

Intra-orale Reparatur von Glas-Keramik

- Pulverstrahlen mit Al_2O_3 (oder Flusssäure)
Vorsicht: Flusssäure **nicht** auf Schmelz und Dentin
- Absprühen mit Wasser und trocknen
- Reinigung mit Phosphorsäure
- Applikation des Universal-Primers oder Silans
- Applikation des Adhäsivsystems
- Applikation des Komposits



CHARITÉ | Centrum für Zahnmedizin
Abt. für Zahnerhaltung, Präventiv- und Kinderzahnmedizin

Intra-orale Reparatur von Zirkonoxid-Keramik

- Pulverstrahlen mit Al_2O_3
- Absprühen mit Wasser und trocknen
- Phosphorsäure-Ätzung falls nötig ausschließlich auf Schmelz und Dentin
Achtung: Keine Phosphorsäure auf Zirkonoxid-Keramik!

Alternative:

- erst: Applikation eines Adhäsivs und Flowables auf Schmelz und Dentin
- Pulverstrahlen mit Al_2O_3

- Applikation des Universal-Primers oder des Universal-Adhäsivs
- Applikation des Komposits



CHARITÉ | Centrum für Zahnmedizin
Abt. für Zahnerhaltung, Präventiv- und Kinderzahnmedizin

Intra-orale Reparatur von Metall-Restaurationen

- Pulverstrahlen mit SiO_2 -Sand (CoJet) oder Al_2O_3
Achtung: Bei Anwendung von SiO_2 -Sand auf Dentin: E&R-Technik
- Absprühen mit Wasser und trocknen
- Phosphorsäure-Ätzung falls nötig ausschließlich auf Schmelz und Dentin
Achtung: Keine Phosphorsäure auf Nicht-Edelmetall!

Alternative:

- erst: Applikation eines Adhäsivs und Flowables auf Schmelz und Dentin
- Pulverstrahlen mit SiO_2 -Sand (CoJet) oder Al_2O_3

- Applikation des Universal-Primers + E&R-Adhäsivsystems oder des Universal-Adhäsivs
- Applikation des Komposits



CHARITÉ | Centrum für Zahnmedizin
Abt. für Zahnerhaltung, Präventiv- und Kinderzahnmedizin

Intra-orale Reparatur von Komposit-Restaurationen

- Präparation mit Finierdiamant
 Optional: Probe der Kompositschicht (Farbe/Opazität)
- Pulverstrahlen mit Al_2O_3
- Phosphorsäure-Applikation auf Schmelz und Komposit
- Absprühen mit Wasser und trocknen
- Applikation des Universal-Primers + E&R-Adhäsivsystems oder des Universal-Adhäsivs
- Applikation des Komposits



CHARITÉ | Centrum für Zahnmedizin
Abt. für Zahnerhaltung, Präventiv- und Kinderzahnmedizin

Intra-orale Reparatur von Komposit-Restaurationen

- Präparation eines selbst-retentiven Kastens
- Pulverstrahlen mit Al_2O_3 (optional)
- Phosphorsäure-Applikation auf Schmelz und Komposit
- Absprühen mit Wasser und trocknen
- Applikation des Universal-Primers + E&R-Adhäsivsystems oder des Universal-Adhäsivs
- Applikation des Komposits



CHARITÉ | Centrum für Zahnmedizin
Abt. für Zahnerhaltung, Präventiv- und Kinderzahnmedizin