

Anleitung

Einfärben von Prettau® Anterior® mit Colour Liquid Prettau® Anterior® Aquarell

Die Colour Liquid Prettau® Anterior® Aquarell entsprechen grundsätzlich dem 16-V-Farbspektrum und sind säurefrei auf Wasserbasis hergestellt. Die neuen Colour Liquid Prettau® Anterior® Aquarell wurden zusätzlich mit speziellen ausbrennbaren Bio-Pigmenten als Orientierungshilfe versehen, damit jeder einzelne Pinselstrich vor dem Dichtsintern sichtbar und nachvollziehbar ist. Insbesondere die individuelle Farbgestaltung der Details, wie z. B. der Mamelons sowie der Zervikal- oder Interdentalbereiche, kann nun höchst akzentuiert und präzise

durchgeführt werden. Während des Sinterns werden die Bio-Pigmente zu 100% ausgebrannt und die Restauration erscheint in der gewünschten Zahnfarbe. Die Anwendung der Cervical- und Intensivfarbtöne verleiht der Arbeit mehr Virtuosität. Gemeinsam mit den neuen Prettau® Anterior® Aquarell wurde eine vereinfachte Pinseltechnik zum säurefreien Einfärben des Prettau® Anterior® Grünzirkons entwickelt.



Benötigte Utensilien



Colour Liquid Prettau® Anterior® Aquarell



metallfreier Pinsel zum Auftragen der Liquids



Papiertaschentuch zum Abtrocknen des Pinsels



Trockenlampe



Sinterofen

Brände im Keramikofen von vollanatomischen Arbeiten aus Prettau® Anterior® bemalt mit ICE Zirkon Malfarben 3D by Enrico Steger

Variante 1

„All-in-one“ (3D Base Glaze und ICE Zirkon Malfarben 3D by Enrico Steger in nur einem Brand):

Starttemperatur: 300–350 °C

Keramikofen Schließzeit: 8 min

Steigrate: 35–55 °C/min

Temperatur: 800 °C, 5 min Haltezeit ohne Vakuum

Info: zuerst wird eine dünne schicht Base Glaze aufgetragen, danach können die ICE Zirkon Malfarben 3D by Enrico Steger in die Glasur eingemalt werden. Die Malfarben können mit Base Glaze vermischt werden, um die Farbintensität zu verringern.

Variante 2

Mehrere Brände (Basis-Glasurbrand, Malfarbenbrand, finaler Glasurbrand):

Starttemperatur: 300–350 °C

Keramikofen Schließzeit: 8 min

1. Brand: bei 800 °C, 5 min Haltezeit ohne Vakuum

Für alle weitere Brände: Endtemperatur um ca 10–20 °C senken.

Hinweise zu Aufbewahrung und Anwendung

Einfärbeflüssigkeiten im Dunkeln und kühl lagern; für ein homogenes Farbergebnis bitte vor Gebrauch gut schütteln. Vor dem Bemalen der Rohlinge, Pinsel immer vollständig in die Liquids eintauchen und überschüssige Tropfen am Rand leicht abstreifen. Bei Farbwechsel Pinsel vorher mit Wasser gründlich reinigen.

Die ICE Zirkon Malfarben 3D by Enrico Steger können mit Base Glaze vermischt werden, um die Farbintensität zu verringern.

Anleitung zum Einfärben eines Frontzahns

Ausgangssituation: gefräster Zahn in Prettau® Anterior®



Schritt	Colour Liquid	Farbauftrag	labial	palatinal
1	A3 Anterior® Aquarell Colour Liquid for Prettau® Anterior® 			
2	A3 Anterior® Aquarell Colour Liquid for Prettau® Anterior® 			
3	A3 Anterior® Aquarell Colour Liquid for Prettau® Anterior® 			
4	Cervical A Anterior® Aquarell Colour Liquid for Prettau® 			
5	Incisal blue Anterior® Aquarell Colour Liquid for Prettau® Anterior® 			
6	Incisal grey Anterior® Aquarell Colour Liquid for Prettau® Anterior® 			
7	Incisal violet Anterior® Aquarell Colour Liquid for Prettau® Anterior® 			
8	Orange 1 Anterior® Aquarell Brown 2 Anterior® Aquarell Colour Liquid for Prettau® Anterior® Colour Liquid for Prettau® Anterior® 			

Trocknen: Nach dem Einfärbeprozess werden die Arbeiten mit der Kaufläche nach unten auf den Schamottträger unter die Wärmelampe gelegt und dort je nach Größe der Arbeit zwischen 20 und 40 Minuten getrocknet. **Hinweis:** Eine längere Trockenzeit hat keinen negativen Einfluss auf die Farbgebung.

Anleitung zum Einfärben eines Seitenzahns

Ausgangssituation: gefräster Zahn in Prettau® Anterior®



Schritt	Colour Liquid	Farbauftrag	bukkal	okklusal
1	A3 Anterior® Aquarell Colour Liquid for Prettau® Anterior®	1x 2x 3x		
2	A3 Anterior® Aquarell Colour Liquid for Prettau® Anterior®	1x 2x		
3	A3 Anterior® Aquarell Colour Liquid for Prettau® Anterior®	1x		
4	Cervical A Anterior® Aquarell Colour Liquid for Prettau® Anterior®	1x 2x 3x bukkal okklusal		
5	Incisal blue Anterior® Aquarell Colour Liquid for Prettau® Anterior®	1x - 2x		
6	Incisal grey Anterior® Aquarell Colour Liquid for Prettau® Anterior®	1x		
7	Incisal violet Anterior® Aquarell Colour Liquid for Prettau® Anterior®	1x		
8	Orange 1 Anterior® Aquarell Brown 2 Anterior® Aquarell Colour Liquid for Prettau® Anterior® Colour Liquid for Prettau® Anterior®	1x 1x		

Trocknen: Nach dem Einfärbeprozess werden die Arbeiten mit der Kaufläche nach unten auf den Schamottträger unter die Wärmelampe gelegt und dort je nach Größe der Arbeit zwischen 20 und 40 Minuten getrocknet. **Hinweis:** Eine längere Trockenzeit hat keinen negativen Einfluss auf die Farbgebung.

Anleitung zum Einfärben einer Krone (Tauchtechnik)

Ausgangssituation: aus Prettau® Anterior® gefräste Krone

