

หลักเกณฑ์การคัดเลือกคุณลักษณะของวัสดุทันตกรรมที่จัดซื้อร่วมกันในจังหวัดสระแก้ว
ปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๑. บริษัทที่จะเข้าร่วมจะต้องมีผู้แทนหรือพนักงานประจำภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพื่อความสะดวกในการติดต่อให้บริการ
๒. ต้องมีการระบุยี่ห้อขนาดบรรจุและราคาทีเสนออย่างชัดเจนชนิดพร้อมจัดส่งตัวอย่างมาเพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือก
๓. มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตมีเอกสารประกอบและเอกสารรับประกันสินค้า ใบรับรองคุณภาพสินค้าที่ได้มาตรฐานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๔. ตัวอย่างที่เสนอจะต้องเป็นชนิดเดียวกับที่จะขายให้กับโรงพยาบาลทุกประการ
๕. ราคาที่เสนอต้องกำหนดยื่นราคาเป็นเวลา ๑ ปี
๖. บริษัทจะปฏิเสธการจัดซื้อกับโรงพยาบาลใดโรงพยาบาลหนึ่งมิได้ มิฉะนั้น จะงดการจัดซื้อกับบริษัท
๗. บริษัทสามารถจัดส่งสินค้าถึงโรงพยาบาลหลังสั่งซื้อไม่เกิน ๑ เดือน และกรณีที่เป็นยาหรือวัสดุที่มีวันหมดอายุจะต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับจากวันที่ส่งมอบของ
๘. กรณีพบวัสดุมีลักษณะทางกายภาพเปลี่ยนแปลง หรือใกล้หมดอายุ (ก่อน ๑ ปี) บริษัทต้องยินยอมให้เปลี่ยนได้ และต้องเป็นชนิดเดียวกัน
๙. กรณีพบปัญหาการใช้งานของวัสดุที่ไม่ตรงตามคุณลักษณะ หรือการจัดซื้อและกระบวนการส่งสินค้า บริษัทจะต้องรับผิดชอบจัดหาวัสดุที่ตรงตามคุณลักษณะและราคาเดิมให้ หากไม่ได้รับการแก้ไขจากบริษัท บริษัทจะถูกตัดสิทธิ์ในการสั่งซื้อครั้งต่อไป
๑๐. ขอสงวนสิทธิ์ในการคัดเลือกรายการวัสดุทันตกรรมตามคุณลักษณะที่กำหนดไว้ ข้อมูลประกอบการใช้งานและการทดลองใช้
๑๑. บริษัทจะส่งตัวอย่างวัสดุทันตกรรมพร้อมทั้งสำเนาใบเสนอราคา VAT (ราคาวัสดุ) ที่จะเข้าร่วมประมูล ให้คณะกรรมการ เพื่อตรวจสอบคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ และกรณารับรองให้บ่อ ติดซื้อบริษัท ชัดเจนหากมีการสับเปลี่ยนวัสดุต่างๆ หรือสูญหายทางคณะกรรมการจะไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้น
๑๒. หลังเสร็จสิ้นการสืบราคาและแจ้งรายการคัดเลือกไปยังบริษัทต่างๆ แล้ว กรุณาติดต่อรับสินค้าคืนภายใน ๖๐ วันหากไม่ประสงค์รับคืน กรุณาแจ้งเพิ่มเติมว่าไม่ประสงค์ขอรับสินค้าคืนเลย

๑. ยาชาเฉพาะที่สำหรับใช้ในงานทันตกรรม (๔ % articaine)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

ใช้เป็นยาชาสำหรับฉีดเพื่อให้เกิดอาการชาเฉพาะที่ ใช้ในงานทันตกรรม

๒ คุณลักษณะในทางเทคนิค

- ๒.๑ สารประกอบหลักที่มีฤทธิ์เป็นยาชา articaine
- ๒.๒ ความเข้มข้นของยาชาคือ ๔%
- ๒.๓ มีส่วนผสมของตัวยาท่ออกฤทธิ์บีบหลอดเลือดเป็นAdrenalineหรือEpinephrine ในอัตราส่วน ๑: ๑๐๐,๐๐๐ ของปริมาณบรรจุสารละลายทั้งหมด
- ๒.๔ ไม่มีส่วนผสมของสารกันเสียParaben
- ๒.๕ ระยะเวลาในการออกฤทธิ์ของยาชาขึ้นอยู่กับเทคนิคการบริหารยาชา

