

Desensibilizant D/Sense

Pret:

61,90 lei TVA inclusa



Descriere produs:

D/Sense Crystal este un desensibilizant monocomponent cu actiune dubla. Actioneaza prin precipitarea microcristalelor de oxalat de calciu si nitrat de potasiu din dentina. Aceste cristale penetreaza adanc in tubii dentinari si etanseaza suprafata dentinara cu un complex de grosime uniforma rezistent la acizi (de obicei de mai putin de 3 microni grosime).

- Formula cu un singur component si actiune duala patentata
- Asigura o desensibilizare rapida si profunda datorita formarii de microcristale. Astupa tubii dentinari cu oxalat de calciu si nitrat de potasiu.
- Sistem de aplicare unic.
- Economiseste timp, tehnica intr-un singur pas, mai putine pierderi; aplicati cat este nevoie.
- Aplicatorul SofNeedle™
- Rezultate de lunga durata – bland cu tesutul moale.
- Nu genereaza reactii alergice.

Aplicabilitate

- Eroziuni cervicale.
- Sub punti si coroane.
- Sub obturatii de material compozit.
- Dupa slefuiri de bonturi vitale, pentru prevenirea sensibilitatii dentinare si a infiltrarii bacteriene.
- Pe orice suprafata de dentina expusa, cum ar fi marginile coroanelor temporare.
- Inainte si dupa albirea dintilor.
- Sub restaurari.
- In recesiunile gingivale.
- Pe suprafata radacinilor, acolo unde cementul este descoperit.
- Inainte si dupa periajul profesional.

Dentina inainte de tratamentul cu D/Sense Crystal.

Varful SofNeedle va ajuta sa aplicati cu acuratete fara sa dauneze tesutului fin.

Dentina dupa tratamentul cu D/Sense Crystal.

F.A.Q.

D/Sense Crystal poate fi folosit sub lucrari protetice cimentate cu glassionomer?

Nu. Oxalatul de calciu care se formeaza in urma actiunii D/Sense Crystal poate reduce adeziunea mecanica datorita obturarii canaliculelor dentinare. Dar se poate folosi Glu/Sense sau orice alt desensibilizant bazat pe HEMA si Glutaraldehyd, care actioneaza prin precipitarea proteinelor si nu interfereaza cu adeziunea.

Cand se demineralizeaza cand se foloseste D/Sense Crystal ?

D/Sense Crystal se aplica INAINTEA gravarii acide. Se aplica prin frecarea zonei de dentina afectata cu un aplicator de bonding sau cu varful SoftNeedle™ timp de 20 de secunde apoi lasati gelul desensibilizant sa actioneze cel putin 30 de secunde. apoi uscati cu un jet usor de aer.

Toti acesti pasi trebuiesc facuti INAINTEA gravarii acide. Cand gelul desensibilizant vine in contact cu

dentina, precipita in cristalele de oxalat de calciu si nitrat de potasiu, creand o zona uniforma. Aceste cristale penetreaza canaliculele dentinare si le obtureaza in profunzime. In urma gravarii acide se vor inlatura cristalele de la nivelul suprafetei dentinare, dar nu si cele dinauntru canaliculelor dentinare.

Care este diferenta dintre D/Sense Crystal si Glu/Sense?

Glu/Sense contine HEMA si Glutaraltehida. Oricare dintre aceste substante pot cauza reactii alergice In plus Glutaraltehida poate da arsuri la nivelul gingiei.. Desensibilizantii dentinari bazati pe HEMA si Glutaratehida actioneaza prin precipitarea proteinelor si prin distrugerea terminatiilor nervoase de la nivelul canaliculelor dentinare si astfel dintele nu mai raspunde la durere. Privite la microscop canaliculele nu se obtureaza, ci sunt deschise in urma desensibilizarii cu acest tip de desensibilizant dentinar.

Cu D/Sense Crystal, apare o reactie chimica intre dentina si lichidul din gelul desensibilizant D/Sense Crystal . Acesta are formula acida si in urma reactiei chimice apar cristale de Oxalat de Calciu si Nitrat de Potasiu. Aceste cristale obtureaza complet canaliculele dentinare si suprafata dentinara, iar la microscopul electronic se vede o structura unitara de aproximativ 3 microni in grosime. Cristalele formate in urma actiunii D/Sense Crystal sunt rezistente la atacul acid si asigura o desensibilizare de lunga durata.

Prezentare

- 1 x 1.0ml Seringa pentru aplicatii multiple + 4 Varfuri SoftNeedle