

Keramik

Vollkeramik

Die Vollkeramik wird bei uns einmal im Pressverfahren (Authentic) angefertigt und dann beschichtet; oder im Fräßverfahren hergestellt und beschichtet.

Bei Möglichkeit der adhäsiven Befestigung bietet die Vollkeramik die bestmögliche Ästhetik.

Bei vollkeramischen Inlays und Kronen werden zum Eingliederungstermin die Oberflächen von uns mit einer Fluorwasserstoffsäure angeätzt geliefert. Nach Einprobe wird das Inlay oder die Krone mit Phosphorsäure gereinigt, abgespült, getrocknet und silanisiert. So erreicht man ein optimalen Verbund zwischen Keramik und Befestigungscomposit.

Zum Einsetzen der Vollkeramik hat sich „Variolink 2“ oder Tetric flow bewährt.

Zur Einprobe eignet sich sehr gut „Variolink 2 try in“, eine wasserlösliche Paste auf Glycerinbasis.

Presskeramik

Authentic

Es handelt sich um eine 2-phasige Glaskeramik mit unter 4 Mikrometer großen Leuzitkristallen.

Fräskeramik

Bego

Zirkoniumoxid für hohe Stabilität

Zum Einsetzen der zirkoniumoxid Kronen kann man konventionellen Zement verwenden. Gut eignet sich Fuji + ein kunststoffverstärkter Glasionomercement. Vorteil er hat eine geringe Korngröße.

Metallkeramik

Ce Ha White von Hafner:

Es handelt sich hierbei um eine Glaskeramik mit Feldspatanteil, die sich zum Verblenden auf konventionellen Aufbrennlegierungen sehr gut eignet. Sie besitzt eine besonders hohe Abtragsfähigkeit.



Keramikmaßen



Presskeramik



Metallkeramik

sehen . fühlen . erleben

www.ZahntechnikJaneczek.com