๓. คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- ๓.๑ เป็นน้ำยาใสไม่มีสี ไม่มีฟองอากาศ บรรจุในหลอดแก้วใสทรงกระบอก
- ๓.๒ มีจุกยางปิดทั้งสองด้าน ด้านหนึ่งรัดแน่นด้วยแถบอลูมิเนียมป้องกันการรั่วซึมเลื่อนไหล ได้สะดวกเมื่อออกแรงดันในขณะฉีดยา โดยสามารถป้องกันการรั่วซึมย้อนกลับได้
- ๓.๓ หลอดยาชาบรรจุในบรรจุภัณฑ์ที่มีดัดจริต ปลอดภัย

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๔.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๔.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บุบสลาย เสียหาย
- ๔.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๔.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๔.๖ ในกรณียาใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนยาที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนยาหมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๔.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๒. หัวชุดน้ำลาย ชนิด P๑๐

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

หัวชุดหินปูนไฟฟ้าสำหรับชุดหินน้ำลาย

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นหัวชุดหินน้ำลายที่ใช้กับเครื่องชุดหินปูนไฟฟ้า Electromagneticประเภทtransducer
- ๒.๒ มีลักษณะเป็นแกนโลหะ ส่วนปลายโค้งเล็กน้อยและแหลมเรียว
- ๒.๓ มีที่อน้ำบริเวณส่วนปลายหัว เพื่อใช้ฉีดระบายความร้อน
- ๒.๔ เป็นหัวชุดหินปูนไฟฟ้าที่สามารถใช้งานได้แบบ universal

๓. วัสดุอุดฟัน สำหรับฟันหลัง (Bulk-filled resin composite)

๑.คุณลักษณะทั่วไป เป็นวัสดุสีเหมือนฟัน สำหรับใช้ในงานบูรณะฟันหลังแบบอุดฟันครั้งเดียวให้เต็มโพรงฟัน

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ เป็นวัสดุสีเหมือนฟันสำหรับใช้บูรณะฟันหลัง (Posterior composite) อาจใช้ร่วมกับอุปกรณ์จ่ายวัสดุ Restorative dispenser สามารถบ่มตัวด้วยแสงสีฟ้า (visible Light) เมื่อใช้เครื่องฉายแสงที่มีความเข้มข้นแสงเกิน 550 mw/cm^2 ในช่วงความยาวคลื่นแสงช่วง 400-500 นาโนเมตร
- ๑.๒ สามารถอุดฟันครั้งเดียวเต็มโพรงฟันไม่จำเป็นต้องอุดเป็นชั้นๆ
- ๑.๓ มีให้หลายเฉดสี
- ๑.๔ ชัดได้เรียบมันสูงและคงความเงางามได้ยาวนาน

๓.คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ๒.๑ มี filler เป็น Zirconia/Silica
- ๒.๒ มีองค์ประกอบ Bis-GMA เป็นองค์ประกอบส่วนใหญ่ร่วมกับ Bis-EMA, UDMA, TEGDMA
- ๒.๓ สามารถฉายแสงเพื่อบ่มตัวได้ระดับความลึก ๕ มม. เหมาะสำหรับบูรณะฟันหลัง

๔.การบรรจุหีบห่อ การบรรจุในหลอด/แคปซูล (Capsule)

๔. กลาสไอโอโนเมอร์แบบผสมมือสำหรับอุดฟัน (Filling glass-ionomer hand mix)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ เป็นวัสดุที่ใช้ น้ำเป็นองค์ประกอบ (water-based material)
- ๑.๒ ประกอบด้วยส่วนผง (powder) กับส่วนน้ำ (liquid)
- ๑.๓ ใช้สำหรับงานอุดฟัน
- ๑.๔ สามารถเลือกสีได้
- ๑.๕ มีความทึบรังสี (radiopacity)

๒. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๒.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๒.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บวมสลาย เสียหาย
- ๒.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๒.๖ ในกรณียาใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนยาที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนยาหมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๒.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๕. อะมัลกัม (Amalgam Alloy ๑ spill)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ มีปริมาณ Silver ไม่ต่ำกว่า ๕๙%
- ๑.๒ ปราศจาก Gamma ๒ (Non-Gamma๒) ของวัฏภาคอะมัลกัมหลังปฏิกิริยา
- ๑.๓ ผงอะมัลกัมมีส่วนผสมของ อนุภาคทรงกลมชนิดใหม่ (Spherical)
- ๑.๔ เป็นอะมัลกัมชนิดผสมอัตโนมัติ (Automixed) บรรจุในรูปแบบแคปซูล
- ๑.๕ วัสดุบรรจุอยู่ในแคปซูลพลาสติก เพื่อป้องกันการรั่วซึมของปรอท และตั้งต้นปฏิกิริยาได้ด้วยตัวเองเมื่อ บั่น โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือช่วยในการกดแคปซูล และสามารถเปิดออกเพื่อใช้งานได้ง่าย
- ๑.๖ วัสดุหลังบั่นต้องเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่ร่วนเป็นผง ไม่มีปรอทส่วนเกิน
- ๑.๗ บั่นเข้ากันได้ง่าย เนื้อเนียนละเอียด กดอัดและตกแต่งรูปร่างได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว
- ๑.๘ ชัดขึ้นเงาได้ง่าย
- ๑.๙ ระยะเวลาการทำงานและการแข็งตัวปานกลาง

