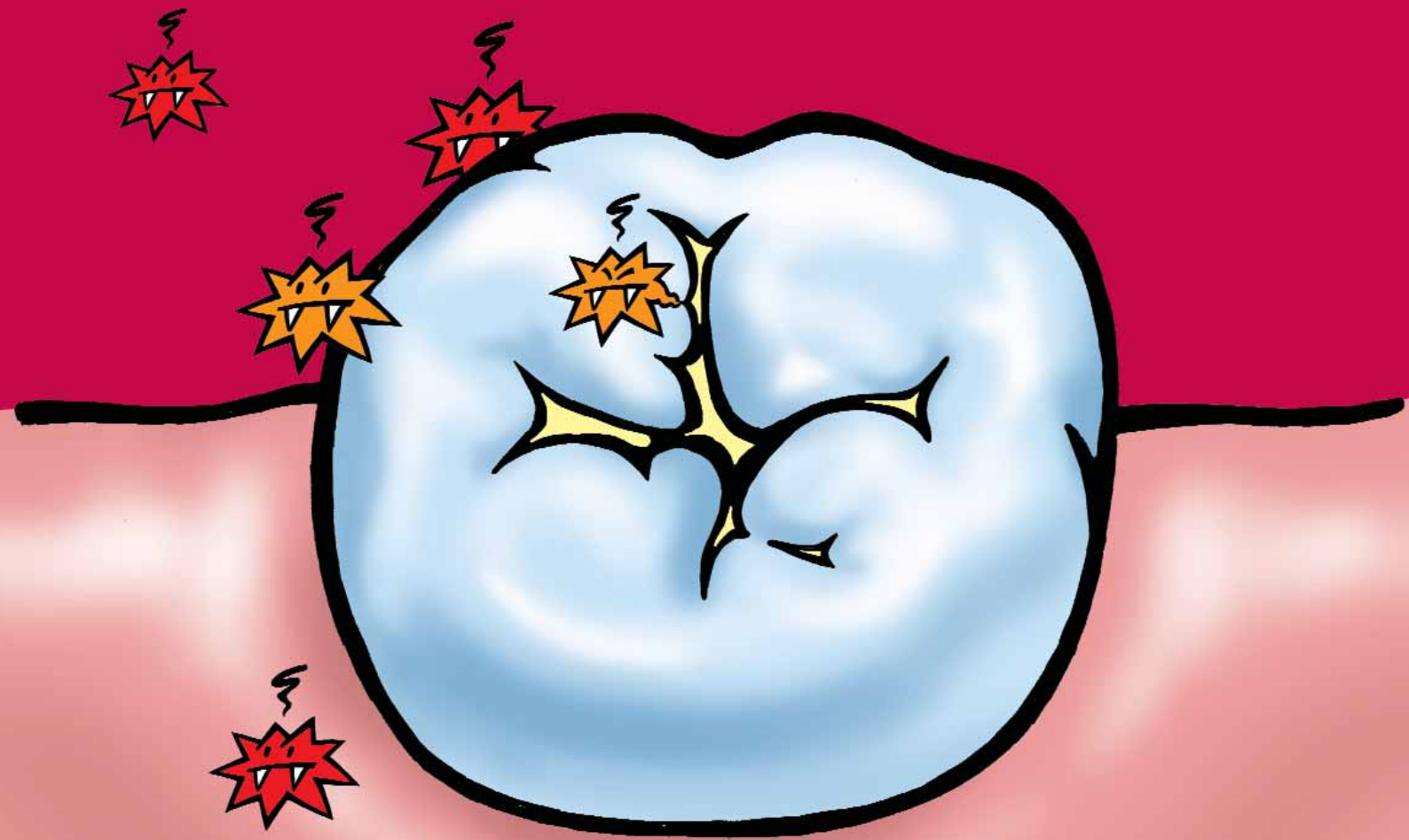


# Helioseal®

Le sealant efficace



Ne laissez aucune chance à l'ennemi



ivoclar  
vivadent®  
passion vision innovation

# Helioseal®

## Protection des puits et sillons

### Le scellement des puits et sillons

La base de la prévention des caries :

- économique
- diminution du nombre de lactobacilles dans la salive
- réduction des caries occlusales

### Ce qu'attendent les patients

- protection contre les caries
- préservation des dents à long terme
- traitement indolore

### Se méfier des attaques

Les puits et sillons sont propices à la prolifération des micro-organismes cariogènes. Même une hygiène buccale rigoureuse peut être insuffisante.

