

Befestigung von Kronen, Inlays, Veneers mit PermaFlo DC und Peak Universal Bond

Step by Step

Die Materialien:



Ultra-Etch oder Peak SE Primer	Peak Universal Bond	PermaFlo DC
35%iges Phosphorsäuregel, blau, gut benetzend, leicht abzuspülen; Applikation mit Blue Micro Tip oder Inspiral Brush Tip; oder Peak SE Primer, selbstständig, nicht abspülen. Applikation mit Black Mini Brush Tip.	Universelles Primersystem, einzusetzen mit lichthärtenden, dualhärtenden und chemisch härtenden Kompositen sowie für alle Materialoberflächen. Applikation mit Inspiral Brush Tip	Fließfähiges, dualhärtendes Komposit, für Befestigung und Füllung. Anmischung im Mixing Tip, Direktapplikation auf Restauration, ggf. mit Intraoral Tip

Der Ablauf:

Passform der zu befestigenden Restauration prüfen.



Restauration (Krone, Inlay, Veneer) je nach Werkstoff folgendermaßen **vorbereiten**:

- Komposit: Auf Kontaktfläche 15 Sek. Ultra-Etch auftragen (zur Reinigung), 5 Sek. absprayen, trockenblasen.
 - Metall: Kontaktfläche anrauen (vorzugsweise sandstrahlen), dann wie bei Komposit verfahren.
- Konv. Keramik: Kontaktfläche 90 Sek. mit Porcelain Etch anätzen, dann absprayen und trockenblasen.
 - 5 Sek Ultra-Etch auftragen (zur Reinigung), absprayen, trockenblasen.
 - Silane auftragen, 1 Min. einwirken lassen, dann vorsichtig trockenblasen.
- 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 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.



Primer auftragen: Pfützenbildende Schicht Peak Universal Bond mit Inspiral Brush Tip auftragen und einbürsten.
10 Sek. lang mit Luftspritze bei vollem Druck verblasen (Präp. muss glänzen).
10 Sek. mit Hochleistungsleuchte (20 Sek. bei Leistung unter 600 mW) lichthärten.



PermaFlo DC auftragen (für diese Indikation meist Farbe Translucent, A2 oder A3,5):

Kappe von Doppelspritze abnehmen, auf gleichmäßigen Pastenfluss aus beiden Öffnungen achten, Mixing Tip aufsetzen. Angemischtes Material direkt in die Krone oder auf das Inlay auftragen.



Restauration sofort in situ bringen. Überschuss entweichen lassen.



Überschüssiges Material entfernen. Befestigungsfuge mit DeOx bedecken. Ein- bis zweimal 10 Sek. mit Hochleistungsleuchte (20 Sek. bei Leistung unter 600 mW) lichthärten. DeOx absprayen. Befestigungsfuge ggf. nacharbeiten, verbliebene Überschüsse aus dem Sulkus und den Interdentalraum entfernen. Verarbeitungszeit von PermaFlo DC: ca. 2,5 Minuten, chemische Aushärtung in ca. 8 Minuten.

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.
