

KERR Materialien - Erfahrungsbericht: TAKE 1

**Dr. David Winker, Windsor Centre for Advanced Dentistry, SL4 3BA Windsor Berks, UK
david@advanceddentistry.co.uk**

Warum Abformmaterialien wechseln? Was unterscheidet die verschiedenen, auf dem Markt befindlichen Materialien voneinander? Heute beanspruchen die meisten Vinyl-Polysiloxane einen gewissen Grad an Hydrophilie, die die Abdrucknahme durch Reduzierung oder Eliminierung von Blasen aufgrund von Feuchtigkeit/Flüssigkeiten an den Zähnen und um die Zähne herum erleichtern und das Ausgießen von Modellen vereinfachen soll.

Aus klinischer Sicht suchen wir nach einem Material, das genau ist, sich einfach um die Präparation spritzen lässt und das ausreichend steif oder standfest ist, um einen Abformlöffel beschicken zu können, ohne dass das Material wegfließt oder zusammensackt. Wir brauchen auch eine Auswahl von Farben, die einfach "abzulesen" sind, damit wir sehen, ob die Abformung Ränder korrekt abgebildet hat, ohne Hohlräume und Verziehungen.

Das Bissregistrierungsmaterial besitzt großartige klinische und Handhabungseigenschaften, die keinen Widerstand erzeugen, wenn der Patient zubeißt; es funktioniert ganz ähnlich wie die alten "schaumartigen" Materialien ... bindet schnell ab ... und wird sehr hart, wodurch es leicht mit einem Skalpell beschnitten werden kann, um es auf die Arbeitsmodelle zu setzen.

Wir suchen auch nach Materialien mit unterschiedlichen Abbindezeiten ... im Idealfall hätte ich gerne ein Abformmaterial mit unbegrenzter Verarbeitungszeit, aber sofortiger Abbindung!

Wir sind noch nicht an diesem Punkt angekommen, aber Take 1[®] gibt mir verschiedene Optionen mit 3 verschiedenen Abbindezeiten und mehreren Viskositäten, was bedeutet, dass ich das Material individuell auf die aktuelle klinische Situation abstimmen kann. Und außerdem ist die orange Farbe "cool"!



“Hydrophiles” Wash-Material erfasst subgingivale Details



Bei der “H&H”-Abformtechnik verwendetes oranges Wash- oder Korrekturmaterial, das subgingivale Details perfekt wiedergibt



Okklusale Registrierung



Okklusale Registrierung



Okklusale Registrierung