

NUOVO

sensitive

MINERAL  **ACTIVE™**
BY **mentadent+**

PER UNA **COPERTURA COMPLETA**
DEI TUBULI DENTINALI CON
UNO STRATO MINERALE
BIOLOGICAMENTE IDENTICO
A QUELLO DEL DENTE

CLINICAMENTE
TESTATO



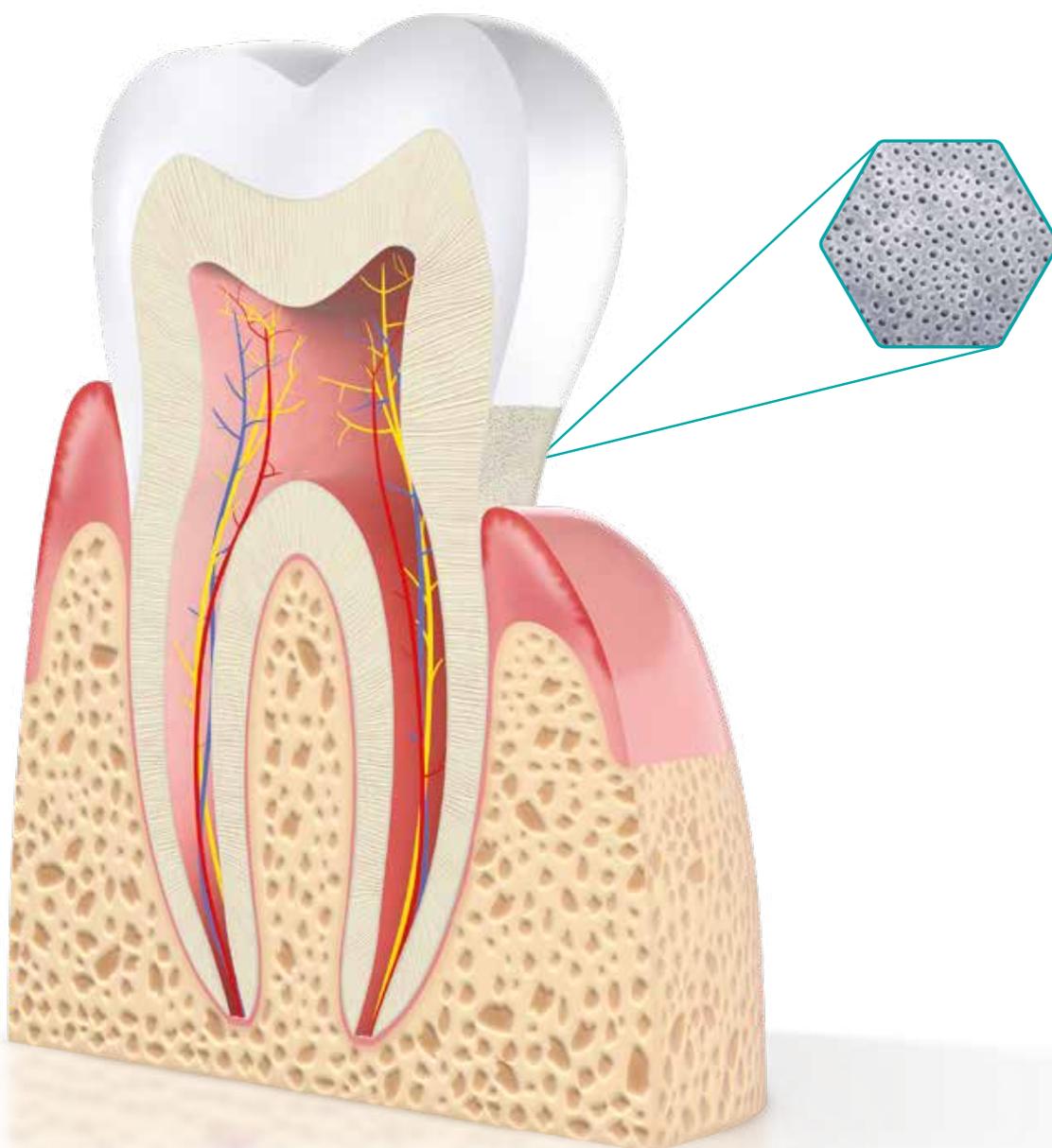
CE
2460

NUOVO TRATTAMENTO DELL'IPERSENSIBILITÀ

L'IPERSENSIBILITÀ DENTINALE È CAUSATA DALLA PRESENZA DI TUBULI DENTINALI APERTI

1 persona **su 3** soffre di ipersensibilità dentinale che influisce sulla sua qualità della vita.^{1,2}

