

Ätzel und Neutralisator

Artikel: 430491

Celtra Press -> Ätzel 30 sec. einwirken lassen

Ätzen der fertiggestellten Restauration

Vor dem Eingliedern muß die fertiggestellte Restauration geätzt werden. Üblicherweise erfolgt dies im Labor. Beim Umgang mit Ätzel sollte entsprechende Schutzkleidung getragen werden.

Vorsicht: Flußsäure.

Bitte beachten Sie die entsprechenden Sicherheitsvorschriften.

1. Reinigen Sie die Innenseite (Haftfläche) der fertiggestellten Restauration mit einem Dampfstrahler oder legen Sie sie 10 Minuten lang in ein Ultraschallgerät mit destilliertem Wasser.
2. Tragen Sie eine dünne Schicht Finesse-Ätzmittel auf die Innenwände der Restauration auf. Benutzen Sie zum Auftragen einen Einwegpinsel oder ein Kunststoffinstrument. Tragen Sie bitte eine Schutzbrille.
3. Lassen Sie das Ätzmittel **1-2 Minuten** lang einwirken.
4. Entfernen Sie den Hauptanteil des Ätzmittels mit einem Pinsel oder einem Wattestäbchen.
5. Bereiten Sie das Neutralisationsmittel vor, indem Sie den Inhalt der Packung mit 0,5 Liter warmem Wasser mischen. Legen Sie die Restauration ca. **20 Sekunden** lang in diese Lösung.

Hinweis: Bewahren Sie das restliche Neutralisationsmittel in einem Kunststoffbehälter mit einem sicheren Verschluss auf. Wenn die Farbe der Lösung von blau in gelbgrün übergeht, sollte das Mittel entsorgt werden.

6. Reinigen Sie die vorbereiteten Oberflächen mit einem Dampfstrahler oder legen Sie die Restauration 10 Minuten lang in ein Ultraschallgerät mit destilliertem Wasser.
7. Die so vorbereitete Restauration sollte nicht mehr angefaßt bzw. auch nicht mehr auf das Modell gesetzt werden. Dies kann die geätzten Oberflächen kontaminieren und die Haftfähigkeit verringern.