

# H-Bond 5 ml

MADE IN FRANCE

Adhésif universel, auto-mordançant,  
photo-polymérisable

Self-etching, light-cure universal  
bonding system



G-PHARMA | B.P. 10279 HERBLAY  
95617 CERGY-PONTOISE CEDEX FRANCE  
elsodent@elsodent.com | www.elsodent.com



- Sécher légèrement avec un jet d'air sans eau ni huile, pendant 5-10 secondes pour évaporer le solvant et disperser l'adhésif de façon homogène. Garder la surface un peu humide, pour une adhésion maximum.
  - Photopolymériser 5 à 10 secondes. Cela « immobilise » aussi le produit.
- Traitement des facettes composite (non-mordancable)**
- Abraser la surface de l'intrados avec de l'alumine 50µm sous une pression d'environ 0,1 MPa (15 psi).
  - Nettoyer La restauration à l'alcool et sécher doucement à l'air.
  - Mélanger une goutte de H-Bond et une goutte de l'Activateur Universel pendant 5 secondes.
  - Appliquer une couche uniforme du mélange sur l'émail et la dentine pendant 15 secondes en frottant à l'aide d'un applicateur jetable.
  - Sécher légèrement avec un jet d'air sans eau ni huile, pendant 5-10 secondes pour évaporer le solvant et disperser l'adhésif de façon homogène. Garder la surface un peu humide, pour une adhésion maximum.
  - Photopolymériser 5 à 10 secondes. Cela « immobilise » aussi le produit.

#### Traitement des bridges Maryland

- Abraser la surface de l'intrados avec de l'alumine 50µm sous une pression d'environ 0,4 MPa (60 psi).
- Nettoyer les structures dentaires à l'alcool et sécher doucement à l'air.
- Mélanger une goutte de H-Bond et une goutte de l'Activateur Universel pendant 5 secondes.
- Appliquer une couche uniforme du mélange dans l'intrados du bridge, en frottant à l'aide d'un applicateur jetable pendant 15 secondes.
- Sécher légèrement avec un jet d'air sans eau ni huile, pendant 5-10 secondes pour évaporer le solvant et disperser l'adhésif de façon homogène. Garder la surface un peu humide, pour une adhésion maximum.
- Photopolymériser 5 à 10 secondes. Cela « immobilise » aussi le produit.

#### Collage et mise en place de la restauration

##### Facettes, couronnes, bridges, inlays, onlays et restaurations à base de métal

- L'utilisation de digue est recommandée pour garder la zone de travail exempte de sang ou de salive, et pour protéger les tissus mous.
- Appliquer Innocem, ou tout autre ciment-résine de votre choix, sur la restauration et la mettre en place.
- Polymériser conformément aux instructions d'utilisation du fabricant.

#### Remarque

Les restaurations céramiques doivent être scellée avant de vérifier l'occlusion (risque de fracture). Scellement définitif de tenons radiculaire et reconstitution coronaires, avec un composite dual à prise dual.

#### Préparation des canaux radiculaires et des tenons

- L'utilisation de digue est recommandée pour garder la zone de travail exempte de sang ou de salive, et pour protéger les tissus mous.
- Nettoyer le canal radiculaire préparé avec une solution d'hypochlorite de sodium à 5% (NaOCl).
- Rincer abondamment à l'eau claire. Sécher avec des pointes de papier.
- Faire un essai d'ajustement du tenon. Il doit remplir 2/3 du canal radiculaire.
- Nettoyer le tenon à l'alcool et sécher doucement à l'air.
- Mélanger une goutte de H-Bond et une goutte de l'Activateur Universel pendant 5 secondes.
- Appliquer une couche uniforme du mélange sur les parois du canal radiculaire pendant 15 secondes en massant.
- Appliquer également une couche fine du mélange sur le tenon.
- Sécher légèrement pendant 10 secondes les parois radiculaires et le tenon pour faire évaporer le solvant et disperser l'adhésif de façon homogène. Garder la surface un peu humide, pour une adhésion maximum.
- Photo-polymériser l'adhésif pendant 10 secondes.
- Utiliser un composite de reconstitution de votre choix pour sceller le tenon et remplir la cavité suivant les instructions d'utilisation du fabricant.

#### Remarque

Innocem, ou tout autre ciment-résine définitif peut être aussi utiliser, selon les instructions d'utilisation du fabricant, pour sceller le tenon. Le composite de reconstitution ne servira qu'à remplir la cavité.

#### Réparation intra-buccale de composites de restauration indirectes, céramo-métalliques, tout céramique

##### Restauration composite indirecte

- Sabler la partie fracturée à réparer, puis nettoyer à l'alcool. Sécher à l'air.
- Appliquer une couche uniforme de H-Bond sur les surfaces préparées pendant 15 secondes en massant.
- Sécher doucement à l'air sec pendant 5 à 10 secondes pour évaporer la base de solvant et disperser l'adhésif de manière homogène.
- Photo-polymériser pendant 10 secondes.
- Appliquez le composite de votre choix, conformément aux instructions du fabricant.