๒. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๒.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๒.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บอบสลาย เสียหาย
- ๒.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๒.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ยาใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๒.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ
- ๒.๘ กรณีที่capsule บั่นไม่เป็นเนื้อเดียวกันสามารถนำมาเปลี่ยนคืนได้

๖. ซองหุ้ม Film x-ray

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้กันน้ำลายสำหรับฟิล์มดิจิตอล

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นซองสำหรับใส่ฟิล์มดิจิตอลถ่ายภาพในช่องปาก
- ๒.๒ ด้านหลังทึบและด้านหน้าใส
- ๒.๓ มีแถบกาวด้านบนไว้สำหรับปิดไม่ให้ น้ำลายเข้า
- ๒.๔ สำหรับใช้แล้วทิ้ง

๗. หัวกระจกส่องในช่องปาก (Refilled mouth mirror)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับส่องในช่องปาก

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นกระจกส่องปากชนิดถอดเปลี่ยนได้
- ๒.๒ ตัวกระจกเรียบใส ให้ภาพเท่าขนาดจริง มีเคลือบเงาบนผิวกระจกชนิดธรรมดาและไม่เกิดรอยขีด ข่วนได้ง่าย
- ๒.๓ ตัวกระจกสามารถต่อเข้ากับด้ามกระจกชนิดทั่วไปทุกยี่ห้อได้อย่างพอดี
- ๒.๔ ตัวด้ามและก้านทำจากโลหะชนิดไร้สนิมคุณภาพดีstainless steel
- ๒.๕ ไม่มีขอบหรือส่วนที่คม ที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อเนื้อเยื่อในช่องปาก
- ๒.๖ ทนต่อการกัดกร่อนจากสารเคมีที่ใช้ในทางทันตกรรม
- ๒.๗ สามารถทำให้ปราศจากเชื้อโรคด้วยวิธีมาตรฐานทางการแพทย์ได้ด้วยการอบฆ่าเชื้อด้วยระบบแรงดันไอน้ำ (AUTOCLAVE) และสามารถแช่ในน้ำยาฆ่าเชื้อได้ โดยไม่ทำให้เกิดความเสียหายต่อ เครื่องมือ

๘. फिल्मเอ็กซ์เรย์ (Film x-ray)ขนาดเบอร์ ๒ (adult)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ เป็นฟิล์มสำหรับถ่ายภาพรังสีในช่องปาก
- ๑.๒ คุณภาพดี มีความคมชัดสูง โดยไม่ต้องใช้รังสีเอกซเรย์มากเกินไป
- ๑.๓ ใช้งานง่ายบรรจุในซองที่แน่นหนาเหมาะสม
- ๑.๔ แผ่นฟิล์มทำจากโพลีเอสเตอร์ มีความเหนียว มุมฟิล์มตัดมนทั้ง ๔ มีความโค้งงอดี ไม่แข็ง
- ๑.๕ สามารถล้างด้วยมือ หรือเครื่องล้างฟิล์มอัตโนมัติได้ภาพดี ไม่ติดขัด
- ๑.๖ ได้รับมาตรฐานทางการแพทย์สากล มีสัญลักษณ์ชัดเจนบนกล่อง ระบุรุ่นที่ผลิตและวันหมดชัดเจน
- ๑.๗ มีเอกสารแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์และแนะนำการใช้งานจากผู้ผลิต
- ๑.๘ มีเอกสารอนุญาตนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข

๒. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๒.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๒.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บุบสลาย เสียหาย
- ๒.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองคุณภาพ
- ๒.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๒.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๒.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๙. วัสดุพิมพ์ปากซิลิโคนชนิด Putty

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้พิมพ์แบบช่องปากในรายทำฟันปลอมชนิดติดแน่นที่ต้องการความละเอียดสูง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ทำจากสารประกอบของpolyvinyl siloxane

๒.๒ มีความยืดหยุ่นและความคงตัวสูง

๒.๓ แบบพิมพ์ที่ได้สามารถทำความสะอาดได้ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโดยไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ

๒.๔ Putty consistency เป็นชนิดaddition silicone ประเภท putty สำหรับ เป็นฐานของวัสดุ

Wash type มีคุณสมบัติในการคงรูปร่างสูง ลักษณะเป็นก้อนคล้ายดินน้ำมันเนื้อนิ่ม ใน ๑ ชุด บรรจุแยกเป็น ๒ ส่วนๆ ละ ๑ กระปุก พร้อมช้อนตัก

