

## การยึดติระหว่างเรซินและเซรามิก

ศศกร รพีธมธ\*   ณปภา เอี่ยมจิรกุล\*\*

### บทคัดย่อ

วัสดุบูรณะฟันเซรามิกล้วนได้รับความนิยมมากขึ้นในการทำฟันเทียมบางส่วนติดแน่น การเลือกใช้เรซินซีเมนต์ทางทันตกรรมจึงมีบทบาทสำคัญในการยึดติดของวัสดุบูรณะฟันกับเนื้อฟัน วัตถุประสงค์ของบทความนี้ได้นำเสนอประเภทของเรซินซีเมนต์ การปรับปรุงพื้นผิว การหาสารคู่ควบไซเลน และเสถียรภาพของสีของเซรามิก ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้ประสบความสำเร็จในการบูรณะฟัน

**คำสำคัญ:** เรซินซีเมนต์ การปรับปรุงพื้นผิว สารคู่ควบไซเลน เสถียรภาพของสี

\*ทันตแพทย์ปฏิบัติการ โรงพยาบาลสวนผึ้ง 152 หมู่ 5 ตำบลท่าเคย อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี 70180

\*\*ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาทันตกรรมอนุรักษ์และทันตกรรมประดิษฐ์ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110

# Resin-Ceramic Bonding

Sasakorn Rapeetanatarn\*   Napapa Aimjirakul\*\*

**Abstract**

All-ceramic fixed restorations have become a favorable restoration. Bonding ability between the internal surface of the restoration and tooth structure plays an important role of resin cements selection. The purpose of this article is to review the classification of resin cements, surface treatment, silane coupling agent, and color stability of ceramics. They should be considerable factors affecting the success of the bonded restorations.

**Key words:** Resin cements, Surface treatment, Silane coupling agent, Color stability

---

*\*Dentist, Suan Phung Hospital 152 Moo 5, Tha Khoei, Suan Phueng, Ratchaburi 70180*

*\*\*Assistant Professor, Department of Conservative Dentistry and Prosthodontics, Faculty of Dentistry, Srinakharinwirot University, Sukhumvit 23, Wattana, Bangkok 10110*