

# Abformmaterial für eine passgenaue prothetische Versorgung

| Dr. med. dent. P. Heuzeroth

Die Qualität des Abformmaterials ist entscheidend für die Passgenauigkeit und den Langzeiterfolg einer festsitzenden prothetischen Versorgung. Zudem ist es für den Patienten und den Zahnarzt eine Zeit- und Behandelersparnis, wenn die Abformungen auf Antrieb gelingen. Somit kann eine Wiederholung der Abformnahme vermieden werden. Coltène/Whaledent scheut keine Mühen und Entwicklungsaufwand, um dem Ziel einer perfekten Abformung so nahe wie möglich zu kommen.

Mit Affinis Precious hat Coltène/Whaledent die Oberflächenaffinität so optimiert, dass auch in schwierigen Situationen die Benetzung der Zahnoberflächen problemlos erfolgt, ohne dass das Material unkontrolliert wegfließt. Insbesondere in feuchtem Milieu ist das Anfließverhalten beeindruckend optimiert worden. Speziell zur Verbesserung der Lesbarkeit wurden die Korrekturmateriale light- und regular-body mit einzigartigen Silber- bzw. Goldpigmenten versetzt. Diese fungieren ähnlich wie ein Spiegel und reflektieren die Lichtstrahlen zum Auge des Betrachters. Die Lichtstreuung ist dadurch geringer, der Hell-Dunkel-Kontrast des Korrekturmateriale ist deutlich erhöht und verbessert somit die visuelle Wahrnehmung von Details im Oberflächenprofil. So kann die Bewertung des Abformergebnisses einfach und sicher vorgenommen werden. Die nachgewiesene ausgezeichnete Genauigkeit der Polyvinylsiloxane gepaart mit der idealen Verarbeitungs- und kurzen Mundverweildauer lassen diese Materialien zur ersten Wahl im Einsatz bei der Abformung von prothetischen Arbeiten werden.

## Fallbeispiel

Zum Patienten H.W. ist Folgendes anzumerken: Die Situation der skelettalen Progenie führte dazu, dass der Patient nach dem Verlust des Zahnes 46 stark in seiner



Abb. 1 und 2: Durch den Verlust des Zahnes 46 war der Patient stark in seiner Kauleistung gestört. – Abb. 3 und 4: Eröffnung des Silkus und Retraktion der Gingiva mit Comrecap anatomic und Magic FoamCord. – Abb. 5: Einpinseln des Löffels mit Coltène Adhesive. – Abb. 6: Applikation des Affinis Precious um die Stümpfe.