๓. เงื่อนไขอื่นๆ

๓.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ

๓.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บอบสลาย เสียหาย

๓.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ

๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๓.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน

๓.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไข ภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๓.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๑๐. วัสดุพิมพ์ปากชนิด Light body แบบผสมมือ

๑. คุณลักษณะทั่วไป ใช้สำหรับพิมพ์แบบในช่องปากสำหรับทำฟันปลอม ชนิดผสมมือ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เป็นชนิด Addition (A) Silicone มีคุณสมบัติ Hydrophilic สามารถลอกแบบรายละเอียดของวัตถุ เป็นแบบพิมพ์ได้ดีในสภาพความชื้นสูง

๒.๒ แยกส่วน Base และ Catalyst เป็น ๒ หลอดอย่างชัดเจน

๒.๓ แบบพิมพ์ที่ได้ สามารถทำความสะอาดได้ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค โดยวัสดุไม่เกิดการเปลี่ยนแปลง

๒.๔ มีความยืดหยุ่นและความคงตัวสูง

๓. เงื่อนไขพิเศษ ใช้คู่กับวัสดุพิมพ์ปาก ชนิด Putty

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

๔.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ

๔.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บอบสลาย เสียหาย

๔.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ

๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๔.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน

- ๔.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไข ภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๔.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๑๑. วัสดุพิมพ์ปากชนิด Light body แบบ cartridge

๑. คุณลักษณะทั่วไป ใช้สำหรับพิมพ์แบบในช่องปากสำหรับทำฟันปลอม

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นชนิด Addition (A) Silicone มีคุณสมบัติ Hydrophilic สามารถลอกแบบรายละเอียดของวัตถุ เป็นแบบพิมพ์ได้ดีในสภาพความชื้นสูง
- ๒.๒ แยกส่วน Base และ Catalyst บรรจุอยู่ใน cartridge
- ๒.๓ แบบพิมพ์ที่ได้ สามารถทำความสะอาดได้ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค โดยวัสดุไม่เกิดการเปลี่ยนแปลง
- ๒.๔ มีความยืดหยุ่นและความคงตัวสูง

๓. เงื่อนไขพิเศษ

- ๓.๑ ใช้คู่กับ Dispensing gun for Automix cartridges
- ๓.๒ ใช้คู่กับวัสดุพิมพ์ปากชนิด Putty

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๔.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๔.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บอบสลาย เสียหาย
- ๔.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๔.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๔.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไข ภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๔.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๑๒. วัสดุพิมพ์ปากซิลิโคนชนิด Monophase

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้พิมพ์แบบช่องปากในรายทำฟันปลอมที่ต้องการความละเอียดสูง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ ทำจากสารประกอบของ polyvinyl siloxane
- ๒.๒ เป็นชนิด addition
- ๒.๓ มีความยืดหยุ่นและความคงตัวสูง
- ๒.๔ แบบพิมพ์ที่ได้สามารถทำความสะอาดได้ด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโดยไม่เกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ
- ๒.๕ Medium body consistency (Monophase) เป็นวัสดุสำหรับใช้ wash บริเวณที่ต้องการ

พิมพ์อย่างละเอียดด้วย monophase technique ค่าของความหนืดปานกลางสามารถลอก
รายละเอียดได้ดี

๓. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๓.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๓.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บุบสลาย เสียหาย
- ๓.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๓.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๓.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไข
ภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๓.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๑๓. Polysulfide

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.๑ เป็นวัสดุพิมพ์ปากชนิดโพลีซัลไฟด์
- ๑.๒ หลังก่อตัวมีความยืดหยุ่นดีดึงออกง่าย มีความแข็งแรง ไม่ฉีกขาดง่าย
- ๑.๓ ผสมเป็นเนื้อเดียวกันได้ง่าย ให้รายละเอียดของรอยพิมพ์ที่ถูกต้องและแม่นยำ
- ๑.๔ สามารถเทแบบหล่อซ้ำได้หลายครั้ง
- ๑.๕ มีความข้นให้เลือกทั้งชนิดเนื้อข้นมาก (heavy) เนื้อชั้นธรรมดา (regular) และเนื้อเหลว (light) ตาม
สัดส่วนวัสดุอัดแทรกที่เป็นส่วนผสม
- ๑.๖ บรรจุในแบบหลอด Base และ Catalyst

๒. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๒.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๒.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บุบสลาย เสียหาย
- ๒.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๒.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไข
ภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๒.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๑๔. Polyether

