

Adhäsivtechnik bei direkten Komposit-Restorationen mit dem Peak-System – Total Etch

Step by Step

Die Materialien:



Ultra-Etch	Spritzenansätze für Ultra-Etch	Peak LC Bond	Inspiral Brush Tip
Phosphorsäure-Gel, 35%ig, blau, zum Anätzen von Schmelz und Dentin, selbstlimitierend (im Dentin) gegen unkontrollierte Ätztiefen	Inspiral Brush Tip (f. Flächen), Blue Micro Tip (f. punkt- u. linienförm. Ätzen), Nano Tip (f. Feinapplikation auch unter Vergrößerung)	Einkomponenten-Bonding, lichthärtend, transluzent dank Nanofüllern, Direktapplikation aus der Spritze, kein vorzeitiges Verdunsten des Lösungsmittels	Spritzenansatz für Peak LC Bond, mit feiner Bürste, zum Auftragen auf die Kavitätswände

Der Ablauf:

- Kavitätenpräparation durchführen.
- ↓
- Kavität reinigen (wir empfehlen ICB Brush und Consepsis Scrub).
- ↓
- Wenn Kavitätenrand in der Nähe des Gingivalrandes, ggf. Sulcus-Fluid-Fluss und Blutungen kontrollieren.
Wir empfehlen das Tissue Management System sowie Kofferdam zur Isolierung des Arbeitsfeldes.
- ↓
- Ultra-Etch auf Schmelz und Dentin applizieren, aus der 1,2 ml-Spritze, mit Inspiral Brush Tip, Blue Micro Tip oder Nano Tip.
- ↓
- Ultra-Etch 15 Sek. einwirken lassen; dann 5 Sek. gründlich absprayen.
- ↓
- Überschüssiges Wasser abblasen, aber Fläche nicht austrocknen.
- ↓
- Auf die Peak LC Bond-Spritze einen Inspiral Brush Tip aufsetzen.
- ↓
- Peak LC Bond auftragen: Mit Inspiral Brush Tip während 10 Sek. auf Schmelz und Dentin applizieren.
Satt auftragen (Bedenken: ein Großteil der Flüssigkeit besteht aus Lösungsmittel, das verdunstet).
- ↓
- Kurz Absaugkanüle über Kavität halten, um Überschuss zu entfernen;
dann mit sanftem Luftstrom 10 Sek. verblasen, um das Lösungsmittel zu verdunsten.
- ↓
- Peak LC Bond-Schicht 20 Sek. (mit Standard-Polymerisationsgerät)
bzw. 10 Sek. (mit Hochleistungs-Polymerisationsgerät) lichtpolymerisieren.
- ↓
- Kompositfüllung legen.
Am besten ein fließfähiges Komposit als erste dünne Schicht legen
(wir empfehlen UltraSeal XT plus oder PermaFlo),
dann modellierfähiges Komposit in Schichten von 1 – 2 mm Dicke
(wir empfehlen Amelogen Plus).

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.