

CONSERVATIVA

ETCH SEPT 37®

ETCH SEPT Gel mordenzante e protettivo della dentina

Caratteristiche

ETCH SEPT 37% in forma di gel, contiene acido ortofosforico al 37% e clorexidina digluconato al 2%.

Il prodotto è un gel utilizzato come:

1. Gel mordenzante smalto-dentinale
2. Protettivo della componente collagenica dello strato ibrido all'interfaccia dentina-adesivo con conservazione nel lungo periodo dell'adesione dentina-resina.
3. Inibente la crescita batterica nei tubuli dentinali (vedi frequente permanenza componente batterica anche dopo rimozione della dentina infetta) in cavità dopo otturazione con composito.

Il mordenzante smalto-dentinale, è confezionato in siringhe bicamera: la prima camera della siringa, contiene acido ortofosforico. La seconda camera della siringa contiene clorexidina digluconato.

Grazie alla consistenza uniforme e stabile i due gel si miscelano attraverso un mixer, dando luogo ad un gel il cui uso è semplice e ben controllabile.

Attraverso una cannula piegata (intra-oral-tip) inserita sul mixer, ECHT SEPT 37% può essere applicato con precisione puntiforme anche in zone difficili da raggiungere.

Il gel è un mordenzante privo di silice con caratteristiche tissotropiche: è stato infatti utilizzato un particolare polimero gelificante con elevato grado di solubilità, che semplifica notevolmente le fasi di lavaggio, garantendo così la sua completa rimozione.

Il gel non lascia residui che potrebbero ostacolare la penetrazione degli

adesivi all'interno dei tubuli dentinali. Studi pubblicati dimostrano infatti che l'assenza di silice induce una maggiore forza adesiva sulla dentina e sullo smalto.

ETCH SEPT 37% contiene clorexidina digluconato che consente per il periodo di contatto del gel (circa 15-20 secondi) di legarsi alla dentina ed esplicare l'attività protettiva nei confronti della componente collagenica dello stato ibrido con conservazione nel lungo periodo della adesione dentina-resina ed inibente la crescita dei batteri residui nei tubuli dopo che la cavità è stata otturata.

La presenza di Clorexidina consente inoltre di impedire la proliferazione dei batteri residui sulla superficie dentinale (ma anche all'interno dei tubuli) e riduce così la potenziale ricomparsa delle carie e della sensibilità postoperatoria causata dai batteri residui. E' infatti dimostrato

che la presenza di batteri sulla superficie della dentina è responsabile dell'infiammazione/irritazione della polpa e/o la sua necrosi legata alla penetrazione dei batteri stessi attraverso la dentina, ma soprattutto delle tossine dovute al metabolismo batterico.

Composizione

Acido ortofosforico, clorexidina, digluconato, addensante, colorante, acqua distillata.

Contenuto della confezione

Etchsept37% Gel:

n° 2 siringhe bicamera da 6gr. di gel
n°18 mixer con puntali applicatori
pronti all'uso

n° 1 manuale istruzioni

CE 0373 - PATENT PENDING

