

TheraBase™

OSNOVA IN PODLOGA. NAČIN THERA.



Samo na recept



TheraBase™

Samolepilna osnova/podloga, ki sprošča kalcij

Novo v družini THERA

TheraBase je samolepilna osnova/podloga z dvojnim strjevanjem, ki sprošča kalcij in fluorid. TheraBase se s pomočjo tehnologije THERA kemično veže s strukturo zoba ter sprošča in nabije kalcijeve in fluoridove ione.¹ Sproščanje kalcija iz izdelka TheraBase tvori alkalni pH, ki spodbuja vitalnost zobne pulpe.² Gre za material z dvojnim strjevanjem, ki bo polimeriziral celo v globokih restavracijah, ki jih svetloba ne more doseči.

TheraBase je močnejši in trajnejši od drugih materialov za osnove, steklenih ionomerov in s smolo modificiranih steklenih ionomerov.* Poleg tega je radioopačen, zato ga je zlahka mogoče prepoznati na rentgenskih posnetkih, kar zagotavlja hitro in učinkovito diagnozo.

Prednosti izdelka TheraBase



Sproščanje kalcija in fluorida

Neprekinjeno sproščanje kalcijevih in fluoridovih ionov¹



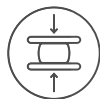
Samolepilnost

Brez potrebe po vezivnih sredstvih – prihranek časa in denarja



Visoka upogibna trdnost

Močnejši in bolj odporen na zlome



Visoka tlačna trdnost

Absorbira udarce in stres zaradi okluzalnih sil brez loma.



Vsebnost MDP

Vsebuje monomer MDP, ki spodbuja oprijem, zato zagotavlja zanesljivo in optimalno spajanje z dentinom.³



Preprosta uporaba

Dvojna injekcijska brizga, ki omogoča samodejno mešanje, zagotavlja konsistentno mešanico za takojšnji nanos brez ali z zelo malo odpadnega materiala.



Dvojno strjevanje

Material se popolnoma strdi celo v globokih restavracijah, ki jih svetloba ne more doseči.



Alkalni pH

V nekaj minutah tvori alkalni pH (pH = 11*), ki spodbuja vitalnost zobne pulpe.²



Visoka stopnja pretvorbe

Zagotavlja boljše fizikalne lastnosti.



Radioopačnost

Izdelek TheraBase je radioopačen, zato omogoča prepoznavo na rentgenskih posnetkih in učinkovito diagnozo.



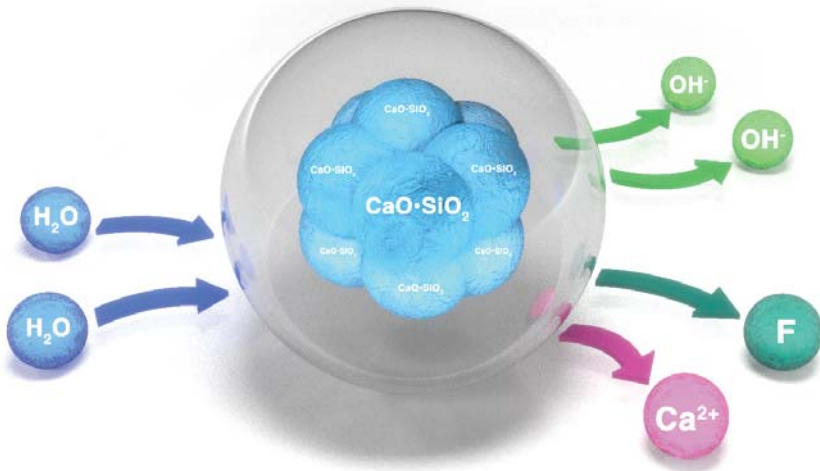
* Evidentirani podatki.

¹ Gleave CM, Chen L, Suh BI. Calcium & fluoride recharge of resin cements. Dent Mater. 2016 (32S):e26

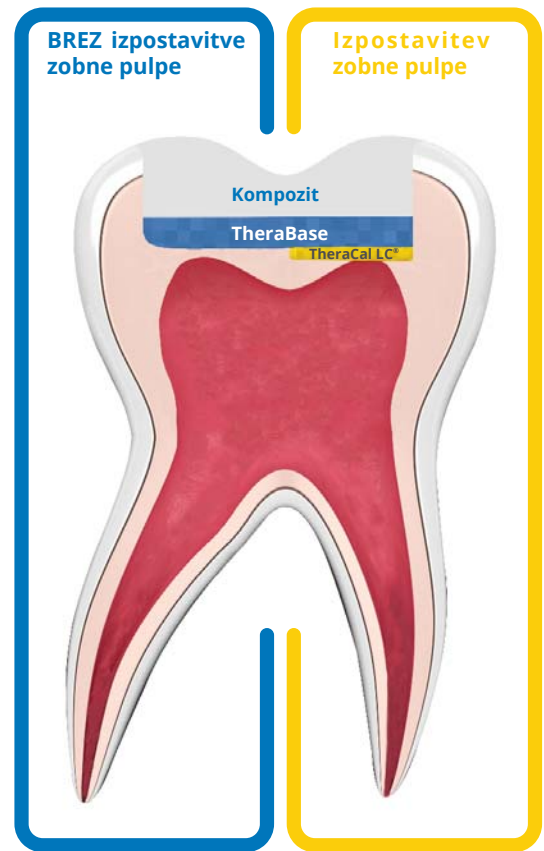
² T. Okabe, M. Sakamoto, H. Takeuchi, K. Matsushima. Effects of pH on Mineralization Ability of Human Dental Pulp Cells. Journal of Endodontics. Letnik 32, številka 3, marec 2006.

