

Istruzioni d'uso

Colorazione della zirconia Prettau® Anterior® con i Colour Liquid Prettau® Anterior® Aquarell

I 16 colori della serie Colour Liquid Prettau® Anterior® Aquarell coprono l'intero spettro cromatico della "scala vita", sono a base d'acqua e privi di acidi. Questi nuovi colori sono inoltre dotati di speciali pigmenti bio (calcinabili) che permettono un facile orientamento nella scelta della tonalità più adatta e rendono visibile ogni singola pennellata, che può essere controllata prima del processo di sinterizzazione. La colorazione personalizzata dei particolari (per esempio dei mammelloni, delle aree cervicali ed interdentali), può così essere maggiormente accentuata

ed eseguita con estrema precisione. Durante la sinterizzazione i pigmenti bio bruciano completamente ed il risultato è un restauro perfettamente rifinito nel colore dentale desiderato. L'applicazione delle tonalità specifiche per le aree cervicali ed i colori intensivi conferiscono al lavoro un maggior pregio estetico. Per i nuovi Colour Liquid Prettau® Anterior® Aquarell è stata messa a punto anche una tecnica di pennello facilmente eseguibile per colorare la zirconia Prettau® Anterior® grezza senza l'impiego di acidi.



Materiali necessari



Colour Liquid Prettau® Anterior® Aquarell



Pennello senza parti in metallo per l'applicazione dei liquidi coloranti



Salvietta di carta per asciugare il pennello



Lampada infrarossi



Forno per sinterizzazione con programma di cottura a 1450 °C

Cottura nel forno di sinterizzazione di strutture completamente anatomiche in Prettau® Anterior® colorate con i colori da pittura ICE Zirkon Malfarben 3D by Enrico Steger

1ª opzione

“All-in-one” (Glasura 3D Base Glaze e colori da pittura ICE Zirkon Malfarben 3D by Enrico Steger):

Temperatura iniziale: 300–350 °C

Tempo di preriscaldamento: 8 min

Aumento di temperatura: 35–55 °C/min

Temperatura: 800 °C, 5 min di tempo di mantenimento sottovuoto

Istruzioni: Applicare un sottile strato di glasura Base Glaze, sul quale è possibile stendere direttamente i colori da pittura. Per diminuire l'intensità dei colori da pittura ICE Zirkon Malfarben diluirli con la glasura Base Glaze.

2ª opzione

Tipologie di cotture: Cottura di base della glasura, cottura di colori, cottura di glasura finale:

Temperatura iniziale: 300–350 °C

Tempo di preriscaldamento: 8 min

Prima cottura: 800 °C, 5 min di tempo di mantenimento sottovuoto

Per altri tipi di cottura: abbassare la temperatura finale di circa 10–20 °C

Per diminuire l'intensità dei colori da pittura diluirli con la glasura Base Glaze.

Indicazioni per la conservazione e l'applicazione

Conservare i Colour Liquid Prettau® Anterior® Aquarell in un luogo fresco e buio. Per ottenere un colore omogeneo, agitare bene i flaconi prima dell'uso. Immergere completamente il pennello nel colore ed eliminare il prodotto in eccesso passando il pennello sul bordo del flacone, prima di colorare i pezzi grezzi. Lavare il pennello in abbondante acqua, prima di utilizzarlo con un altro colore.

Istruzioni per la colorazione di un dente del settore anteriore

Situazione di partenza: dente fresato in Prettau® Anterior®



| Fase | Colour Liquid | Applicazione | area labiale | area palatale |
|------|--|--------------|--------------|---------------|
| 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® | 1x | | |
| 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 | | |

Asciugatura: dopo avere colorato il manufatto, posizionarlo sul supporto in refrattario e metterlo sotto la lampada infrarossa, con la superficie occlusale rivolta verso il basso e lasciare asciugare per 20-40 minuti a seconda delle dimensioni del pezzo. NB: l'eventuale superamento di questi tempi non altera comunque i colori.

Istruzioni per la colorazione di un dente del settore posteriore

Situazione di partenza: dente fresato in Prettau® Anterior®



| Fase | Colour Liquid | Applicazione | area buccale | area oclusale |
|------|--|-----------------------------------|--------------|---------------|
| 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 area bucc. area occl. | | |
| 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 | | |

Asciugatura: dopo avere colorato il manufatto, posizionarlo sul supporto in refrattario e metterlo sotto la lampada infrarossa, con la superficie oclusale rivolta verso il basso e lasciare asciugare per 20–40 minuti a seconda delle dimensioni del pezzo. NB: l'eventuale superamento di questi tempi non altera comunque i colori.

Istruzione per la colorazione di una corona (tecnica ad immersione)

Situazione di partenza: dente fresato in Prettau® Anterior®



Agitare bene prima dell'uso



Immergere la corona nel liquido per circa 1 secondo usando una pinzetta di plastica



Togliere la corona dal liquido ed immergerla subito nell'acqua



Muovere la corona nell'acqua per 1-2 secondi



Tamponare la corona in Prettau® Anterior® con una salvietta di carta



Importante: Rimuovere subito l'acqua in eccesso con un fazzoletto di carta