๑.คุณลักษณะเฉพาะ วัสดุพิมพ์ปาก Polyether

๒.คุณสมบัติทั่วไป

เป็นวัสดุพิมพ์ปาก สำหรับใช้เป็นวัสดุแบบ Mono Phase สามารถใช้ร่วมกับ Light Body ที่เป็น Polyether ในงาน Final Impression ซึ่งวัสดุจะสามารถแข็งตัวในช่องปากได้ด้วยปฏิกิริยาเคมี

๓.คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๓.๓ มีคุณสมบัติในการคงรูปร่างสูง ซึ่งช่วยให้งานพิมพ์ที่ได้มีความแม่นยำ ไม่เสียรูปร่างโดยง่าย
- ๓.๔ วัสดุสามารถพิมพ์และแกะออกจากช่องปากได้ง่าย
- ๓.๕ วัสดุมีสีสว่างสามารถสังเกตรายละเอียดของรอยพิมพ์ได้ง่าย

๔.บรรจุภัณฑ์

- ๔.๑ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๒ แยกส่วน Base และ Catalyst

๕. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๕.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๕.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บุบสลาย เสียหาย
- ๕.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๕.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๕.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๕.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไข ภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๕.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๑๕. ต้ามกรอฟันความเร็วสูง

(Airtor handpiece)

๑.คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- ๑.๑.๑ เป็นอุปกรณ์ประกอบใช้กับเครื่องยูนิตทำฟัน ทำด้วยโลหะปลอดสนิม น้ำหนักเบา
- ๑.๑.๒ ส่วนลำตัวมีลักษณะเป็นทรงกระบอก ยาว กลมเรียบเล็กลงจากด้านท้ายไปทางส่วนหัว ซึ่งลักษณะหักมุมเป็นที่ใส่ Bur มีให้เลือกอย่างน้อย ๒ ขนาดเพื่อให้สามารถทำฟันเด็กและ ผู้ใหญ่ได้

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการกรอฟันที่มีความเร็วในการหมุนสูง

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ๑.๓.๑ มีระบบ Water coolant ลดความร้อนจากการกรอฟัน โดยมีรูเปิดท่อน้ำอย่างน้อย ๓ รู ทิศทางฉีดตรงไปที่หัวBUR

- ๑.๓.๒ มีวาล์วหรือมีระบบป้องกันน้ำไหลย้อนกลับเข้าหัวกรอ เพื่อป้องกันเชื้อโรคและสิ่งตกค้างในหัวกรอไหลย้อนกลับเข้าสู่ยูนิตงันการไหลย้อนกลับของน้ำสามารถป้องกันเข้าสู่ยูนิตสามารถปลดล็อกHandpiece ได้ง่าย
- ๑.๓.๓ เป็นชนิดBall bearing
- ๑.๓.๔ ส่วนของจำปาที่จับหัวกรอ (bur) เป็นชนิดกด (PushButton) กดเบา เพื่อการถอดใส่หัวกรอ
- ๑.๓.๕ ข้อต่อเป็นแบบ ๔ รู
- ๑.๓.๖ สามารถฆ่าเชื้อโรค โดยการนิ่งฆ่าเชื้อได้ และสามารถทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๔ องศาเซลเซียสโดยไม่เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์และส่วนประกอบทั้งหมด

๒. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๓.๑ มีเอกสารคู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมเอกสารแปลเป็นภาษาไทย
- ๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากทวีปยุโรป หรือทวีปอเมริกา หรือทวีปเอเชียที่ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันต่าง ๆ โดยต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สากลISOเป็นอย่างน้อย
- ๓.๓ บริษัทผู้จำหน่ายจะให้บริการฟรีในค่าบำรุงรักษา และเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ใหม่ในกรณีที่เกิดความผิดพลาดจากขบวนการผลิตเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี
- ๓.๔ บริษัทผู้จำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๑๖. ต้ามกรอพ่นความเร็วต่ำชนิดหักมุม (Contra-angle Airmotor handpiece)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- ๑.๑.๑ เป็นอุปกรณ์ประกอบใช้กับเครื่องยูนิตทำฟัน ทำด้วยโลหะปลอดสนิม น้ำหนักเบา
- ๑.๑.๒ ส่วนลำตัวมีลักษณะเป็นทรงกระบอกสามารถต่อเข้ากับข้อต่อ airmotor ของระบบยูนิตทำฟันของงานทันตกรรมได้

