

SEcure

Ciment Résine Dual Automordançant



Simplicité d'usage
Excellente adhésion
Étonnamment étanche

C'est SEcure

SEcure

Dual-cure
Resin cement



www.sunmedical.co.jp

SEcure

Le monomère 4-META du SEcure garantit une incroyable étanchéité pour protéger de la percolation marginale et de la sensibilité post opératoire.

Et en plus : extrêmement facile à utiliser !

UN REMPART CONTRE LA PERCOLATION MARGINALE



SEcure

Des obturations indirectes en composite ont été scellées sur dents extraites avec SEcure et 8 ciments auto mordançants populaires.

Les dents ont subi 400 000 cycles de mastication et 5000 cycles thermiques.

Plongées dans un bain de colorant durant 24 heures puis sectionnées pour obtenir des coupes longitudinales.

La différence entre SEcure et les ciments populaires est importante.

Une excellente adhésion

SEcure procure des valeurs élevées de résistance à l'arrachement.

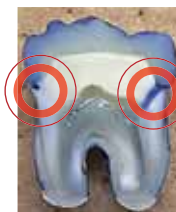
| CIMENT ADHÉSIF | Adhésion à l'émail (Mpa) | Adhésion à la dentine (Mpa) |
|--------------------------------|--|--|
| SEcure (SUN MEDICAL) | 8 (avec lampe) 8 (sans lampe) | 9 (avec lampe) 7 (sans lampe) |
| CIMENT F | 1 | 2 |
| CIMENT U | 3 | 7 |
| CIMENT M | 2 | 1 |
| CIMENT MO | 3 | 1 |
| CIMENT B | 2 | 2 |
| CIMENT G | 3 | 1 |
| CIMENT MS | 3 | 2 |
| CIMENT BI | 1 | 1 |

Au labo, les ciments automordançants délivre une adhésion modeste de l'ordre de 1 à 3 MPa.

SEcure fournit une adhésion 2 à 5 fois meilleure et ferme pratiquement le hiatus marginal.



M



B



SC



MS



BI



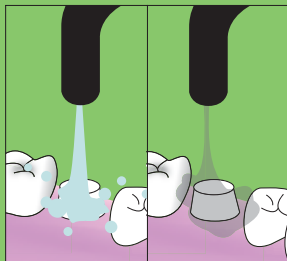
G

MODE OPÉRATOIRE

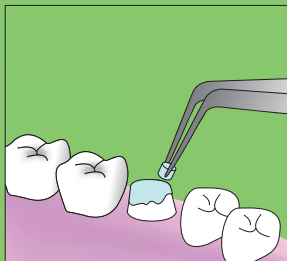
Extrêmement simple !

Appliquer le primer SEcure sur l'émail préparé et la dentine. Maintenir la surface humide pendant 20 sec et sécher légèrement à l'air.

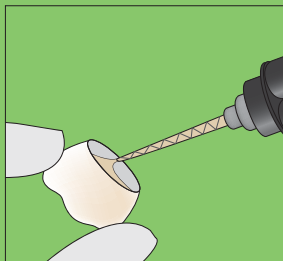
Déposer directement le ciment SEcure avec l'embout mélangeur fourni dans la restauration. Mettre en place la restauration.



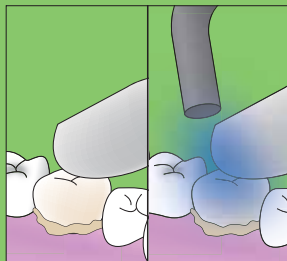
Rincer et sécher la préparation.



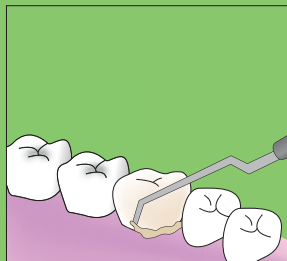
Appliquer le Primer et maintenir la surface humide 10-20 sec. Sécher légèrement à l'air.



