

TheraBase™

FOND DE CAVITÉ. À LA MANIÈRE THERA.



Rx Only



TheraBase™

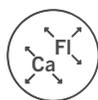
Fond de cavité auto-adhésive à libération de calcium

Du nouveau dans la famille THERA

TheraBase est un fond de cavité ou une base auto-adhésive à polymérisation mixte qui libère du calcium et du fluor. En se servant de la technologie THERA, TheraBase se lie chimiquement à la structure de la dent et il libère et recharge des ions calcium et fluor.¹ La libération du calcium par TheraBase génère un pH alcalin qui favorise la vitalité de la pulpe.² Il s'agit d'un matériau à polymérisation mixte qui polymérisera même les restaurations profondes que la lumière ne peut atteindre.

TheraBase est plus solide et plus durable que les autres matériaux de base, verres ionomères et résines modifiées de verre ionomère.* De plus, il est radio-opaque, ce qui permet l'identification facile sur les radiographies, et par conséquent, un diagnostic rapide et efficace.

Les avantages de TheraBase



Libère calcium et fluor

Libération continue d'ions calcium et fluor¹



Utilisation facile

Une seringue double automélangente qui offre un mélange consistant pour une distribution immédiate où la perte de matériau va de nulle à minimale.



Auto-adhésif

Aucun agent de collage nécessaire – Économisez temps et argent



Polymérisation mixte

Un matériau qui polymérisera même les restaurations profondes que la lumière n'atteint pas.



Résistance élevée à la flexion

Plus solide et plus résistant aux fractures



pH alcalin

Produit un pH alcalin (pH=11*) en quelques minutes, ce qui favorise la vitalité pulpaire²



Résistance élevée à la compression

Absorbe les chocs et les contraintes causés par les forces occlusales sans se rupturer



High degree of conversion

Assure des propriétés physiques améliorées



Contient du MDP

Contient le monomère MDP qui favorise l'adhésion, ce qui assure un collage à la dentine fiable et optimal³



Radiopaque

TheraBase est radiopaque, ce qui permet l'identification sur les radiographies et un diagnostic efficace.



*Données internes.

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. Volume 32, Number 3, March 2006.

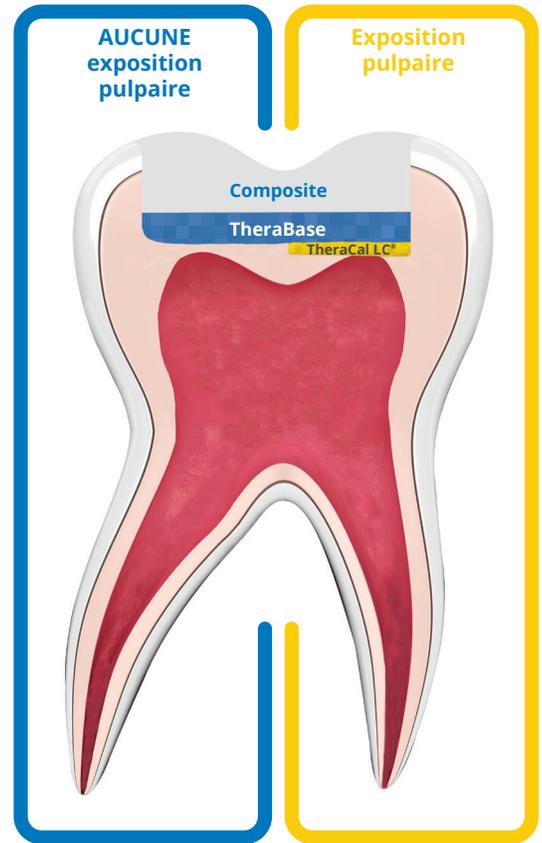
³ Hydrolytic stability of self-etch adhesives bonded to dentin, S Inoue 1, K Koshio, Y Yoshida, J De Munck, K Nagakane, K Suzuki, H Sano, B Van Meerbeek, Journal of Dental Dentistry, December 2005

MATRICE HYDROPHILE THERA



BISCO a élaboré une matrice hydrophile qui permet l'échange d'ions. Les anciennes ou traditionnelles matrices de résine étaient hydrophobes, mais la matrice de BISCO permet l'échange d'ions alors que l'eau qui pénètre dans la matrice, réagit, provoquant ainsi la libération d'ions d'hydroxide de calcium et de fluor.