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการกรอฟัน ที่มีความเร็วต่ำ

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ๑.๓.๑ เป็นชนิดAir motor มีอัตราการทรอบ ๑:๑ และมีด้านท้ายเป็นแบบ ๔ รู
- ๑.๓.๓ ใช้กับหัวbur ชนิดก้านสั้น ใส่จับยึดและถอดหัวburโดยเป็น push botton ได้ง่าย
- ๑.๓.๔ สามารถใส่และถอดออกจากข้อต่อ airmotor ได้ง่าย
- ๑.๓.๕ สามารถต่อสเปรย์น้ำได้ โดยมีท่อน้ำติดมากับหัวกรอในลักษณะอยู่ภายนอกด้ามหัวกรอ
- ๑.๓.๖ สามารถฆ่าเชื้อโรค โดยการนิ่งฆ่าเชื้อได้ และสามารถทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๔ องศาเซลเซียสโดยไม่เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์และส่วนประกอบทั้งหมด

๒. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๓.๑ มีเอกสารคู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมเอกสารแปลเป็นภาษาไทย
- ๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากทวีปยุโรป หรือทวีปอเมริกา หรือทวีปเอเชียที่ได้รับการรับรอง

- ผลิตภัณฑ์จากสถาบันต่าง ๆ โดยต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สากลISOเป็นอย่างน้อย
- ๓.๓ บริษัทผู้จำหน่ายจะให้บริการฟรีในค่าบำรุงรักษา และเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ใหม่ในกรณีที่เกิดความผิดพลาดจากขบวนการผลิตเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี
- ๓.๔ บริษัทผู้จำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๑๗. ด้ามกรอฟันความเร็วต่ำชนิดหัวตรง (Straight Airmotor handpiece)

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- ๑.๑.๑ เป็นอุปกรณ์ประกอบใช้กับเครื่องยูนิตทำฟัน ทำด้วยโลหะปลอดสนิม น้ำหนักเบา
- ๑.๑.๒ ส่วนลำตัวมีลักษณะเป็นทรงกระบอกสามารถต่อเข้ากับข้อต่อ airmotor ของระบบยูนิตทำฟันของงานทันตกรรมได้

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการกรอฟันที่มีความเร็วต่ำ

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- ๑.๓.๑ เป็นชนิด Airmotor มีอัตราการทรอบ ๑: ๑ และมีด้านท้ายเป็นแบบ ๔ รู
- ๑.๓.๓ ใช้กับหัวbur ชนิดก้านยาวใส่จับยึดและถอดหัวburได้ง่ายโดยการหมุนที่ด้ามกรอ
- ๑.๓.๔ สามารถใส่และถอดออกจากข้อต่อ airmotor ได้ง่าย
- ๑.๓.๕ สามารถต่อสเปรย์น้ำ โดยมีท่อน้ำได้ติดมากับหัวกรอในลักษณะอยู่ภายนอกด้ามหัวกรอ
- ๑.๓.๖ สามารถฆ่าเชื้อโรค โดยการนึ่งฆ่าเชื้อได้ และสามารถทนความร้อนได้สูงถึง ๑๓๔ องศาเซลเซียสโดยไม่เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์และส่วนประกอบทั้งหมด

๒. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๓.๑ มีเอกสารคู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมเอกสารแปลเป็นภาษาไทย
- ๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากทวีปยุโรป หรือทวีปอเมริกา หรือทวีปเอเชียที่ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันต่าง ๆ โดยต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สากลISOเป็นอย่างน้อย
- ๓.๓ บริษัทผู้จำหน่ายจะให้บริการฟรีในค่าบำรุงรักษา และเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ใหม่ในกรณีที่เกิดความผิดพลาดจากขบวนการผลิตเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี
- ๓.๔ บริษัทผู้จำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๑๘. Airmotor

๑.คุณลักษณะทั่วไป เป็นด้ามกรอฟันชนิดกรอเข้าใช้ต่อเข้ากับ contra-angle หรือ straight handpiece

๒.ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๒.๑ มีเอกสารคู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมเอกสารแปลเป็นภาษาไทย
- ๒.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากทวีปยุโรป หรือทวีปอเมริกา หรือทวีปเอเชียที่ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันต่าง ๆ โดยต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์สากลISOเป็นอย่างน้อย

- ๒.๓ บริษัทผู้จำหน่ายจะให้บริการฟรีในค่าบำรุงรักษา และเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ใหม่ในกรณีที่เกิดความผิดพลาดจากขบวนการผลิตเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี
- ๒.๔ บริษัทผู้จำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๑๙. หัวกรอฟันชนิดคาร์ไบด์(ก้านสั้น)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับกรอแต่งฟันผุ

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๒.๑ ทำด้วยทังสเตนคาร์ไบด์ (Tungsten carbide) คุณภาพสูงหรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติที่ดีกว่าเทียบเท่ากัน
- ๒.๒ ส่วนหัวมีหลายรูปทรงขึ้นอยู่กับตำแหน่งใช้งานเช่น Round, Fissure, Straight, Taper, Pear และอื่นๆ แต่ละรูปทรงมีหลายขนาดให้เลือกใช้
- ๒.๓ ส่วนก้านเป็นแบบสั้นใช้กับด้ามกรอความเร็วต่ำชนิดหักมุม
- ๒.๔ สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยความร้อนแรงดันไอน้ำ (Autoclavable)

