

## SYSTÈME ADHÉSIF AUTOMORDANÇANT MODE D'EMPLOI

Le système adhésif automordançant Frog est un système de liaison à automordantage photopolymérisable comprenant un conditionneur et un agent liant. Le conditionneur automordançant peut être utilisé sur la dentine et l'émail. Frog est disponible en flacon et en système unidose.

### COMPOSITION:

#### CONDITIONNEUR (PRIMER)

Monomère d'ester d'acide phosphorique  
Métacrylate d'hydroxyéthil-2  
Monomère diméthacrylate  
Eau  
Photo-initiateurs  
Stabilisateur

#### AGENT LIANT (BOND)

Monomère d'ester d'acide phosphorique  
Métacrylate d'hydroxyéthil-2  
Monomère diméthacrylate  
Remplisseur d'oxyde de silicium  
Photo-initiateurs  
Stabilisateur

### INDICATIONS

- I) Adhésif pour les restaurations directes avec les compomères et composites photopolymérisables,
- II) Liaison de restaurations indirectes avec les ciments de scellement à base de résine.
- III) Réparations de restaurations de céramique hybride, de céramique et de composite.
- IV) Scellement des surfaces radiculaires exposées induisant une hypersensibilité.
- V) Scellement des cavités avant le placement des restaurations indirectes.

### Préparation:

On doit utiliser des techniques d'isolation pour prévenir la contamination. La digue de caoutchouc est le mode d'isolation privilégié. Dans les cas où la protection de la pulpe est nécessaire, utiliser un fond protecteur d'hydroxyde de calcium.

### Notes sur le système en flacon:

Préparer le CONDITIONNEUR et l'AGENT LIANT juste avant leur utilisation – utiliser dans les 3 minutes suivant la préparation. Refermer fermement les capuchons des flacons lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

#### I) Opturation direct aux compomères et composites photopolymérisables

On doit préparer une cavité classique selon les techniques usuelles. Retirer l'eau excédentaire. Garder humide. Éviter la contamination, ex: par la salive.

1. Appliquer le CONDITIONNEUR pour saturer toutes les surfaces internes de la cavité, laisser agir pendant 20 secondes.
2. Souffler doucement de l'air sec ne contenant pas d'huile. Laisser la surface luisante. NOTE: Éviter le mélange du CONDITIONNEUR.
3. Appliquer l'AGENT LIANT à la surface apprêtée.
4. En utilisant doucement un jet d'air ne contenant pas d'huile, s'assurer que la couche de l'AGENT LIANT est aussi uniforme que possible. Note: un jet d'air trop vigoureux aura pour effet d'augmenter l'épaisseur de la couche d'AGENT LIANT et la qualité de l'adhésion en sera affectée.
5. Photopolymériser pendant 10 secondes.
6. Appliquer le composite, tel que les composites Ice, Rok ou Wave selon les instructions du fabricant.

#### II) Adhésion des restaurations indirectes avec ciment résineux

1. Appliquer le CONDITIONNEUR pour saturer toutes les surfaces de liaison de la dent. Laisser agir pendant 20 secondes.
2. Souffler doucement de l'air sec ne contenant pas d'huile. Laisser la surface luisante. NOTE: Éviter le mélange du CONDITIONNEUR.
3. Appliquer l'AGENT LIANT à la surface apprêtée.
4. En utilisant doucement un jet d'air ne contenant pas d'huile, s'assurer que la couche de l'AGENT LIANT est aussi uniforme que possible. Note: un jet d'air trop puissant aura pour effet d'augmenter l'épaisseur de la couche d'AGENT LIANT et la qualité de l'adhésion en sera affectée.
5. Photopolymériser pendant 10 secondes.
6. Appliquer la résine de scellement autopolymérisant approprié selon les instructions du fabricant et positionner la restauration.