Le cause principali dell'ipersensibilità sono l'erosione dello smalto dovuta agli acidi o la recessione gengivale causata da uno spazzolamento non corretto.³



PRESENTAZIONE DEL NUOVO SENSITIVE MINERAL ACTIVE™ BY MENTADENT

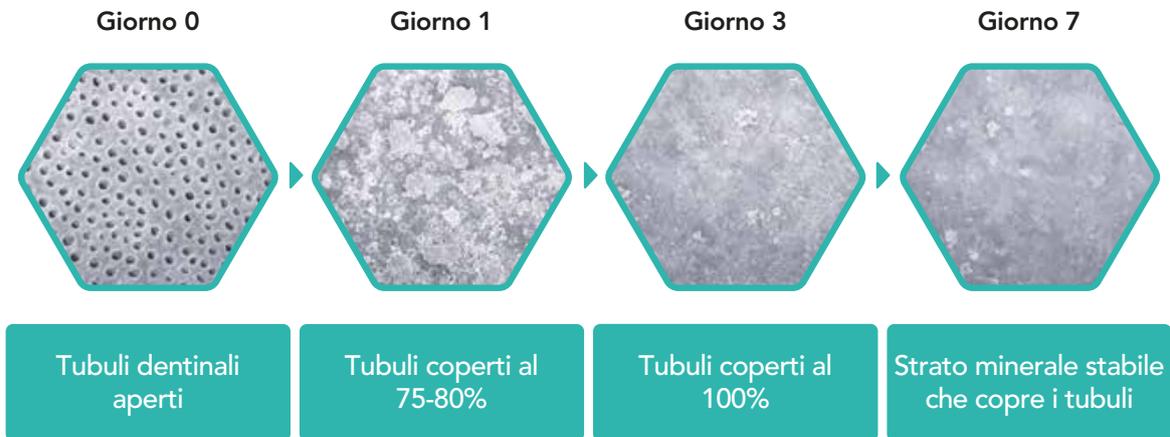
Con Active Remin Complex™, per un trattamento efficace del dolore da ipersensibilità

- **SENSITIVE MINERAL ACTIVE™** by Mentadent è una formulazione non acquosa con Active Remin Complex™, in cui il silicato di calcio e il fosfato di sodio vengono attivati dalla saliva per formare il minerale idrossiapatite (HAP).
- Si tratta di un **nuovo** dentifricio desensibilizzante che **copre completamente** i tubuli dentinali aperti⁴ con uno strato minerale* **biologicamente identico**.⁵
- È **cl clinicamente provato** per trattare efficacemente il dolore da ipersensibilità,⁶ e fornisce una **copertura dei tubuli** e una **resistenza all'attacco degli acidi** superiori rispetto a un dentifricio desensibilizzante di una marca di spicco.⁴



* Si riferisce al minerale HAP.