๒๐. หัวกรอฟันชนิดคาร์ไบด์(ก้านยาว)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับกรอแต่งกระดูก

๒. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๒.๑ ทำด้วยทังสเตนคาร์ไบด์ (Tungsten carbide) คุณภาพสูงหรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติที่ดีกว่าเทียบเท่ากัน
- ๒.๒ ส่วนหัวมีหลายรูปทรงขึ้นอยู่กับตำแหน่งใช้งานเช่น Round, Fissure, Straight, Taper, Pear และอื่นๆ แต่ละรูปทรงมีหลายขนาดให้เลือกใช้
- ๒.๓ ส่วนก้านเป็นแบบยาวใช้กับด้ามกรอความเร็วต่ำ
- ๒.๔ สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยความร้อนแรงดันไอน้ำ (Autoclavable)

๒๐. แผ่นขัดและตกแต่งวัสดุอุดฟันชนิดแผ่นกลม

(Round Finishing and Polishing Disc)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน เป็นวัสดุขัดแต่งวัสดุอุดฟันและขัดมัน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ เป็นแผ่นขัดที่มีลูมิเนียมออกไซด์เป็นองค์ประกอบ โลหะบริเวณรูตรงกลางแผ่นเป็นวงกลม
- ๒.๒ มีความละเอียดของแผ่นขัดหลายระดับให้เลือกใช้
- ๒.๓ มีขนาดของแผ่นขัดให้เลือกหลายขนาด

๒๑. หัวยางขัดฟันรูปถ้วยพร้อมก้าน

(Rubber cup with mandrel)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับขัดฟันเพื่อกำจัดคราบที่เกาะตามผิวฟัน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ มีลักษณะเป็นถ้วยยาง
- ๒.๒ ก้านทำจาก stainless steel
- ๒.๓ ก้านสามารถสวมเข้ากับหัวกรอซ้าชนิดหักมุมได้พอดี
- ๒.๔ สามารถนำไปอบนึ่งฆ่าเชื้อภายใต้แรงดันหรือแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโดยไม่ทำลายพื้นผิว

๒๒. หัวขัดฟันชนิดแปรงพร้อมก้าน

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับขัดฟันเพื่อกำจัดคราบที่เกาะตามผิวฟัน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ มีลักษณะเป็นหัวแปรงขนนิ่ม มีหลายขนาดให้เลือกใช้
- ๒.๒ ก้านทำจาก stainless steel
- ๒.๓ ก้านสามารถสวมเข้ากับหัวกรอซ้าชนิดหักมุมได้พอดี
- ๒.๔ ไม่ก่อให้เกิดรอยข่วนที่ผิวฟัน
- ๒.๕ ก่อให้เกิดความร้อนที่ผิวฟันน้อยขณะขัด
- ๒.๖ สามารถนำไปอบนึ่งฆ่าเชื้อภายใต้แรงดันหรือแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโดยไม่ทำลายคุณสมบัติของวัสดุ

๒๓. หัวขัดฟันพร้อมแปรงพร้อมก้าน

(Rubber brush with mandrel)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับขัดฟันเพื่อกำจัดคราบที่เกาะตามผิวฟัน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ มีลักษณะเป็นหัวแปรงขนนิ่ม มีหลายขนาดให้เลือกใช้
- ๒.๒ มีก้านเชื่อมต่อกับก้าน screwtype มีก้านโพลีเอทิลีนน้อยใช้ต่อกับก้าน mandrel
- ๒.๓ ก้านทำจาก stainless steel
- ๒.๔ ก้านยาวประมาณ ๕ ซม. สามารถสวมเข้ากับหัวกรอซ้าชนิดหักมุมได้พอดี
- ๒.๕ สามารถใช้ร่วมกับผงขัดฟันได้
- ๒.๖ ไม่ก่อให้เกิดรอยข่วนที่ผิวฟัน
- ๒.๗ ก่อให้เกิดความร้อนที่ผิวฟันน้อยขณะขัด
- ๒.๘ สามารถนำไปอบนึ่งฆ่าเชื้อภายใต้แรงดันหรือแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโดยไม่ทำลายคุณสมบัติของวัสดุ

๒๔. Acrylic polisher

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ใช้สำหรับกรอแก้ ปรับแต่ง และ ชัดเงา ชิ้นงาน acrylic, ภาดพิมพ์ และ ฟันเทียม acrylic
๒. มีความคงทนต่อการใช้ในงานแลบและงานในคลินิก
๓. ใช้กับ straight handpiece
๔. สามารถเข้า autoclave ได้