#### III) Réparation de restaurations de céramique et de céramique hybride

1. Sablage de la surface de restauration devant être réparée.
2. Mordancer la surface de restauration avec un gel d'acide fluorhydrique approprié, laver et assécher.
3. Appliquer un silane selon les instructions du fabricant.
4. Appliquer le CONDITIONNEUR aux surfaces de la restauration devant être réparée. Laisser en place pendant 20 secondes.
5. Souffler doucement de l'air sec ne contenant pas d'huile. Laisser la surface luisante. NOTE: Éviter le mélange du CONDITIONNEUR.
6. Appliquer l'AGENT LIANT à la surface apprêtée.
7. En utilisant doucement un jet d'air ne contenant pas d'huile, s'assurer que la couche de l'AGENT LIANT est aussi uniforme que possible. Note: un jet d'air trop puissant aura pour effet d'augmenter l'épaisseur de la couche d'AGENT LIANT et la

- qualité de l'adhésion en sera affectée.  
8. Photopolymériser pendant 10 secondes.  
9. Appliquer le composite, tel que les composites Ice, Rok ou Wave selon les instructions du fabricant.

IV) Scellement des surfaces radiculaires exposées induisant une hypersensibilité.

V) Collage des restaurations indirectes.

1. Appliquer le CONDITIONNEUR pour saturer toutes les surfaces devant être scellées. Laisser agir pendant 20 secondes.
2. Souffler doucement de l'air sec ne contenant pas d'huile. Laisser la surface luisante. NOTE: Éviter le mélange du CONDITIONNEUR.
3. Appliquer l'AGENT LIANT à la surface apprêtée.
4. En utilisant doucement un jet d'air ne contenant pas d'huile, s'assurer que la couche de l'AGENT LIANT est aussi uniforme que possible. Note: un jet d'air trop puissant aura pour effet d'augmenter l'épaisseur de la couche d'AGENT LIANT et la qualité de l'adhésion en sera affectée.
5. Photopolymériser pendant 10 secondes.
6. (i) Sceller les racines exposées. Appliquer un composite liquide, tel que Wave selon les instructions du fabricant.

**OU:**

6. (ii) Positionner la restauration indirecte: Appliquer la résine scellement autopolymérisable approprié selon les instructions du fabricant et mettre la restauration en place.

**PRÉCAUTIONS:**

Pour usage professionnel seulement.

Garder hors de portée des enfants.

Éviter le contact prolongé des composants de Frog avec la peau ou les tissus buccaux afin d'éviter l'inflammation des tissus buccaux et la sensibilisation de la peau.

Éviter le contact avec les yeux.

Toute personne ayant des allergies connues à la résine doit cesser immédiatement l'utilisation de Frog.

Maintenir au réfrigérateur jusqu'à l'utilisation suivante. Laisser le produit atteindre la température ambiante juste avant utilisation.

Ne pas utiliser après la date de péremption.

Avertissement: La loi restreint la vente de ce produit par ou sous prescription d'un dentiste.

La fiche toxicologique est disponible au [www.sdi.com](http://www.sdi.com) ou contacter votre représentant régional pour l'obtenir.

**PREMIERS SOINS:**

Yeux (CONTACT): Rincer les yeux immédiatement pendant au moins 15 minutes. Voir un médecin.

Peau (CONTACT): Laver soigneusement avec de l'eau savonneuse. Si une irritation se développe (rougeur, éruption, formation de cloques), voir un médecin.

Ingestion: Boire une grande quantité de lait ou d'eau et voir un médecin.

Inhalation: Il n'existe pas d'effets indésirables lors de l'inhalation de petites quantités. Si certains signes/symptômes se développent, voir un médecin.

**Emballage:**

- Coffret de flacon Frog

1 x bouteille de 5 mL de conditionneur Frog

1 x bouteille de 5 mL d'agent liant Frog

40 x brosses d'application jetables

2 x godets à mélange

- Flacon de 5 mL de recharge de conditionneur Frog

- Flacon de 5 mL de recharge d'agent liant Frog

 Fabriqué en Australie par SDI Limitée  
Bayswater, Victoria 3153  
Australie 1 800 337 003  
Autriche 00800 022 55 734  
Brésil 0800 770 1735  
France 00800 022 55 734  
Allemagne 0800 100 5759  
Irlande 01 886 9577  
Italie 800 780625  
Nouvelle Zélande 0800 734 034  
Espagne 00800 022 55 734  
Royaume-Uni 00800 022 55 734  
États-Unis et Canada 1 800 228 5166  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

EC REP

SDI Dental Limited  
Block 8, St Johns Court  
Swords Road, Santry  
Dublin 9, Irlande  
Tél +353 1 886 9577

