

VITABLOCS RealLife®

Quickstart Guide

Stand: 2022-02

VITABLOCS RealLife sind industriell gefertigte Feinstruktur-Feldspatkeramikblöcke und dienen zur Herstellung von Frontzahnkronen mittels Dentsply Sirona CEREC und inLab. Die innovative 3D-Blockstruktur mit Dentinkern und Schmelzhülle bildet den natürlichen Zahnaufbau nach.



- Präparation und Farbnahme (z. B. mit Easyshade V)
- Befundsituation scannen



- Konstruktionssoftware aufrufen
- Modifikation des Initialvorschlags mit den CAD-Werkzeugen
- VITABLOCS RealLife (RL-14/14) auswählen



- Wechsel in die Schleifvorschau
- Position der Krone im virtuellen Block mit den CAD-Werkzeugen (in allen drei Raumrichtungen verschieben)



- Für Modifikation der Position in den Cut-Modus wechseln (garantiert gute Darstellung der Schichtstruktur/-stärken)
- Empfohlene Position: Schmelz-Dentin-Verhältnis 75:25 (Bei 75% Schmelzüberdeckung werden VITA Farben am besten reproduziert)
- Schleifvorgang starten

VITABLOCS RealLife®

Quickstart Guide



- Roheinprobe der Krone nach dem Schleifvorgang
- Approximale Bereiche vor der Einprobe polieren



- Vorpolitur und Konturierung mittels Finierdiamanten und Feinkorn-Diamant-Schleifkörper
- Einbringen der Oberflächentextur für ein natürliches Lichtspiel
- Finale Politur mit Al₂O₃ belegten Disks, Polierbürsten und Diamantpolierpaste



- Restauration mittels Flusssäure-Gel (60 s) ätzen (z. B. VITA ADIVA CERA-ETCH)
- Säurerückstände sorgfältig entfernen
- Silan auf geätzte Flächen applizieren (z. B. VITA ADIVA C-PRIME)
- Applikation des Bonders (z. B. VITA ADIVA T-BOND)
- Applikation des Befestigungskomposits (z. B. VITA ADIVA F-CEM)



- Applikation Adhäsivsystem auf Zahnstumpf (z.B. VITA ADIVA T-BOND)
- Bei Schmelzanteilen mit Phosphorsäure-Gel ätzen (z. B. VITA ADIVA TOOTH-ETCH)
- Krone eingliedern und grobe Zementüberschüsse mit Sonde entfernen
- Polymerisation (Herstellerangaben beachten!)



- Final eingegliederte Krone (Blockfarbe: 1M2C)

Rx only (nur für professionelle Anwender)

VITA