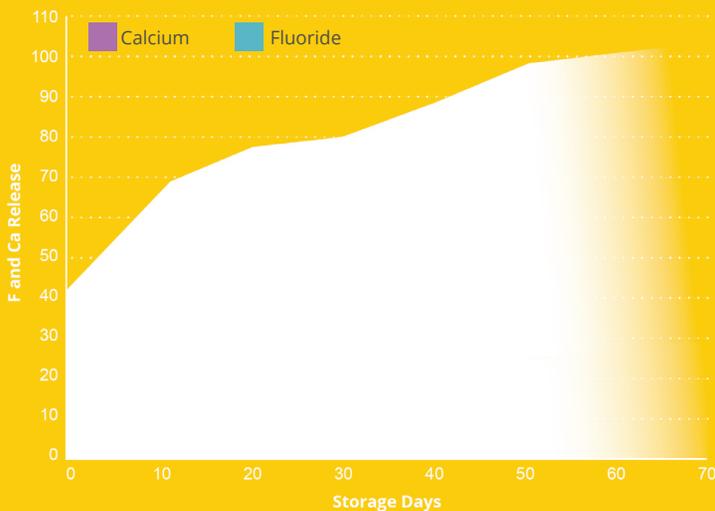
Un environnement à pH alcalin est créé à l'interface riche en calcium entre TheraBase et la dentine.



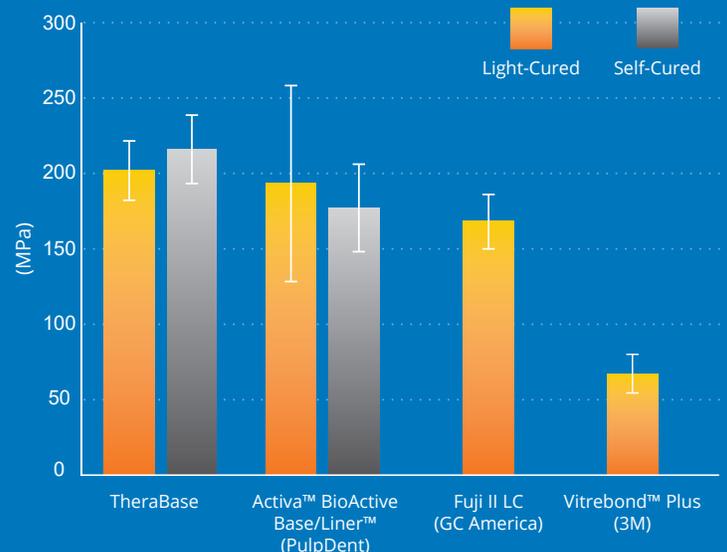
Dans les restaurations profondes et lorsqu'il y a exposition pulpaire, BISCO recommande l'utilisation de TheraCal LC pour le coiffage pulpaire direct et indirect, et comme fond de cavité.

TheraBase et TheraCal LC peuvent tous deux être utilisés dans un scénario où la technique « sandwich » est utilisée pour bénéficier des avantages optimaux générés par la libération des ions calcium et fluor ainsi que de la protection pulpaire ultime.

TheraBase Continuous Fluoride and Calcium Release¹



Résistance à la compression



Les marques de commerce sont la propriété de leurs fabricants respectifs. TheraBaseCa FI Adhesive MDP Fuji II LC and Vitrebond Plus are light-cured only materials.

Un cas TheraBase

Courtoisie en matière de dentisterie du Dr Raul Euan, DDS



Au terme de la préparation de la cavité, toute l'eau a été retirée à l'aide d'un jet d'air, laissant la surface visiblement humide. TheraCal LC a été appliqué sur la petite exposition pulpaire et photopolymérisé pendant 20 secondes.



TheraBase a été appliqué à partir de la seringue directement sur la surface dentinaire de la cavité préparée.



TheraBase a été photopolymérisé pendant 20 secondes. Si désiré, TheraBase peut être autopolymérisé pendant 4 minutes.



Une technique de collage automordançante a été utilisée afin de conditionner la surface de la préparation. Toutes les techniques de collage peuvent être appliquées.



All-Bond Universal a été appliqué selon les instructions du fabricant.



All-Bond Universal a été appliqué selon les instructions du fabricant.

Renseignements relatifs aux commandes

Emballage TheraBase à seringue unique **H-35001P**
1 seringue TheraBase (8 g), accessoires, instructions

Extrémités de canule automélangentes (30) **X-81270P**

Distribué exclusivement par Curion

curion.ca | **EN: 1.800.667.8811** | **FR: 1.800.211.1200**