๒๕. พลาสเตอร์หินสำหรับเทแบบฟัน (Dental stone type III)

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้เทแบบฟันสำหรับแบบจำลองฟันเพื่อใช้ดำเนินการตามขั้นตอนในห้องปฏิบัติการทางทันตกรรม

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ สามารถฉายละเอียดได้ตามรอยพิมพ์ได้ดีและมีการขยายตัวหดเซยได้อย่างเหมาะสม (High accuracy)
- ๒.๒ สามารถคงสภาพรูปร่างได้ในสภาพชั้นบรรยากาศปกติ(Dimensional stability) มีความแข็งแรงทนต่อแรงกด รอยขีดข่วน และการเสียดสี
- ๒.๓ ใช้งานได้ง่าย มีเวลาในการก่อตัวที่เหมาะสม
- ๒.๔ เนื้อปูนผสมสีตามกำหนดขององค์กรกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศ(ISO)ได้แก่ สีฟ้า สีเขียว สีเหลือง
- ๒.๕ สามารถเข้ากันได้กับวัสดุพิมพ์ปาก (Compatibility with impression material)
- ๒.๖ ไม่ก่อให้เกิดสารอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม (Biological safety)

๓. เงื่อนไขอื่นๆ

- ๓.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ
- ๓.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บอบสลาย เสียหาย
- ๓.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ
- ๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
- ๓.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
- ๓.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไขภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน
- ๓.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๒๖. พลาสเตอร์หินสำหรับเทแบบฟัน (Dental stone type IV)

๑. คุณลักษณะทั่วไป ผงปูนเทแบบฟัน

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- ๒.๑.๑ ใช้เทแบบฟันสำหรับแบบจำลองฟันเพื่อใช้ดำเนินการขั้นตอนในห้องปฏิบัติการทางด้านทันตกรรมสำหรับการทำฟันปลอม

๒.๒ คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค

๒.๒.๑ ใช้เทแบบพื้นได้โดยคุณสมบัติทั้งทางเคมีและฟิสิกส์ไม่เปลี่ยนแปลง

๒.๒.๒ ให้ความแข็งแรงที่ทนต่อแรงกด

๒.๒.๓ ความละเอียดของผิวปูนเมื่อแข็งตัวเต็มที่ได้จากแบบที่เทจากวัสดุพิมพ์ปากจะมีผิวเนียนเรียบ

ปราศจากฟองอากาศขนาดเล็กมาก ๆ ทนต่อการสึกกร่อนเมื่อจับหรือถูด้วยเครื่องมือตกแต่งปูน

๒.๓. คุณลักษณะเฉพาะด้านการออกแบบ

๒.๓.๑ เป็นปูนพลาสติกอร์เทแบบพื้นชนิดพิเศษ ที่มีความแข็งแรงสูงกว่าปูน Stone Plaster ทั่วไป สามารถใช้ได้กับวัสดุพิมพ์ปากทุกชนิด

๓. เงื่อนไขอื่นๆ

๓.๑ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ในวันส่งของ

๓.๒ ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบต้องมีสภาพสมบูรณ์ ไม่บอบสลาย เสียหาย

๓.๓ ระบุวันหมดอายุที่หีบห่อที่บรรจุ

๓.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

๓.๕ มีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายแสดง ชื่อผลิตภัณฑ์ ชื่อที่อยู่ ของบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน

๓.๖ ในกรณีผลิตภัณฑ์ใกล้หมดอายุ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุให้ทั้งหมดโดยไม่มีเงื่อนไข ภายใน ๖๐ วัน ทั้งนี้ผู้ซื้อจะต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบก่อนผลิตภัณฑ์หมดอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๓.๗ คู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

๑.๑.๑ เป็นอุปกรณ์ประกอบใช้กับเครื่องยูนิตทำฟัน ทำด้วยโลหะปลอดสนิม น้ำหนักเบา

๑.๑.๒ ส่วนลำตัวมีลักษณะเป็นทรงกระบอก ยาว กลมเรียวยาวเล็กกลางจากด้านท้ายไปทางส่วนหัว ซึ่งลักษณะหักมุมเป็นที่ใส่ Bur มีให้เลือกอย่างน้อย ๒ ขนาดเพื่อให้สามารถทำฟันเด็กและผู้ใหญ่ได้

๑.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการกรอฟันที่มีความเร็วในการหมุนสูง

๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๑.๓.๑ มีระบบ Water coolant ลดความร้อนจากการกรอฟัน โดยมีรูเปิดท่อน้ำอย่างน้อย ๓ รู ทิศทางฉีดตรงไปที่หัวBUR