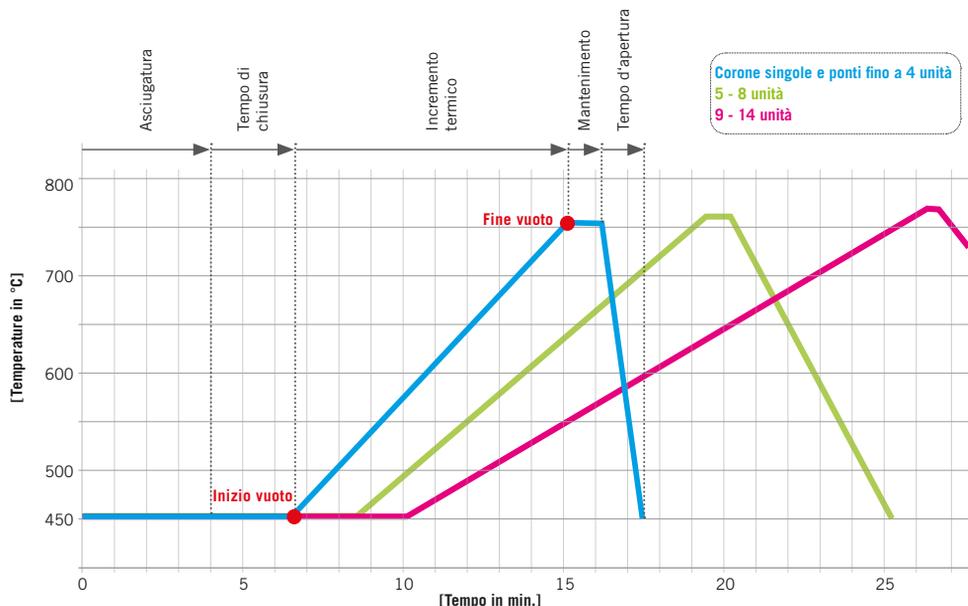
* In base al grado di lucentezza desiderato, il tempo di mantenimento.

 Le temperature di cottura sono valori standard e possono variare a seconda del tipo di forno e delle dimensioni (volume) del restauro.

Grafici di cottura

Le temperature di cottura indicate nelle tabelle di cottura sono valori indicativi e possono variare a seconda del tipo di forno. D'altra parte, poiché il biossido di zirconio è uno scarso conduttore di calore, la dimensione del restauro ha un'influenza decisiva sul risultato della cottura. Prendendo come esempio la 1° cottura della dentina, la procedura di cottura è mostrata nel diagramma per restauri di diverse dimensioni; la procedura di cottura deve essere adattata di conseguenza per le altre cotture.

Per la cottura dei colori MiYO, consultare le informazioni sulla guida alla cottura nel MiYO Workbook.



ASCIUGATURA

- Corone sing./ponti fino a 4 unità: 4 min
- 5 - 8 unità: 5 min
- 9 - 14 unità: 6 min

TEMPO DI CHIUSURA

- Corone sing./ponti fino a 4 unità: 2 min
- 5 - 8 unità: 3 min
- 9 - 14 unità: 4 min

INCREMENTO TERMICO

- Corone sing./ponti fino a 4 unità: 40°/min
- 5 - 8 unità: 30°/min
- 9 - 14 unità: 20°/min

TEMPERATURA FINALE

- Corone sing./ponti fino a 4 unità: 765°C
- 5 - 8 unità: 770°C
- 9 - 14 unità: 775°C

MANTENIMENTO

- Corone sing./ponti fino a 4 unità: 1 min
- 5 - 8 unità: 40 sec
- 9 - 14 unità: 20 sec

TEMPO D'APERTURA

- Corone sing./ponti fino a 4 unità: 1 min
- 5 - 8 unità: 5 min
- 9 - 14 unità: 8 min



Downloads



Supporto



www.miyoworld.eu/it



www.miyoworld.eu/it

Importatore in Italia:

FORNITURE DENTALI CASOTTO
DI CAPUZZO ENRICO & C. SNC
Via C.Anconitano, 10 - 35124 Padova
Tel: 0498805239 Cell: 3497217730
forniturecasotto@gmail.com

Vendite e assistenza tecnica in Europa:

Jensen Dental GmbH
Gustav-Werner-Straße 1
72555 Metzingen, Germany
0800-857 3230 | +49 7123-92260
info@jensendental.de
www.jensendental.de | www.miyoworld.eu

Prodotto da:

Chemichl AG
Landstrasse 114
9490 Vaduz, Liechtenstein
info@chemichl.com
www.chemichl.com

