

## 3D-Master\* Farben durch Infiltration Kombinationstabelle

Durch Infiltration von IPS e.max® ZirCAD Prime mit IPS e.max ZirCAD Colouring Liquids (ggf. verdünnt mit IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Diluter) können die 3D-Master Farben erzeugt werden. Die notwendigen Kombinationen der Produkte entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Kombinationstabelle.

Gewünschte Farbe in 3D-Master*	IPS e.max ZirCAD Prime	IPS e.max ZirCAD LT Colouring Liquid	Mischverhältnis Infiltrationsmischung  Pro Einheit werden 10 Tropfen Infiltrationsliquidmischung pro benötigt LT Colouring Liquid : Colouring Liquid Diluter (z.B. Anzahl Tropfen)	IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Indicator
OM1	BL2	Keine Infiltration notwendig	–	  + 1  IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Indicator  unabhängig von der Menge angemischter Infiltrationsmischung
OM2	BL2	B1	1 : 19**	
OM3	BL2	A1	3 : 7	
1M1	BL2	A1	10 : 0	
1M2	A1	Keine Infiltration notwendig	–	
2M1	BL3	B1	7 : 3	
2L1.5	BL2	B2	8 : 2	
2R1.5	BL3	A1	8 : 2	
2M2	B1	B2	5 : 5	
2L2.5	BL1	orange	10 : 0	
2R2.5	A2	B2	3 : 7	
2M3	A1	B3	5 : 5	
3M1	BL3	A1	7 : 3	
3L1.5	BL3	C2	10 : 0	
3R1.5	BL3	D2	10 : 0	
3M2	BL3	B2	10 : 0	
3L2.5	B2	B2	5 : 5	
3R2.5	B2	B3	1 : 9	
3M3	B3	B4	1 : 9	
4M1	A3	grey	10 : 0	
4L1.5	A3.5	grey	5 : 5	
4R1.5	D3	Keine Infiltration notwendig	–	
4M2	A4	B3	2 : 8	
4L2.5	A4	B3	5 : 5	
4R2.5	A4	A4	2 : 8	
4M3	B4	A3.5	4 : 6	
5M1	A4	Grey	10 : 0	
5M2	A4	A4	4 : 6	
5M3	B4	A4	8 : 2	

\* 3D-Master ist keine eingetragene Marke von Ivoclar Vivadent

\*\* zur Erreichung der Verdünnung beträgt bei dieser Farbe die Mindestmenge an Infiltrationsliquidmischung 20 Tropfen.



Möchten Sie eine grössere Menge Infiltrationsliquid-Mischung ansetzen und diese nach und nach in «Kleinmengen» verbrauchen? Bitte hierfür nur das IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid und den IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Diluter als «Grossmenge» anmischen. Den IPS e.max ZirCAD Colouring Liquid Indicator erst direkt vor Gebrauch der benötigten «Kleinmenge» an Infiltrationsmischung zugeben, da die eingefärbte Mischung nicht lagerstabil ist.

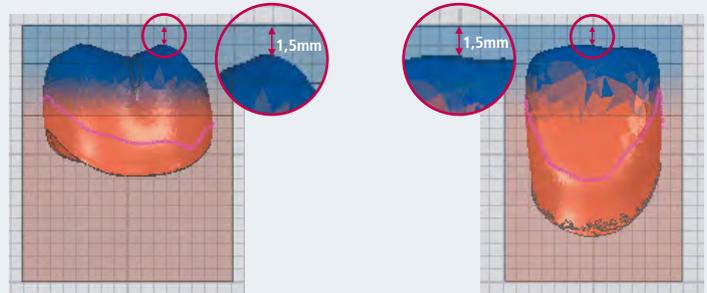
## 3D-Master\* Farben durch Infiltration

Step-by-Step: Pinselinfiltration von vollanatomischen Restaurationen

1

### Positionierung von Restaurationen in der IPS e.max ZirCAD Prime Disc (CAM-Software)

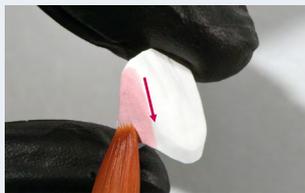
Die Restauration zum Fräsen 1,5 mm von der Oberkante der Disc positionieren.



2

### Infiltrieren der Restauration

- Infiltrationsflüssigkeit **gemäss der Kombinationstabelle** anmischen.
- **Pinsel Nr. 5** stark anfeuchten. Bei Bedarf zwischen den Aufträgen wiederholen.
- Beginnen Sie auf der **approximalen Fläche**.
- Tragen Sie das Liquid Strich für Strich auf der **gesamten Restauration** auf – jeweils von inzisal nach basal. Die Striche dürfen sich dabei nicht überlappen.
- **Tragen Sie kein zusätzliches Infiltrationsliquid** auf. Ein einmaliger Auftrag führt zur Zielfarbe.



3

### Vortrocknen

Dauer der Vortrocknung in Abhängigkeit der Restorationsgrösse vornehmen.

	Temperatur 70°C	Temperatur bis 140°C
Einzelzahnrestaurationen	≥ 15 min	5–10 min
2–4-gliedrige Restaurationen	≥ 40 min	≥ 25 min
5- und mehrgliedrige Restaurationen	≥ 50 min	≥ 25 min



4

### Sintern

Sinterung mit dem geeigneten Sinterprogramm für infiltrierte, getrocknete Restaurationen durchführen.



Weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte der Gebrauchsinformation IPS e.max ZirCAD labside