### La brosse à dent n'est pas assez efficace

La brosse à dent n'atteint pas le fond des puits et sillons



(Photo : Dr. S. Zimmer - Charité Berlin)

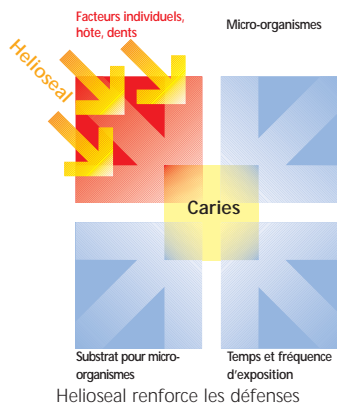


Scellement réalisé avec Helioseal

### Défense ciblée

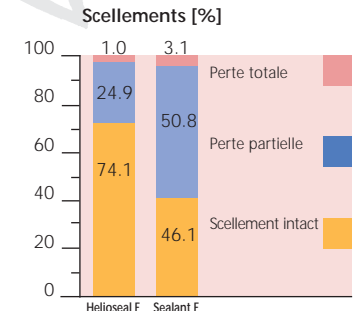
La gamme de sealants photopolymérisables Helioseal protège les surfaces sensibles. Le scellement des puits et sillons avec une couche de composite hermétique :

- arrête la pénétration des bactéries
- bloque les apports en hydrates de carbone
- facilite l'hygiène buccale



### Fiabilité démontrée par un long recul clinique

- scellement durable
- bonne adaptation marginale
- bonne résistance à l'abrasion



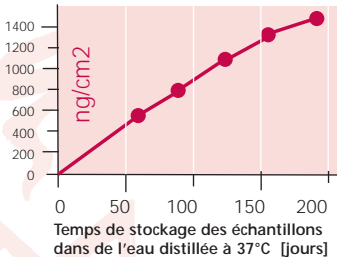
Qualité des scellements de sillons après un an (Ganss et al. 1998)

### Helioseal F

- teinte blanche
- mouillabilité optimale
- contrôle visuel facile
- libération de fluor



#### Libération de fluorure cumulée [ng/cm²]



Libération de fluorure cumulée d'Helioseal F (Angeletakis 1992)

#### Assortiment

5 seringues Helioseal F de 1,25 g  
1 Email Preparator 6g  
Accessoires

#### Refill

1 seringue Helioseal F de 1,25 g  
Accessoires

#### Cavifil

50 Cavifils Helioseal F de 0,1 g

#### Cavifil Injector

1 Pistolet Cavifil



### Helioseal Clear

- transparent
- faible viscosité
- contrôle facile de l'évolution des sillons



#### Assortiment

5 seringues Helioseal Clear 1,25 g  
1 Email Preparator, 6g  
Accessoires

#### Refill

1 seringue Helioseal Clear 1,25 g  
Accessoires



### Helioseal Clear Chroma

- transparent
- changement de couleur réversible sous la lampe à polymériser
- contrôle facile de l'évolution des sillons
- contrôle visuel facile



#### Assortiment

5 seringues Helioseal Clear Chroma 1,25 g  
1 Email Preparator, 6g  
Accessoires

#### Refill

1 seringue Helioseal Clear Chroma 1,25 g  
Accessoires



#### Bibliographie :

- C. Angeletakis: Forschungsbericht Helioseal F; Vivadent Schaan, Juni 1992
- A. Carlsson, M. Petersson, S. Twetman: 2-year clinical performance of a fluoride-containing fissure sealant in young schoolchildren at caries risk; Am. J. Dent. 10, 1997, 115-119
- C. Ganss, J. Klimek, A. Gleim: Qualität von Fissurenversiegelungen mit zwei verschiedenen Versieglermaterialien; Dtsch. Zahnärztl. Z. 54, 1999, 108-111
- M.J. Koch, F. Garcia-Godoy, T. Mayer, H.J. Staehle: Clinical evaluation of Helioseal F fissure sealant; Clin. Oral Invest. 1, 1997, 199-202
- A. Trumler: Fissurenversiegelung als Grundpfeiler der Individualprophylaxe; Phillip J. 9, 1993, 377-381
- V. Vrbic: Retention of Helioseal F on primary and permanent teeth 2 years after placement; J. Dent. Res. 77, 1998, 637 (Abstr. 46)

Ces matériaux ont été développés en vue d'une utilisation dans le domaine dentaire. Ils doivent être mis en oeuvre conformément au mode d'emploi. Les descriptions et les données fournies ne sont pas contractuelles et n'engagent pas la responsabilité du fabricant.

[www.ivoclarvivadent.fr](http://www.ivoclarvivadent.fr)

Ivoclar Vivadent SAS Clinical

BP 118 | 74410 Saint-Jorioz | France | Tél. : 04 50 88 64 00 | Fax : 04 50 68 91 52

ivoclar  
vivadent®  
passion vision innovation