

Prevent Seal

Composite auto-mordançant pour le scellement des puits et des sillons



EMBOUTS
AIGUILLES EXTRA-FINS
pour une application précise



BROSSETTES POINTUES
pour le nettoyage
des sillons

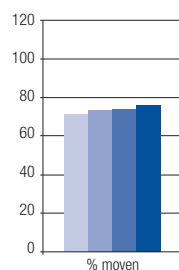
AVANTAGES

- **Auto-mordançant**
Pas d'etching ! Pas de rinçage !
Un gain de temps considérable
- **Excellente adhésion à l'émail (21MPa)**
Longue tenue du sealant
- **Fluidité optimale**
Étalement idéal dans l'ensemble des sillons et anfractuosités
- **Contient et libère des fluorures**
Prévention des caries accrue
- **Fourni avec :**
Brossettes pointues > Nettoyage aisé des sillons
Embouts extra-fins > Application précise et économique du sealant

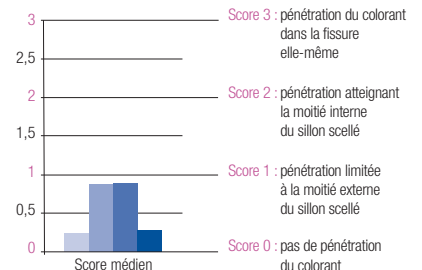
Évaluation comparative de l'étanchéité de 4 matériaux

utilisés pour l'obturation des puits et fissures. *Laboratoire IMEB, UFR d'Odontologie de Marseille, Dr Elena Savi, Pr Corinne Tardieu, Pr Jacques Déjou*

■ Taux de pénétration moyen des sealants testés dans une fissure



■ Taux de pénétration moyen d'un colorant dans une fissure scellée au sealant



Conclusion de l'étude : les performances du Prevent Seal - pénétration du sealant dans les puits et fissures et étanchéité du joint périphérique - sont équivalentes à celles des sealants conventionnels nécessitant un mordantage.

PROTOCOLE



Vue initiale



Nettoyer sous spray d'eau



Sécher soigneusement



Appliquer le Prevent Seal



Laisser agir 15s



Photopolymériser 20s



Vue finale

INDICATIONS

Utilisation de la technique automordante pour **l'obturation préventive des puits et des sillons des dents définitives chez les patients présentant un risque carieux élevé.**

- Les puits et sillons des dents sont particulièrement sensibles aux caries dentaires car leurs anfractuosités sont difficilement nettoyables par le patient
- L'obturation de ces puits et sillons par le Prevent Seal permet de protéger la surface sensible des dents en les recouvrant d'une couche de résine étanche qui empêche la pénétration des bactéries et améliore l'hygiène buccale

TRUCS & ASTUCES

Références

Prevent Seal

Seringue de 1,2 ml
+ 10 embouts aiguilles 25G
+ 3 brochettes pointues PVSEAL-1.2

Recharges

20 embouts aiguilles 25G PVSE-25G
15 brochettes pointues PVBRO-15

Composition

Urethane DiMéthacrylate (UDMA) • Bis PhenolA Glycidyl-Méthacrylate (BisGMA) • Tri ethylene GlycolDiMéthacrylate (TEDGMA) • Hydroxyethyl Methacrylate (HEMA) • Mono-mère Automordant • Charges de verre • Pigments • Photo-initiateurs

- À la place des brochettes, il est possible d'utiliser l'air abrasion à condition de rincer minutieusement la dent avant d'appliquer le sealant. Il ne doit pas rester de particules de silice qui diminueraient l'adhésion du Prevent Seal
- La surface préparée doit être bien sèche avant l'application du Prevent Seal, qui est hydrophobe
- Les brochettes sont autoclavables
- Le Prevent Seal est une résine composite et à ce titre il est compatible avec tous les composites du marché

« Prevent Seal ? Pas d'etching, pas de rinçage, pas d'ennuis ! » Dr Thomas Lormeau - Dinan

« On nettoie, on applique, on photopolymérise. On se simplifie la vie ! » Dr Cécilia Jeanningros - Paris