



**Tipp
des
Monats**

Tipp von Wolfgang Weisser, Aalen

Einfach und effizient

Harte keramische Werkstoffe sind mit herkömmlichen, rotierenden Instrumenten nur mühsam und nicht befriedigend zu bearbeiten. Wolfgang Weisser hat neue Instrumente entdeckt, die die Arbeit deutlich erleichtern.

▲ **Abb. 1** Das Polierer-Set DIAPOL Pins von grob zu fein (2,35 x 42 mm)

Auch vollanatomische Kronen, durch Pressen oder in der CAD/CAM-Technik hergestellt, erfordern eine Nacharbeitung. Für die Außenform der Kronen gibt es bereits gute Möglichkeiten, doch für die Kauflächen gab es bisher noch kein ideales Instrument. Bei der Firma EVE in Pforzheim lernte ich jedoch die DIAPOL Pins Serie S235 kennen.

Einspannen und los geht's

Bereits beim Aufpassen und der Kontrolle der Innenpassung von gepressten oder gefrästen Keramikronen leisten diese neuen diamantierten Pinpolierer, in der Körnung grob, mittel und fein, gute Dienste. Eine besonders gute Idee ist, dass man die Polierer ohne separaten Halter direkt ins Handstück einspannen kann. Mit den Polierern aus

einem hochfesten, diamantierten Kunststoff in der Form eines Pins können auch tieferliegende Stellen, wie zum Beispiel Fissuren, sauber ausgearbeitet werden. Die hohe Festigkeit ermöglicht ein präzises und punktuelles Arbeiten und die Diamantpartikel sorgen für hohe Effizienz. Die Form des Polierers kann, je nach Bedarf, mit einem Abrichtwerkzeug angepasst werden. Mit einem möglichst steilen Winkel und der empfohlenen Drehzahl von 7000 bis 15000 U/min kann man ganz gezielt hervorragende Ergebnisse erreichen.

Mein Fazit

Die Pin-Serie S235 ist ein voll diamantiertes Poliersystem mit hoher Festigkeit und langer Lebensdauer. Die simple Handhabung ermöglicht auf einfache Art und Weise ein präzises Arbeiten. Nun kann ich unsere vollkeramischen Restaurationen perfekt im Biss korrigieren und polieren. Auch die Kronenränder kann man sehr gut bearbeiten und polieren. Absolut empfehlenswert!

► Infos bei Vera Andreas, EVE Ernst Vetter GmbH, Telefon (07231) 9 77 70



Abb. 2

▲ **Abb. 2** Die schlanke Spitze des Pinpolierers

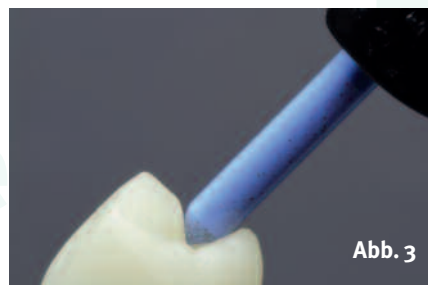


Abb. 3

► **Abb. 3** Die Pinpolierer S235Dg in grober Körnung, ...

► **Abb. 4** ... S235Dmf in mittlerer Körnung ...

► **Abb. 5** ... und S235D in feiner Körnung

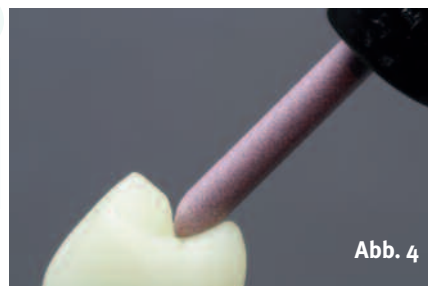


Abb. 4

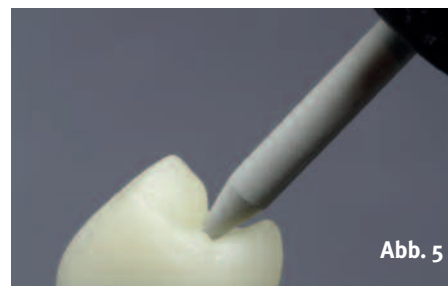


Abb. 5