##### Prothèse céramo-métallique et tout céramique

- Sabler le métal, s'il est apparent. Nettoyer ensuite avec de l'alcool. Sécher à l'air sec.
- Mordancer la céramique avec de l'acide hydrofluorique pendant 1 min.
- Rincer ensuite abondamment pendant 15 secondes et sécher à l'air sec.
- Appliquer une couche uniforme de H-Bond sur les surfaces préparées pendant 15 secondes, en massant.
- Sécher doucement à l'air sec pendant 5 à 10 secondes pour évaporer la base de solvant et disperser l'adhésif de manière homogène. Garder la surface un peu humide, pour une adhésion maximum.
- Photo-polymériser pendant 10 secondes.
- Dans le cas d'une prothèse céramo-métallique, si le métal est apparent, appliquer un opaqueur et polymériser pendant 20 secondes en se référant au mode d'emploi du fabricant.
- Appliquez le composite de votre choix, conformément aux instructions du fabricant.

#### Stockage et durée de vie

- Reboucher soigneusement le flacon immédiatement après usage.
- Les produits doivent être utilisés avant la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- Conserver à une température comprise entre 5 °C et 25 °C. Lorsque le produit est conservé au réfrigérateur, il doit être ramené à température ambiante 15 minutes minimum avant utilisation, afin de retrouver sa viscosité normale.
- Ne pas exposer aux rayons du soleil directs ou à des sources de chaleur.
- Ne jamais stocker à proximité d'étincelles et de flammes nues.

#### Remarque importante

- Ne pas jeter la boîte et la notice avant l'utilisation complète du produit.
- Une humidité élevée pourrait endommager les emballages comportant les informations importantes et légales.
- Une conservation à une température trop élevée fait vieillir prématurément le produit et inhibe sa polymérisation.
- Une conservation à une température trop basse décompose le produit qui sera définitivement altéré.

#### Délégation de responsabilité

Ce produit a été développé en vue d'une utilisation dans le domaine dentaire seulement et doit être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Les dommages pouvant résulter du non-respect de ces prescriptions ou d'une utilisation à d'autres fins que celles indiquées n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'utilisateur est tenu de vérifier sous sa propre responsabilité l'appropriation du produit à l'utilisation prévue, et ce d'autant plus si celle-ci n'est pas citée dans le mode d'emploi.



Depuis 12-2017

Date de révision : 01-2021



G-PHARMA | B.P. 10279 HERBLAY  
95617 CERGY-PONTOISE CEDEX FRANCE  
elsodent@elsodent.com | www.elsodent.com



501004423\_202101

## H-Bond / Activator

GB

**Définition**

H-Bond is a single component self-etching, light-cure universal bonding system.

Depending on the case, this adhesive system can be used:

- In a "self-etching" mode, to enable the shortest possible treatment time and to minimize postoperative sensitivities.
- With selective enamel etching to maximize the adhesion to the enamel.
- With enamel and dentin etching ["total etch"], if the etching process cannot be restricted to the enamel, or when the tooth is devitalized.

**Indications for use**

- To bond light-cure composite during direct restoration procedures.
- Intraoral repair of indirect composite restorations, porcelain fused to metal, and all-ceramic restorations.
- In combination with Universal Activator to modify the curing mechanism from light-curing to dual-curing mode, to bond dual-cure and/or self-cure core build-up materials to the walls of cavities and to the surface of metal posts and reinforced fiber posts.
- In combination with Universal Activator and Innocem (or any other resin-based definitive cement) for:
  - Definitive cementation of small Maryland bridges (2 to 3 elements).
  - Definitive cementation of composite and all-ceramic veneers when the retention is poor.
  - Definitive cementation of metal posts or reinforced fiber posts.
- Protective varnish for glass ionomer fillings.

**Safety notes**

**Warnings**

- The product contains methacrylate resins and alcohol which may irritate skin, eyes and oral mucosa.
- It may cause damage to the pulp and allergic contact dermatitis in susceptible persons.
- Avoid eye contact to prevent irritation and possible corneal damage. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical attention.
- Avoid skin contact to prevent irritation and possible allergic response. In case of contact, reddish rashes may be seen on the skin. If contact with skin occurs, immediately remove material with cotton and wash thoroughly with water and soap. In case of skin sensitization or rash, discontinue use and seek medical attention.
- Avoid contact with oral soft tissues/mucosa to prevent inflammation. If accidental contact occurs, immediately remove material from the tissues. Flush mucosa with plenty of water after the restoration is completed and expectorate/evacuate the water. If sensitization of mucosa persists, seek medical attention.

