

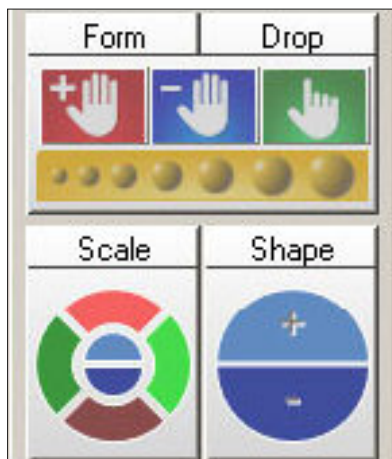
VITABLOCS RealLife®

Kurzinstruktion

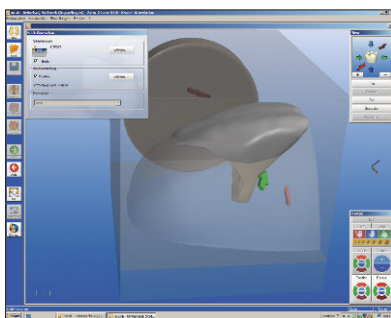
VITABLOCS RealLife sind industriell gefertigte Feinstruktur-Feldspatkeramikblöcke und dienen zur Herstellung von Frontzahnkronen mittels Sirona CEREC und inLab MC XL. Die innovative 3D-Blockstruktur mit Dentinkern und Schmelzhülle bildet den natürlichen Zahnaufbau nach. Für die Verarbeitung von VITABLOCS RealLife benötigt der Nutzer die Softwareversion CEREC oder inLab 3D > V3.80.



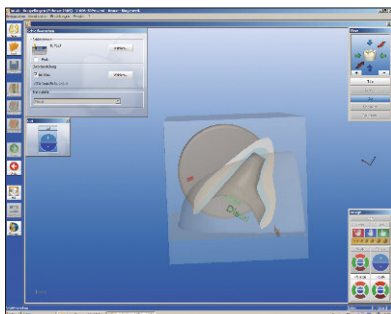
- Präparation und Farbnahme (z. B. mit Easyshade Advance)
- Ggf. Reproduktion des Zahnstumpfes mit VITA SIMULATE Preparation Material
- Befundsituation mit Kameraeinheit aufnehmen



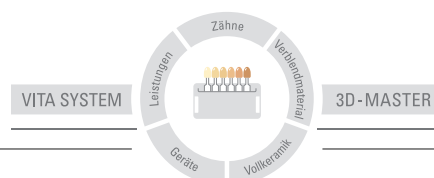
- Konstruktionssoftware aufrufen
- Modifikation des Initialvorschlags mit den Werkzeugen Form, Drop und Shape
- VITABLOCS RealLife (RL-14/14) aus der Blockdatenbank auswählen



- Wechsel in die Schleifvorschau. Restauration wird automatisch auf der Schmelz-Dentin-Grenze positioniert (Initialposition: 100% Schmelzüberdeckung).
- Modifikation der Position im virtuellen Block mit den Werkzeugen „Position“ (in alle drei Raumrichtungen verschieben) und „Rotate“ (um beide Achsen drehen)



- 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 exzellent reproduziert)
- Über „Mill-Button“ Schleifvorgang starten



VITA

VITABLOCS RealLife®

Kurzinstruktion



- 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 Sek.) ätzen
- Säurerückstände sorgfältig entfernen
- Silan auf geätzte Flächen applizieren
- Applikation des Bonders
- Applikation des Befestigungskomposits



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



- Final eingliederte Krone (Blockfarbe: 1M2C)