

KLINISCHE CASUS

STOMPPOPBOUW IN VOORBEREIDING OP EEN KROONPREPARATIE

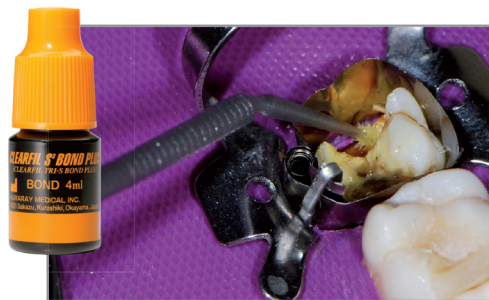
In deze klinische casus wordt een stompopbouw met CLEARFIL™ S³ BOND PLUS en CLEARFIL™ DC CORE PLUS vervaardigd; nieuwe producten die aanvullende accelerators bevatten. Het duaal uithardende opbouwmateriaal zorgt overal in de preparatie voor de volledige uitharding van de bonding. Hierdoor is uitharding niet alleen afhankelijk van het bereik van het polymerisatielicht.



1. Gefractureerde distale marginale rand met cariës en een gefaalde amalgaamrestauratie.



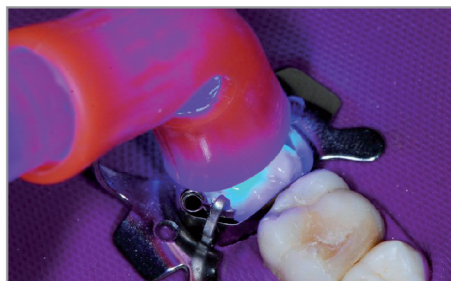
2. Amalgaam en carieus weefsel zijn verwijderd. De matrix is geplaatst. De buccale knobbel is tijdens de behandeling afgebroken.



3. CLEARFIL™ S³ BOND PLUS wordt aangebracht op het tandweefsel.



4. Na lichtpolymerisatie wordt CLEARFIL™ DC CORE PLUS direct vanuit de mengspuit via de mengtip in een dunne laag gedoseerd op het oppervlak.



5. De initiële laag CLEARFIL™ DC CORE PLUS wordt gedurende 20 seconden uitgehard met licht.



6. De rest van de preparatie wordt gevuld met CLEARFIL™ DC CORE PLUS.



7. De stomp wordt gedurende 40 seconden belicht en 3 minuten met rust gelaten alvorens te prepareren. Afhankelijk van de situatie kan direct, of zoals in deze casus, in een volgende zitting de kroonpreparatie gedaan worden.

Casus door: Gregori M. Kurtzman,
DDS, MAGD, FPFA, FACD, FADI, DICOI, DADIA