³ Hydrolytic stability of self-etch adhesives bonded to dentin, S Inoue 1, K Koshiro, Y Yoshida, J De Munck, K Nagakane, K Suzuki, H Sano, B Van Meerbeek, Journal of Dental Dentistry, december 2005

HIDROFILNA MATRICA THERA



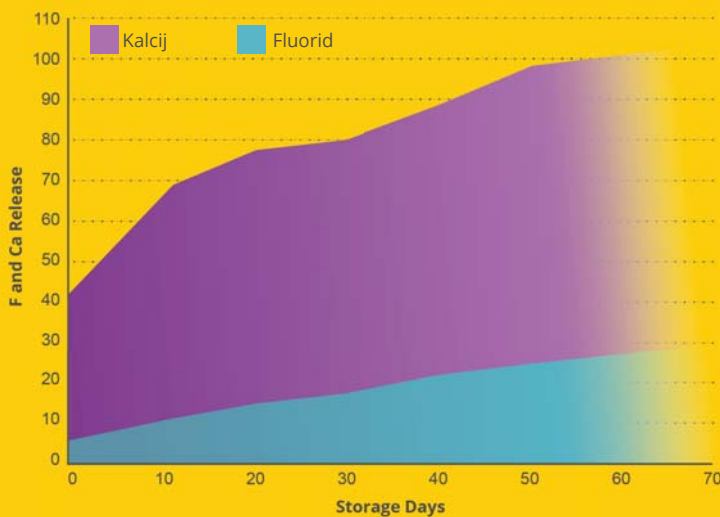
Podjetje BISCO je razvilo hidrofilno matrico, ki omogoča izmenjavo ionov. Prejšnje oziroma tradicionalne smolne matrice so bile hidrofobne, matrica podjetja BISCO pa omogoča izmenjavo ionov, saj voda prodre v matrico in reagira, da se sprostijo ioni kalcijevega hidroksida in fluorida. Na s kalcijem bogati povezavi med izdelkom TheraBase in dentinom nastane okolje z alkalnim pH.



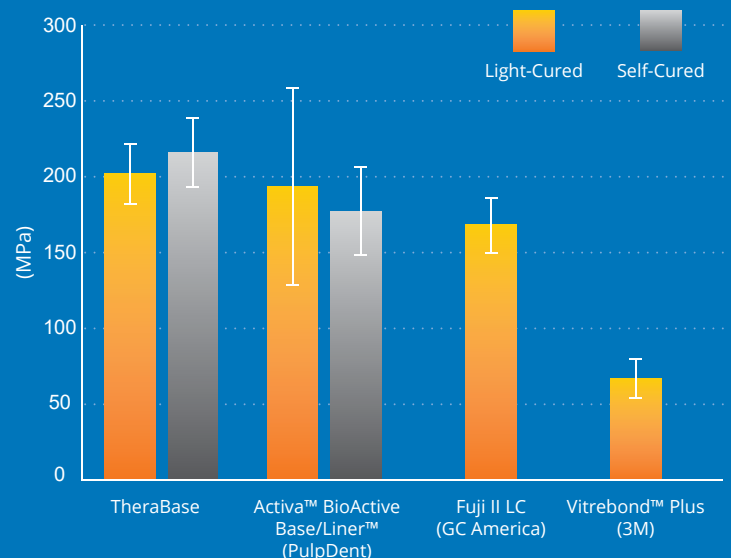
Pri globokih restavracijah in izpostavitvi zobne pulpe podjetje BISCO priporoča uporabo izdelka TheraCal LC za neposredno ali posredno prekrivanje zobne pulpe v obliki podloge.

Zaradi optimalnih koristi sproščanja kalcija in fluorida ter najboljše zaščite zobne pulpe se lahko izdelka TheraBase in TheraCal LC uporabljata skupaj v primerih, ki omogočajo sendvič tehniko.

Neprekinjeno sproščanje fluorida in kalcija iz izdelka TheraBase¹



Tlačna trdnost



Blagovne znamke so last proizvajalcev izdelkov. Fuji II LC in Vitrebond Plus sta materiala, ki se strdita samo s pomočjo svetlobe.

Primer uporabe

Za zobozdravnike pripravil dr. Raul Euan, doktor dentalne medicine



Po pripravi kavitete je bila s tokom zraka odstranjena vsa voda, a je površina ostala na pogled vlažna. Na manjši del izpostavljenе zobne pulpe je bil nanesen izdelek TheraCal LC, ki smo ga 20 sekund strjevali s svetlobo.



Na površini dentina pripravljene kavitete je bil uporabljen izdelek TheraBase neposredno iz injekcijske brizge za nanašanje.



Izdelek TheraBase smo 20 sekund strjevali s svetlobo. Če želimo, lahko počakamo 4 minute in pustimo, da se izdelek TheraBase strdi sam.



Za obdelavo površine preparacije je bila uporabljena tehnika spajanja s selektivnim jedkanjem. Uporabiti je mogoče katerokoli tehniko spajanja.



Uporabljen je bil izdelek All-Bond Universal® po navodilih proizvajalca.



Restavracije so bile po navodilih proizvajalca polnjene s kompozitnim materialom, ki ga strjujemo s svetlobo.

Informacije za naročanje

Škatla z eno injekcijsko brizgo TheraBase.....H-35001P

1 injekcijska brizga TheraBase (8 g), pripomočki, navodila

Konice kanile za samodejno mešanje (30).....X-81270P

1-800-247-3368



MC-2038TB



BISCO

www.bisco.com