

CLEARFIL™ SE BOND

BEWEZEN EXCELLENTE KLINISCHE EFFECTIVITEIT

CLEARFIL™ SE BOND is de meest onderzochte bonding. Legio van deze onderzoeken, voornamelijk in vitro-onderzoek, tonen de effectiviteit van CLEARFIL™ SE BOND aan op onder andere afschuif- en treksterkte. In vitro-onderzoek helpt om verwachtingen van het gebruik in de praktijk te bepalen maar wat toont dit aan in uw dagelijkse praktijk? Relevant is de **klinische effectiviteit** van CLEARFIL™ SE BOND. Dit **wordt bewezen in het gepubliceerde 13-jaarsonderzoek door M. Peumans**. CLEARFIL™ SE BOND is de enige bonding met zulke uitzonderlijke resultaten over zo een lange periode!



13-JAARS KLINISCHE EVALUATIE VAN CLEARFIL™ SE BOND

Dit onderzoek, uitgevoerd door professor M. Peumans en collega's van de KU Leuven-BIOMAT, toont aan dat na 13 jaar de klinische effectiviteit excellent gebleven is in niet carieuze klasse V-laesies.

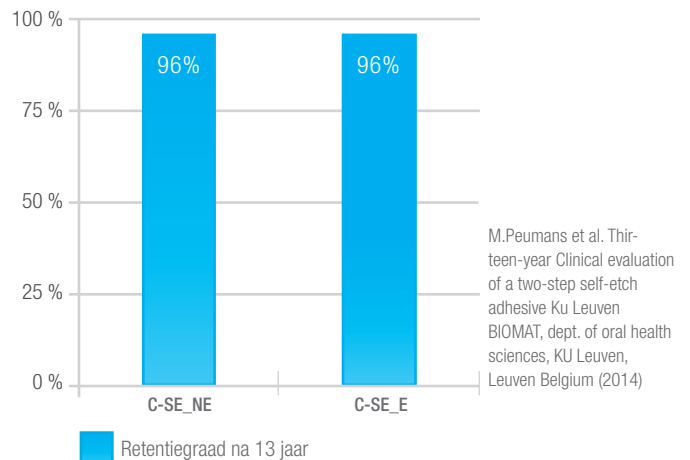
Het doel van deze gerandomiseerde en gecontroleerde klinische test was de 13-jaars prestaties te evalueren.

CLEARFIL™ SE BOND werd in het onderzoek toegepast in niet carieuze klasse V-laesies met en zonder selectief etsen van de glazuurranden van de caviteiten.

*Het milde 2-stapsadhesief
CLEARFIL™ SE BOND liet
een klinisch goede prestatie zien
in niet carieuze
cervicale laesies na 13 jaar*

Bij 29 patiënten werden in totaal 100 caviteiten gerestaureerd met CLEARFIL™ AP-X. De bondingprocedure werd bij 50 caviteiten voorafgegaan door het selectief etsen van de glazuurranden met fosforzuur. Bij de overige 50 werden de glazuurranden niet geëtsd. In de C-SE_NE groep was één restauratie verloren gegaan bij de 5-jaarsoproep, een andere restauratie, in de C-SE_E groep, ging verloren bij de 8-jaarsoproep. Dit resulteert in een 96% retentiegraad over een periode van 13 jaar.

RETENTIEGRAAD



CONCLUSIE

Na 13 jaar bleef het klinisch effect van CLEARFIL™ SE BOND in niet carieuze Klasse V-laesies excellent, waarbij selectief etsen van de glazuurranden slechts een beperkt positief effect had op de marginale integriteit en afwezigheid van randverkleuring.