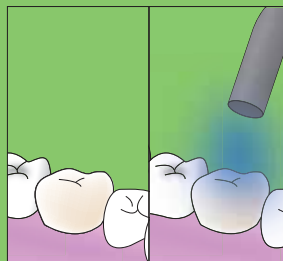
Déposer le ciment SEcure dans la restauration.



Placer la restauration et laisser durcir 2 mn avant d'éliminer les excès (ou bien photopolymériser les bords 1-2 sec et retirer les excès de suite).



Éliminer les excès.



Laisser SEcure finir sa prise
Prise Auto : 3 mn depuis le scellement
(ou bien photopolymériser 20 sec).



Scellement terminé.

Temps de prise

SEcure et un ciment dual (auto et photo), il est donc fiable même si les rayons ne passent pas (sous une couronne CCM, dans le canal radiculaire)

Prise Photo (scellement de facettes) 20 secondes

Prise Auto (pour coller au métal ou la zircone) 3 minutes

Élimination des excès simplissime !



Le plus rapide : photopolymériser les excès 1 à 2 sec et nettoyez vos bords immédiatement.

Contenu du coffret SEcure

- | | |
|--|-----------|
| 1. Ciment résine 1 seringue automélangeuse en teinte Translucide | 9g |
| 2. Flaçon de Primer | 3ml |
| 3. Embouts mélangeurs | 10 pièces |

Réassorts

- | | |
|--|-----------|
| ● Ciment résine 1 seringue automélangeuse (Teintes disponibles : Translucide, Blanc Opaque, Dentine) | 9g |
| ● Flaçon de Primer | 3ml |
| ● Embouts mélangeurs | 30 pièces |

**SEcure est disponible en 3 teintes : Translucide
Dentine
Blanc Opaque**

SI VOUS UTILISEZ HYBRID BOND

SEcure fonctionne totalement avec Hybrid Bond (voir tableau ci-dessous).

Si vous utilisez déjà Hybrid Bond pour hybridiser la dentine et protéger votre préparation, vous n'avez pas besoin du SEcure primer, seulement du ciment SEcure.

Résistance à l'arrachement du SEcure (valeurs en MPa)

| | | | | |
|----------------|-----------------------------|-----------------------|-----|-----------------------|
| | Émail/dentine bovins | | | |
| | | SEcure Primer | | Hybrid Bond |
| | | | | Lampe (20 sec) |
| | | | | Ciment SEcure |
| | | Lampe (20 sec) | | Lampe (20 sec) |
| Émail | 4±2 | 10±4 | 8±2 | 13±2 |
| Dentine | 1±0.2 | 10±3 | 5±1 | 13±2 |

Comme vous pouvez le lire, le primer SEcure ou Hybrid Bond est appliqué en premier sur la dent.

Le ciment SEcure utilisé sans primer offre des valeurs d'adhésion minimales sur la dentine.

C'est pourquoi nous recommandons d'utiliser SEcure avec son primer (ou avec Hybrid Bond).

SCELLEMENT D'UNE COURONNE CÉRAMIQUE



Situation de départ.



Appliquer le primer SEcure
Maintenir humide 20 sec
Sécher légèrement à l'air.



Remplir la couronne avec le ciment
SEcure en teinte translucide.



Mettre en place la couronne et
photopolymériser 1-2 sec
ou laisser durcir 2 mn.



Eliminer les excès.



Si couronne tout céramique,
photopolymériser 20 sec
ou laisser durcir (temps de prise
total en bouche 3 mn).



Après 1 année.

Cas clinique des Dr Loufrani et Dr Launois - France

Fabriqué au Japon par

 **SUN MEDICAL CO.,LTD.**

571-2 Furutaka-cho, Moriyama,
Shiga, 524-0044, Japan
Phone:81-77-582-9981 Fax:81-77-582-9984
<http://www.sunmedical.co.jp>

Distribution exclusive par
Générique International


GÉNÉRIQUE
INTERNATIONAL

GENERIQUE INTERNATIONAL
77/79 rue Pierre BROSOLETTTE • 93160 NOISY LE GRAND
Tel. 01 43 03 06 84 • Fax 01 43 03 15 98
E-mail : generinter@aol.com - Web : www.generiqueinternational.com