

ANWENDUNG IDENTIUM® HEAVY UND IDENTIUM® LIGHT



1

Auswahl Abformlöffel

Im OK kann die Breite am Tuber maxillae und im UK am Tuberculum alveolare mandibulae bestimmt werden.



2

Abformlöffel vorbereiten

Haftlack 5 Min. vor Abformnahme auftragen. (Herstellernote beachten!)



Identium®
Haftlack (für **Vinylsiloxan-ether®**)

Vorzugsweise geschlossene Löffel verwenden. Der Abstand der Löffelwand zum Zahnäquator sollte mindestens 3-mal so groß sein wie die Tiefe der Unterschnitte.

Cave: Ausschließlich für den Abformwerkstoff empfohlenen Haftlack verwenden. Bei perforierten Löffeln ebenfalls Haftlack verwenden!

3

Beurteilung der Mundsituation

Ausblocken von stark unter sich gehenden Bereichen (z. B. Brückenglieder, weit geöffnete Interdentalräume).



Wachs oder andere Ausblockmaterialien

4

Gute Abformverhältnisse schaffen

Sulkus aufweiten und ggf. Blutung stillen. Bei infragingival gelegener Präparationsgrenze Retraktionsfäden legen.



Cave: Bei Einsatz von Adstringentien und anderen Lösungen eventuelle Wechselwirkungen beachten. Ggf. vorab testen.

5

Präparierte Stümpfe säubern

Blutreste entfernen, säubern und trocknen.



Sugi® oder Pellet mit **Orthoskavident® C**

Wattepellet mit **Orthoskavident® C** tränken.

6

Abformmaterial anmischen

Identium® Heavy homogen anmischen und Löffel befüllen. Dabei die Mischerspitze im Material belassen.



Identium®
Heavy, Sympress

Bei der Erstverwendung der Kartusche ist auf eine homogene Mischung zu achten. Mindestens die ersten 3 cm sollten einmalig verworfen werden.

7

Abformlöffel komplett mit Material füllen

Wichtig: Das Gaumendach im Oberkieferlöffel ebenfalls mit Material bedecken oder Stopps anbringen.



Stopps z. B. aus Wachs setzen

Verarbeitungszeit beachten!



8

Retraktionsfaden entfernen

Eventuell gelegte Retraktionsfaden jetzt entfernen.



Vorzugsweise geschlossene Löffel verwenden. Der Abstand der Löffelwand zum Zahnäquator sollte mindestens 3-mal so groß sein wie die Tiefe der Unterschnitte.

9

Umspritzen der Präparation

Dünnfließendes Material in den Sulkus und um den Stumpf applizieren. Die Zahnoberflächen werden sofort benetzt.



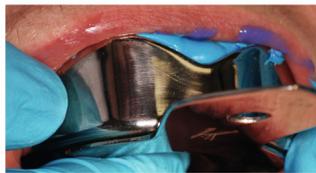
Identium® Light

Bei der Erstanwendung einer 50-ml-Kartusche eine kleine Menge Abformmaterial ausbringen, bis beide Materialien gleichmäßig gefördert werden. Gesamtverarbeitungszeit beachten!

10

Einbringen in den Patientenmund

Befüllten Abformlöffel unter langsamem Druckaufbau senkrecht zur Okklusionsebene einsetzen und in Position halten.

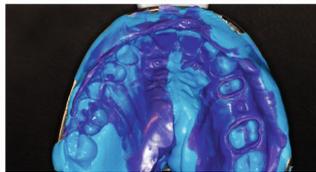


Cave: Löffel nicht durchdrücken! Keine Übergabe des Abformlöffels! Abbindezeit des Materials beachten!

11

Mundentnahme

Nach vollständigem Abbinden die Abformung entnehmen, abspülen und trocknen.

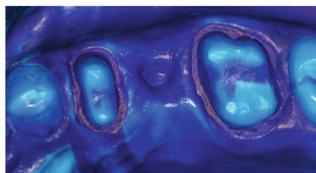


Abformung unter Berücksichtigung der Achsenrichtung entnehmen. Zu starke Kippbewegungen können zu bleibenden Deformationen führen.

12

Kontrolle der Abformung

Kontrolle der vollständigen Darstellung der Präparationsgrenzen und umliegenden Schleimhautareale. Bewertung von ggf. vorhandenen Fehlstellen.



13

Abformung desinfizieren

Angaben des Herstellers beachten.



Empfohlen wird eine Tauchdesinfektion, bei der die Oberfläche komplett benetzt ist. Eine Einwirkzeit von 10 Min. muss berücksichtigt werden.