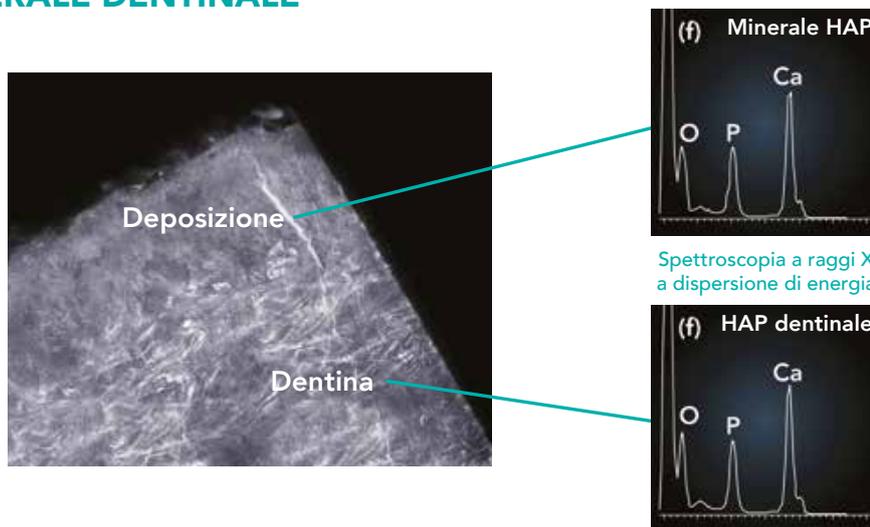
COPERTURA COMPLETA DEI TUBULI DENTINALI



Questo studio in vitro ha utilizzato un modello in cui dischi di dentina umana sono stati spazzolati due volte al giorno per 2 minuti. Sono state acquisite immagini di microscopia elettronica a scansione (SEM), il cui esame ha consentito a un valutatore di classificare la misura della copertura dei tubuli su una scala a 5 punti, in cui 0 = tutti i tubuli aperti e 5 = tutti i tubuli coperti al 100%

- Il nuovo strato minerale si ispessisce con lo spazzolamento quotidiano, raggiungendo la completa copertura dei tubuli dentinali dopo 3 giorni.⁴

IL NUOVO STRATO È BIOLOGICAMENTE IDENTICO AL MINERALE DENTINALE*

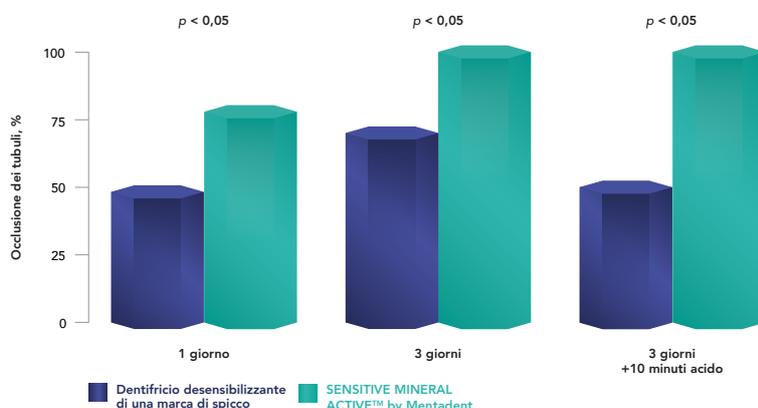


- Studi spettroscopici della dentina spazzolata con **SENSITIVE MINERAL ACTIVE™** by Mentadent dimostrano che il nuovo minerale presenta una struttura dei cristalli e una composizione chimica **biologicamente identiche a quelle del minerale dentinale**.^{5*}

* Si riferisce al minerale HAP.

COPERTURA DEI TUBULI E RESISTENZA ALL'ATTACCO DEGLI ACIDI SUPERIORI RISPETTO A UN DENTIFRICIO DESENSIBILIZZANTE DI UNA MARCA DI SPICCO

Copertura dei tubuli e resistenza all'attacco degli acidi superiori dopo 3 giorni d'uso di SENSITIVE MINERAL ACTIVE™ by Mentadent



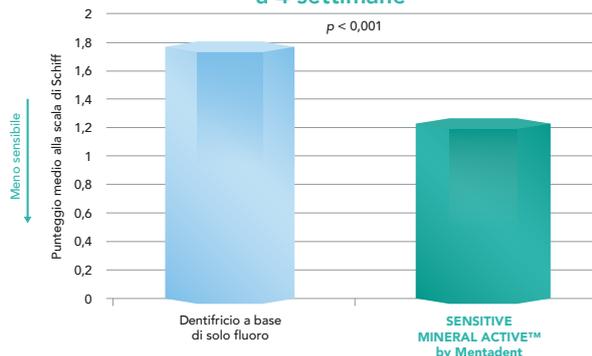
Questo studio in vitro ha utilizzato un modello in cui dischi di dentina umana sono stati spazzolati due volte al giorno per 2 minuti. Sono state acquisite immagini di microscopia elettronica a scansione (SEM), il cui esame ha consentito a un valutatore di classificare la misura della copertura dei tubuli su una scala a 5 punti, in cui 0 = tutti i tubuli aperti e 5 = tutti i tubuli coperti al 100%

