

Klinischer Fall COLTENE – BRILLIANT EverGlow



DR. ORLANDO PAGUAGA PADILLA
NOVEMBER 2016



Dr. Orlando Paguaga Padilla



Dr. Orlando Paguaga Padilla



Dr. ORLANDO PAGUAGA PADILLA
Zahnarzt.

Lehrbeauftragter der Abteilung für restaurative Zahnmedizin und Senior Dozent für präklinische und klinische Zahnchirurgie, Fakultät für Zahnmedizin, Nationale autonome Universität von Nicaragua in León (UNAN-León) Direktor für Art & Science Dental



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Nahaufnahme der Lippen, entspannt



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Nahaufnahme der Lippen, lächelnd



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Aufnahme in maximaler Verzahnung unter Verwendung von Wangenhaltern



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Foto mit 1:1-Vergrößerungsverhältnis



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Silikonabdruck des frakturierten Zahnes



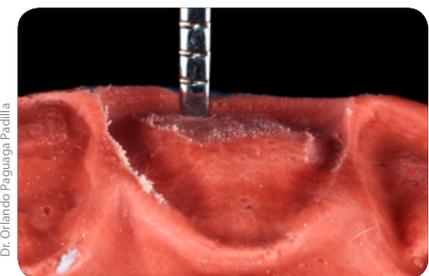
Dr. Orlando Paguaga Padilla

Unveränderter Silikonabdruck



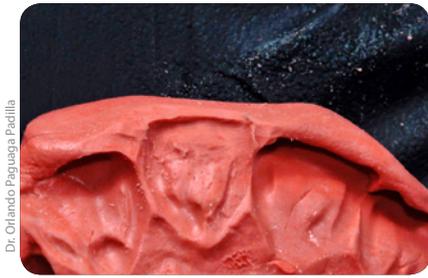
Dr. Orlando Paguaga Padilla

Die Markierung der endgültigen Form auf dem Abdruck zur Führung der Modifikation mit dem Bohrer



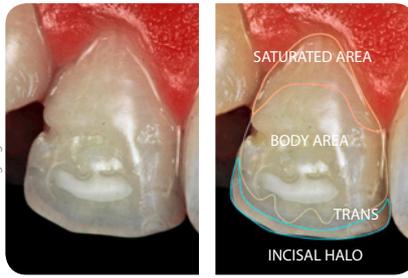
Dr. Orlando Paguaga Padilla

Beurteilung der Tiefe, Abgleich mit dem äquivalenten Zahn, nach okklusaler Analyse



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Modifizierter Silikonabdruck



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Hochsättigungs- und Kontrastaufnahme:
chromatische Zuordnung des äquivalenten Zahnes



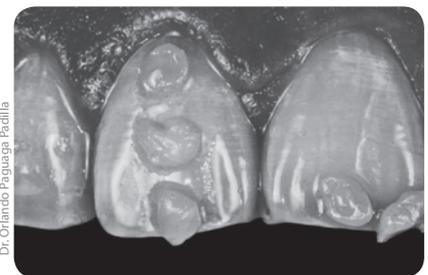
Dr. Orlando Paguaga Padilla

Farbauswahl



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Foto mit hoher Sättigung: Bewertung der
Dentinfarben



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Graustufenfoto: Bewertet die Klarheit der Farbtöne
(BRILLIANT EverGlow COLTENE)



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Vollständige Isolierung



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Labiale Abschrägung



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Isolierung mit Teflon vor dem Säureätzen

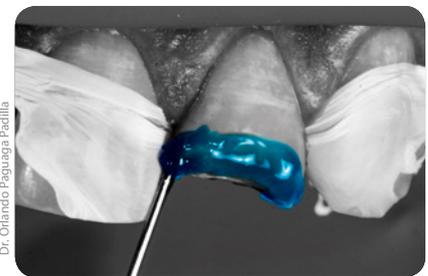


Ätzgel (COLTENE Etchant Gel S)



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Schmelz-Ätzung: labial und palatinal



Dr. Orlando Paguaga Padilla



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Reinigen



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Adhäsiv (ONE COAT 7 UNIVERSAL, COLTENE)



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Trocknen und Dosieren des Adhäsivs



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Einreiben des Adhäsivs auf der geätzten Oberfläche



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Lösen des Interproximalkontaktes mit einem Zelluloidstreifen



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Auftragen des Komposits auf den Abdruck



Dr. Orlando Paguaga Padilla



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Anpassung des Silikonabdrucks mit Komposit an den zu restaurierenden Zahn



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Erste Schicht: Translucent (BRILLIANT EverGlow, COLTENE)



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Zweite Schicht: Opaque A1 (BRILLIANT EverGlow, COLTENE)



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Dritte Schicht: A2/B2 (BRILLIANT EverGlow, COLTENE)



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Vierte Schicht in einem linearen Winkel: Bleach Translucent (BRILLIANT EverGlow, COLTENE)



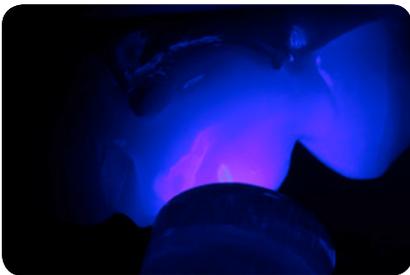
Dr. Orlando Paguaga Padilla

Fünfte Schicht: Translucent (BRILLIANT EverGlow, COLTENE)



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Sechste Schicht: A1/B1 (BRILLIANT EverGlow, COLTENE) nur im mittleren Drittel



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Glycerin und Polymerisation



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Glätten mit rauer Scheibe.



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Oberfläche geglättet und bereit für die Texturierung



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Die Linienwinkel und die Zahnachse sind markiert.



Dr. Orlando Paguaga Padilla

12-blättriger Bohrer: vertikale Makrostruktur und horizontale Mikrostruktur



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Kelch-Polierer



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Kelch-Polierer



Dr. Orlando Paguaga Padilla

Bürste



Foto 1:1



Foto 1:1



Endsituation



Endsituation, Lippen entspannt

CCC **Klinischer Fall COLTENE - BRILLIANT EverGlow** **COLTENE**

VORHER **NACHHER**

Dr. Orlando Paguaga Padilla

RESTAURATION MIT BRILLIANT EVERGLOW

DR. ORLANDO PAGUAGA PADILLA
Lehrbeauftragter der Abteilung für restaurative Zahnmedizin und Senior Dozent für präklinische und klinische Zahnchirurgie, Fakultät für Zahnmedizin, Nationale autonome Universität von Nicaragua in León (UNAN-León)

SCHOOL PROGRAM