

Befestigung von Verblendschalen mit PermaShade LC und Peak Universal Bond

Step by Step

Die Materialien:



Ultra-Etch oder Peak SE Primer	Peak Universal Bond	PermaShade LC
35%iges Phosphorsäuregel; Applikation mit Blue Micro Tip oder Inspiral Brush Tip; oder Peak SE Primer, selbstständig; Applikation mit Black Mini Brush Tip.	Universelles Primersystem, einzusetzen mit lichthärtenden, dualhärtenden und chemisch härtenden Kompositen sowie für alle Materialoberflächen. Applikation aus Spritze mit Inspiral Brush Tip oder aus Flasche & Microbrush.	Visköses, lichthärtendes Komposit, speziell für die Veneer-Befestigung.
Ggf: Porcelain Etch & Silane.		Gebrauchsfertig, zur Direktapplikation aus der Spritze auf die Veneer-Innenfläche

Der Ablauf:

Passform der zu befestigenden Verblendschale prüfen.



Verblendschale vorbereiten:

- Komposit: Reinigen; keine spezielle Vorbereitung nötig.
- Feldspat-Keramik, leuzitverstärkte Keramik, Lithiumdisilikat-Keramik, Glaskeramik: Kontaktfläche mit Porcelain Etch 90 Sek. anätzen, dann absprayen und trockenblasen. Ultra Etch 5 Sekunden lang auftragen, um Keramiksalze und Ablagerungen zu entfernen. Spülen und trocknen. Silane satt auftragen, 60 Sek. einwirken lassen, dann vorsichtig trockenblasen. Jetzt nicht mehr abspülen.
- Zirkon-Keramik: Kontaktflächen sandstrahlen; nicht ätzen, kein Silane anwenden, stattdessen Zirkon-Primer nach Hersteller-Anleitung auftragen.



Zahn-Präparation vorbereiten:

Provisorium abnehmen, temporären Zement entfernen. Wir empfehlen STARbrush und Consepis Scrub. Sulkusflüssigkeit und Blutungen kontrollieren. Wir empfehlen das Tissue Management System.



Total Etch: Ultra-Etch mit Blue Micro Tip oder Inspiral Brush Tip auftragen, 20 Sek. einwirken lassen; dann Gel 5 Sek. absprayen. Präparation abblasen, Flächen jedoch feucht lassen.
Alternativ: Self Etch: Peak SE Primer aktivieren und mit Black Mini Brush Tip 20 Sek. auf Präparation auftragen, bewegen (auf Dentin reiben, auf Schmelz nicht). 3 Sek. sanft verblasen, mit Luft oder Absaugung trocknen.



Bonden: Satte Schicht Peak Universal Bond aus Spritze mit Inspiral Brush Tip oder aus Flasche mit Microbrush auftragen und 10 Sek. sanft bewegen. 10 Sek. lang mit Luftspritze bei vollem Druck verblasen (Präparation muss glänzen). 10 Sek. mit Hochleistungsleuchte (20 Sek. bei Leistung unter 600 mW/cm²) lichthärten.



PermaShade LC auftragen auf die innere, zu zementierende Seite der Verblendschale, jedoch nicht auf den präparierten Zahn.



Verblendschale sorgfältig positionieren und mit sanftem Druck andrücken. Mit Polymerisationsleuchte VALO mit Point Cure Lens für 2 Sek. anheften, um Verrutschen zu vermeiden. Überschüssigen Zement an den Rändern entfernen.



Endgültig aushärten: 10 Sek. mit Hochleistungsleuchte, 20 Sek. bei Leistung unter 600 mW/cm². Befestigungsfuge ggf. nacharbeiten, verbliebene Überschüsse aus dem Sulkus und den Interdentalraum entfernen.

Diese Kurzanleitung ist als Überblick gedacht; sie ersetzt nicht die Anleitungen der Einzelprodukte. Bitte lesen Sie die mitgelieferten Einzelanleitungen und Warnhinweise sorgfältig, bevor Sie die Materialien einsetzen.