- Il nuovo strato minerale[†] offre un'occlusione dei tubuli superiore ed è resistente[‡] all'attacco degli acidi[‡]. Persino dopo 10 minuti di esposizione, con **SENSITIVE MINERAL ACTIVE™** by Mentadent è stata mantenuta una copertura completa rispetto a quella offerta da un dentifricio desensibilizzante di una marca di spicco.⁴

TRATTAMENTO DEL DOLORE DA IPERSENSIBILITÀ CLINICAMENTE DIMOSTRATO

- In uno studio clinico condotto in una delle principali università del Regno Unito, gli utilizzatori di **SENSITIVE MINERAL ACTIVE™** by Mentadent hanno riscontrato **livelli di sensibilità significativamente ridotti** rispetto a quelli che usavano un dentifricio a base di solo fluoro.^{6*}
- L'effetto è stato osservato uniformemente nei punteggi della scala di Schiff, nella sonda Yeaple e nella VAS.⁶

Sensibilità all'aria fredda significativamente inferiore a 4 settimane



Questo studio in doppio cieco, randomizzato, in vivo ha valutato la sensibilità al getto di aria fredda in 247 soggetti che utilizzavano SENSITIVE MINERAL ACTIVE™ due volte al giorno per 4 settimane o un dentifricio di controllo a base di solo fluoro

* Studio condotto nell'arco di 4 settimane su 247 soggetti, Regno Unito, 2018. Significatività statistica delle misurazioni con scala di Schiff, sonda Yeaple e scala analogica visiva (VAS) a 2 e 4 settimane rispetto al controllo; [†] Si riferisce al minerale HAP; [‡] 0,1% di acido citrico.

SENSITIVE MINERAL ACTIVE™ BY MENTADENT

Per i Suoi pazienti affetti da dolore da ipersensibilità

- ✓ **Nuovo** trattamento dell'ipersensibilità
- ✓ **Copertura completa** dei tubuli dentinali per un trattamento efficace del dolore da ipersensibilità
- ✓ Nuovo strato **biologicamente identico** al minerale dentinale*
- ✓ **Copertura dei tubuli** e **resistenza all'attacco degli acidi** superiori rispetto a un dentifricio desensibilizzante di una marca di spicco
- ✓ **Clinicamente testato** per offrire un trattamento efficace del dolore da ipersensibilità



DISPONIBILE SOLO IN FARMACIA

Bibliografia

1. Splieth CH, Tachou A. Epidemiology of dentin hypersensitivity. *Clinical Oral Investigations* 2013; 17(Suppl 1):S3–S8.
2. West NX, Lussi A, Seong J, Hellwig E. Dentin hypersensitivity: pain mechanisms and aetiology of exposed cervical dentin. *Clinical Oral Investigations* 2013; 17(Suppl 1):S9–S19.
3. West NX, et al. Prevalence of dentine hypersensitivity and study of associated factors: A European population-based cross-sectional study. *Journal of Dentistry* 2013; 41:841–851.
4. Dati Unilever in archivio.
5. Sun Y, et al. Mode of action studies on the formation of enamel minerals from a novel toothpaste containing calcium silicate and sodium phosphate salts. *Journal of Dentistry* 2014; 42(Suppl 1):S30–S38.
6. Dati Unilever in archivio.

* Si riferisce al minerale HAP.

sensitive
MINERAL  ACTIVE™
BY **mentadent** 

fdi 
FDI World Dental Federation

La Federazione Dentaria Internazionale (FDI) riconosce che i danni a carico dello smalto possono essere causa di ipersensibilità dentale