



Geko è un monomero estere acrilato in due parti, riempitivo di vetro , pasta dual care.

Tale composizione viene attivata dall'umidità rendendo Geko raccomandato per l'utilizzo sulle superfici dentali leggermente umide.

Geko è di fatto un cemento idrofilo e forma una associazione positiva con l'acqua con grande vantaggio per l'utilizzo nel cavo orale.

Le resine tradizionali si basano su Bis Gma e monomeri di metacrilato. Questi composti chimici sono idrofobi ovvero respingono l'acqua e richiedono per il loro funzionamento un campo asciutto, difficile da ottenere nel cavo orale.

Geko una volta estruso dalla sua siringa e a contatto con l'umidità del dente ha un PH acido ma, una volta indurito Geko non è più influenzato dall'acqua ed ha un PH neutro con bassissima solubilità in acqua pari allo 0,06%.

- 1 L'ambiente orale è un ambiente naturalmente umido
- 2 La dentina contiene circa il 15% di acqua
- 3 Lo smalto contiene circa il 4% di acqua
- 4 Le tradizionali resine usate nel campo dentale non sono amiche dell'acqua
- 5 Asciugare la dentina distrugge la naturale chimica del dente causando sensibilità
- 6 Le microinfiltrazioni causano ricorrenti infiltrazioni

Biocompatibile, non irritante, non contiene solventi. Geko garantisce una tenuta eccezionale.

