

Allgemeines

KERAPLUS® Zirkonkeramik zeichnet sich durch beste Haftungswerte und eine gute Benetzbarkeit aus. Dank seiner hohen Festigkeit resultieren filigrane Gerüste in jeglichen Spannweiten. Die optimale WAK-Abstimmung (9.5) lässt den Einsatz mit verschiedensten Zirkonoxidgerüsten zu.

Vorbereitende Massnahmen zur Keramikverblendung

Das Gerüst sorgfältig unter Einhaltung der Herstellerangaben vorbereiten.

Liner

Zuerst tragen Sie eine feine Schicht Liner gemäss Farbvorgabe auf das Gerüst auf und brennen diese.

Schulter

Mit unseren drei Schultermassen können Sie eine Schulter für jede Farbsituation herstellen. Beachten Sie dazu die untenstehende Kombinationstabelle.

Um die Farbhelligkeit zu mindern, können Sie Intensivschneide weiss beimischen.

Um die Intensität der Farbe zu mindern, mischen Sie Transparentmasse clear bei.

Erster Dentinbrand

Bei voll anatomischer Form tragen Sie Dentin auf. Wenn die Platzverhältnisse gering sind, tragen Sie eine dünne Schicht Opak-Dentin auf. Anschliessend machen Sie ein kleines Cut back von incisal und approximal. Die Randleisten und Mamelons mit Transparentmasse neutral dünn aufbauen. Die Zahnform mit der dazugehörigen Schneidemasse vervollständigen. Da während des Brandes der Zahn etwas schrumpft, den Aufbau leicht überdimensionieren, damit ein perfektes Ergebnis erzielt wird.

Zweiter Dentinbrand

Jetzt die Krone ausarbeiten und eventuelle Formkorrekturen mit Transparentmasse clear vornehmen.

Glanzbrand

Nachdem die Kontaktpunkte und die Occlusalflächen ausgearbeitet wurden, tragen Sie eine dünne Schicht Glasurmasse auf. Falls nötig können Sie mit unseren Malfarben einen individuellen Charakter hervorholen.

Kombinationstabelle

Farbe	Liner	Schneide	Schulter
A1	L-2	S-58	vanille
A2	L-2	S-58	vanille
A3	L-2	S-59	vanille 70 + gelb 30
A3,5	L-3	S-59	cognac 90 + gelb 10
A4	L-2	S-60	cognac
B1	L-1	S-57	vanille
B2	L-3	S-59	vanille 90 + gelb 10
B3	L-3	S-59	gelb 80 + vanille 20
B4	L-3	S-59	gelb 50 + cognac 50
C1	L-1	S-60	vanille
C2	L-2	S-59	vanille 80 + cognac 20
C3	L-2	S-59	vanille 20 + cognac 80
C4	L-2	S-60	cognac
D2	L-1	S-60	cognac 50 + vanille 50
D3	L-2	S-59	cognac 70 + vanille 30
D4	L-3	S-59	cognac 60 + vanille 10 + gelb 30