

INSTRUCCIONES DE USO - RubyDent Ortho Bond MDP

La superficie del diente debe limpiarse cuidadosamente con algún producto libre de aceites y flúor. La presencia de aceites o flúor puede recubrir el esmalte e impedir que el adhesivo penetre adecuadamente en los microporos, comprometiendo la adhesión.

Aplique **RubyEtch Acido Ortofosfórico grabador 37%** durante 30 segundos. Posteriormente, enjuague abundantemente con agua y seque completamente con aire libre de aceite y humedad. El esmalte debe presentar un aspecto blanco tiza o escarchado. Si no se observa este aspecto, el grabado ha sido insuficiente.

La contaminación con saliva después del grabado constituye una de las principales causas de fallo en la adhesión de los brackets. Incluso una mínima cantidad de saliva puede recubrir el esmalte grabado y afectar gravemente la unión adhesiva.

Aplique una capa fina y uniforme de **RubyBond Adhesivo fotocurado 5ª** (como primer) sobre el esmalte grabado. Utilice un chorro suave de aire libre de aceite para distribuir y adelgazar el “primer”. Evite dejar acumulaciones o capas gruesas del material.

Coloque la pasta **RubyDent Ortho Bond MDP** directamente sobre la base del bracket. Presione el bracket firmemente contra la superficie dental para eliminar el exceso de pasta y favorecer la penetración de la resina en la malla de la base del bracket.

Verifique que la lámpara de fotopolimerización alcance una intensidad mínima de 1000 mW/cm². Fotopolimerice desde distintos ángulos —por ejemplo, entre 10 y 20 segundos desde el lado mesial y entre 10 y 20 segundos desde el lado distal— para asegurar que la luz penetre completamente bajo la base metálica del bracket y garantizar una polimerización adecuada.