

ZMK (24) 7-8, S. 498-502

Dr. Frank Rupp, Prof. Jürgen Geis-Gerstorfer, Ingrid Stephan  
Bedeutung der relativen Luftfeuchtigkeit für die Hydrophilie nicht  
abgebundener elastomerer Abformmaterialien

1. König M, Balkenhol M, Wöstmann B. Steuerung der Verarbeitungszeit bei der Abformung mit Silikon. Zahn Prax 2007;10(4):266-268.
2. Rupp F, Lee HR, Axmann D, Groten M, Geis-Gerstorfer J. Quantifizierung der Benetzungseigenschaften von hydrophilierten A-Silikonem und Polyethern während der Applikationsphase. Dtsch Zahnärztl Z 2005;60:587-592.
3. Rupp F, Jacobi A, Groten M, Geis-Gerstorfer J. Hydrophilic changes characterizing the working time of different elastomeric impression materials. J Dent Res 2002;81:Abstract number 1204.
4. Mondon M, Ziegler C. Changes in water contact angles during the first phase of setting of dental impression materials. Int J Prosthodont 2003;16:49-53.
5. Eichhorn M, Balkenhol M, Ferger P, Wöstmann B. Wettability of newly introduced PVS-Materials. J Dent Res 2005;84:Abstract number 1898.
6. Rupp F, Axmann D, Jacobi A, Groten M, Geis-Gerstorfer J. Hydrophilicity of elastomeric non-aqueous impression materials during setting. Dent Mater 2005;21:94-102.
7. Kugel G, Klettke T, Goldberg JA, Benchimol J, Perry RD, Sharma S. Investigation of a new approach to measuring contact angles for hydrophilic impression materials. J Prosthodont 2007;16(2):84-92.
8. Martin AM. Vergleichende Untersuchungen über den Einfluss von Tensidkonzentration und -zusammensetzung auf die Benetzungskinetik von hydrophilierten A-Silikonem. Dissertation, Universitätsklinikum Tübingen, 2007.