

ZMK (24) 7-8, S. 526-528

ZA Dennis Becker

Filtek Supreme Ct und Adper Scotchbond SE in der Anwendung

1. PD Dr. Ernst CP, Brandenbusch M, Canbek K, Meyer G, Gottschalk F, Willershausen B. Clinical study on an nanofiller resin composite: two-years results. IADR 2005, #0578.
2. Clinical Wear Performance in Posterior Teeth. Dr. Bharadwaj / Prof. Lambrechtsl. ADR 2005, #0576
3. Clinical Wear Performance of Filtek™ Supreme and Z100™ MP in Posterior Teeth. (Klinische Abnutzung von Filtek™ Supreme und Z100™ MP bei Seitenzähnen). D. Bharadwaj, P. Lambrechts, J. De Munck, D. Mattar und B. Van Meerbeek, Katholieke Universiteit Leuven, Belgium. IADR 2005, Abstract 0576
3. Clinical Evaluation of Filtek™ Supreme as a Posterior Restorative Material. (Klinische Untersuchung von Filtek™ Supreme als Füllungsmaterial für Seitenzahnrestaurationen) Dr. M. Suzuki et al., University of Manitoba, Winnipeg, Kanada
4. Filtek™ Supreme Composite Resin, 6 Month Clinical Evaluation. (Klinische Evaluation von Filtek™ Supreme Composite nach 6 Monaten). J. R. Dunn¹, C. A. Munoz¹, A. Wilson¹, R. Randall², ¹ Loma Linda Universität Loma Linda, CA, USA; ² 3M ESPE Dental Products, St. Paul, MN, USA
5. Wear of Dental Composites (Verschleiß von Dental-Compositen). deGee¹ et al and Barkmeier² et al, ¹ ACTA, Universität Amsterdam, ² Creighton University
6. Mechanical Properties and Wear of Restorative Composites (Mechanische Eigenschaften und Verschleiß von Füllungscompositen) S. Schultz¹, M. Rosentritt², M. Behr² und G. Handel², ¹ Universitätsklinik Regensburg, ² Universität Regensburg, IADR 2003, Abstract 0381
7. Wear Resistance and Mechanical Properties of Novel Dental Nanocomposites (Verschleißfestigkeit und mechanische Eigenschaften neuer Dental-Composite) D. Wu, B.N. Holmes, S.B. Mitra, B.U. Kolb, W. L. Thompson, N. Johnson, 3M ESPE Dental Products, 3M Company, St. Paul, MN 55144, IADR 2002, Abstract 64
8. Mechanical Properties of Dental Resin Composites (Mechanische Eigenschaften von Dental-Compositen), H. Lu¹, Y.-K. Lee², M. Oguri³ und J.M. Powers¹, ¹ University of Texas Dental Branch at Houston, USA, ² Seoul National University, Südkorea, ³ Tokuyama Dental Corporation, Tsukuba, Japan, IADR 2005, Abstract 1845
9. An Application of Nanotechnology in Advanced Dental Materials (Anwendung der Nanotechnologie bei modernen Dentalwerkstoffen), S.B. Mitra, D. Wu, B.N. Holmes, 3M ESPE, St. Paul, MN JADA, Bd. 134, Oktober 2003, S. 1382-1390
10. Diametral Tensile Strength of Micro-Hybrid Composite Resins. (Diametrale Zugfestigkeit von Mikrohybrid-Compositen) G.C. Lopes¹, J. Zucco², C. De Lucca³, L. Baratieri² und L. Vieira⁴, ¹ Universidade do Sul de Santa Catarina, NUPEBIO, ² Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasilien, ³ Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, Brasilien, ⁴ Universidade do Sul de Santa Catarina, Florianópolis, Brasilien, IADR 2004, Abstract 0585

11. Toughness and Strength Properties of Novel Dental Nanocomposites, (Zähigkeit und Festigkeit neuer Dental-Composite), D. Wu, B.N. Holmes, S.B. Mitra, B.U. Kolb, W. Thompson und N. Johnson, 3M ESPE, St. Paul, MN, PEF der IADR, Cardiff, 2002
12. Volumetric Shrinkage of Dental Restorative Materials, (Volumenschrumpfung von Dental-Füllungsmaterialien), Burgess et al., Louisiana State University Health Science Center School of Dentistry, New Orleans, USA
13. Polymerization Contraction Stress of Three Composite-resins Using a Novel Gauge, (Bestimmung der Belastung durch Polymerisationsschrumpfung von drei Composite-Kunststoffen mit einem neuen Messgerät), M. Cadenaro¹, M. Biasotto¹, N. Scuor¹, P. Suppa², A. Ruggeri² und R. Di Lenarda¹, ¹ Universität Triest, Italien, ² Anatomisches Institut, Bologna, Italien, IADR 2005, Abstract 0619
14. Repair Strength of Three Resin Composites, (Reparaturfestigkeit von drei Kunststoff-Compositen), J.L. Chapman, R. Giltner, J.O. Burgess und D.E. Mercante, Louisiana State University, New Orleans, USA, IADR 2005, Abstract 0626
15. Effect of Repeated and Extending Heating on Conversion of Composites (Auswirkung wiederholter und verlängerter Erhitzung auf die Konversionsrate von Compositen) M. Daronch¹, F.A. Rueggeberg², L. Moss² und M.F. De Goes³, ¹ Universität São Paulo – Fachbereich Zahnheilkunde, Brasilien, ² Medical College of Georgia, Augusta, USA, ³ Staatliche Universität Campinas, Piracicaba SP, Brasilien, IADR 2005, Abstract 0605
16. Clinical Study on a Nanofiller Resin Composite: Two-Year Results, (Klinische Studie über ein Nanofüller-Kunststoffcomposite: Ergebnisse nach 2 Jahren), C.-P. Ernst, M. Brandenbusch, K. Canbek, G. Meyer, F. Gottschalk und B. Willershausen, Johannes-Gutenberg-Universität, Mainz, IADR 2005, Abstract 0578
17. Nanorauigkeit ausgewählter Dentalmaterialien, bestimmt anhand von AFM, J. Lindblom, J. Hedden, S. Sautter, E. O'Rear und S.S. Khajotia, University of Oklahoma, Oklahoma City, USA, IADR 2005, Abstract 0633
18. Correlation of Wear Rate and Surface Roughness of Dental Materials, (Korrelation von Verschleiß und Oberflächenrauigkeit von Dental-Materialien), D. Wu¹, V.W. Jones², S.B. Mitra¹ und J.S. Fuller¹, ¹ 3M ESPE, St. Paul, MN, USA, ² 3M CATC, St. Paul, MN, USA, IADR 2004, Abstract 3274
19. New Method to Characterize Gloss Retention of Dental Restorative Materials Using Atomic Force Microscopy, (Neue Methode zur Beschreibung der Glanzbeständigkeit von Dental-Füllungsmaterialien anhand der Rasterkraftmikroskopie) S.B. Mitra¹, D. Wu¹, V. Jones², M.R.C. Atkinson², J. Fuller¹ und B.N. Holmes¹, ¹ 3M ESPE Dental Products, St. Paul, MN, USA, ² 3M Corporate Analytical Technology Center, St. Paul, MN, USA, IADR 2003, Abstract 2928
20. Aesthetic Properties of Novel Dental Nanocomposites, (Ästhetische Eigenschaften neuer Dental- Nanocomposite), D. Wu, S.B. Mitra, N. Johnson, B.N. Holmes, 3M ESPE Dental Products, 3M Company, St. Paul, MN 55144, IADR 2002, Abstract 65