

# Verarbeitungsanleitung für: prodental® Jewels / prodental® Diamonds / prodental® Twizzler

## - auf natürlichen Zähnen -

1. **Reinigen Sie die Rückseite des Zahnschmucks mit 70%igen Alkohol. Es ist absolut notwendig, dass die Rückseite fett- und staubfrei ist. Ein mit Alkohol getränktes Wattepellet oder Microbrush eignet sich am besten.**
2. Zahnoberfläche mit einer fluoridfreien Polierpaste reinigen und trocknen.
3. Fixpunkt 20 Sek. anätzen (z.B. mit DIA ETCH, BLUE ETCH), spülen und trockenpusten. **Das Ätzmuster muss deutlich zu sehen sein.**
4. Applizieren Sie ein lichthärtendes Bonding auf die angeätzte Fläche (z.B. Stae).
5. Etwas fließfähiges Komposit (z.B. Tetric flow, Wave, etc.) auf die Fläche auftragen. Sie benötigen sehr wenig Komposit beim Aufkleben der prodental® Jewels / prodental® Diamonds. Beim Aufkleben von prodental® Twizzler benötigen Sie etwas mehr Komposit, da die Rückseiten dieser Schmuckstücke dreidimensional sind.
6. Den **gereinigten** Zahnschmuck applizieren Sie nun mit Hilfe unseres prodental® Sticks **TW98** und beginnen von **palatinal** mit dem Aushärten. Danach von oben und rundherum.
7. Übergänge wenn nötig polieren.

**Wichtiger Hinweis:** den Zahnschmuck nicht unmittelbar nach einer **Fluoridierung** applizieren. Wir empfehlen eine Wartezeit von mindestens 3 Wochen (erkennbar am Ätzmuster).

Um eine optimale Haltbarkeit zu gewährleisten, **beachten Sie bitte unbedingt Punkt 1** und verzichten Sie auf keinen der angegebenen Arbeitsschritte.

Eine zusätzliche chemische Verbindung vom Zahnschmuck zum Komposit erreichen Sie, wenn Sie nach dem Entfetten die Rückseite der Schmuckstücke mit Alloy Bond (Metallbonding) bestreichen. Das empfiehlt sich als zusätzliche Haftung, wenn die Haltbarkeit erhöht werden soll.

Die Haltbarkeit auf dem Zahn bei **sachgerechter Verarbeitung:**

prodental® Jewels / prodental® Diamonds	mind. 1 Jahr
prodental® Twizzler	mind. 2 Jahre

Verarbeitungsanleitungen zur Befestigung von Zahnschmuck auf [Kunststoff](#) oder [Keramik](#) können bei uns angefordert werden bzw. sind unter [www.prodent-dentalbedarf.de](http://www.prodent-dentalbedarf.de) in der Rubrik Service > Downloads als pdf verfügbar.