- The product is a corrosive liquid as it contains ethanol and is flammable. Keep away tram sources of ignition.

**Précautions**

- The use of this product is restricted to dental professionals.
- The product must not be used for any purpose other than specified in the indications.
- Wear suitable protective eyewear, mask, clothing and gloves.
- Protective eyewear is recommended for patients.

**Contraindication**

H-BOND is contraindicated in patients with a history of allergic reaction to methacrylate resins.

**Device main components**

Silane - phosphoric acid monomer (MDP) - hydrophilic dimethacrylate - Dimethacrylate resins - camphorquinone (CQ) - accelerators - stabilizers - nanofillers - ethanol and water.

**Clinical procedures**

**DIRECT RESTORATIONS**

**Bonding Composites to dentin/enamel**

- Rubber dam is the recommended method if isolation to keep the working area free of blood and saliva, and to protect soft tissues.
- Prepare the cavity with minimal tooth reduction. Cavity floor very close to pulp should be covered with a thin layer
- of hard setting calcium hydroxide material or with an anti-microbial liner (e.g: Healdent).
- Rinse thoroughly with water spray and gently air dry (do not over-dry).
- The tooth structures should be just dry enough that the surface has a slightly glossy appearance.
- Apply a uniform coating of H-Bond onto the prepared dentine and enamel surfaces for 15 seconds with a rubbing motion.
- Gently dry with water-free and oil-free air for 10 to 20 seconds to evaporate the solvent base and to disperse the bonding homogeneously. Keep the surface slightly wet for maximum bonding strength.
- Light cure the bonding for 10 seconds.
- Apply composite of your choice per manufacturer’s instructions for use.

**Note**

H-BOND produces high enamel bond strengths without the use of etching. However, etching gel can be used on enamel and/or dentin if a total etch or selective enamel etch technique is desired. In that case, during step 2, after preparation and before applying a cavity liner, if needed, etch enamel or dentin surfaces for 15 seconds, then rinse thoroughly with water spray for 15 seconds and gently air dry (do not over-dry). Proceed to step 3.

**INDIRECT RESTORATIONS with poor retention (Veneers, Maryland bridge)**

**Important notice**

- In case of indirect restorations with normal retention, the use of HBond, as a complement of Innocem, is not necessary.

- Light-curing of the mixture (HBond + Universal Activator) is optional if Innocem resin-cement is used for cementation.

**Tooth structures preparation**

- Prepare the teeth in a conventional manner. Enamel surfaces should be etched, to improve the adhesive strength.
- Try in restoration to verify its good adaptation, especially at the limits of the preparation.
- Clean the tooth structures, rinse thoroughly with a water spray, and gently air dry. Do not over dry.
- The tooth structures should be just dry enough that the surface has a slightly glossy appearance.
- Mix a drop of H-Bond adhesive and a drop of Universal Activator for 5 seconds.
- Apply a uniform coating of the mixture onto the prepared dentin and enamel, using a disposable applicator, for 15 seconds with a rubbing motion.
- Gently dry with water-free and oil-free air for 5 to 10 seconds to evaporate the solvent base and to disperse the adhesive homogeneously. Keep the surface slightly wet for maximum bonding strength.
- Light cure for 5 to 10 seconds. That will also stop the mixture "moving" on the surface.

**Preparation of restorations**

**Treatment of Lithium Disilicate, Ceramic/Porcelain veneers [etchable]**

- Abrase the internal surface of the restorations with 50µm alumina with a pressure of about 30 psi (0.2 MPa),
- Etch the restoration with hydrofluoric acid for 1 minute.
- Rinse thoroughly with water for 15 seconds and dry with air, free of water and oil.
- Mix a drop of H-Bond adhesive and a drop of Universal Activator for 5 seconds.
- Apply a uniform coating of the mixture on the internal surface of the prepared restorations for 15 seconds with a rubbing motion.
- Gently dry with water-free and oil-free air for 5 to 10 seconds to evaporate the solvent base and to disperse the adhesive homogeneously. Keep the surface slightly wet for maximum bonding strength.
- Light cure for 5 to 10 seconds. That will also stop the mixture "moving" on the surface.

**Treatment of composite veneers [non-etchable]**

- Abrase the internal surface on the restorations with 50µm alumina with a pressure of about 15 psi (0.1 MPa).
- Clean the prepared surfaces with alcohol and dry with a water-free and oil-free air.
- Mix a drop of H-Bond adhesive and a drop of Universal Activator for 5 seconds.
- Apply a uniform coating of the mixture on the internal surface of the prepared restorations for 15 seconds with a rubbing motion.
- Gently dry with water-free and oil-free air for 5 to 10 seconds to evaporate the solvent base and to disperse the adhesive homogeneously. Keep the surface slightly wet for maximum bonding strength.
- Light cure for 5 to 10 seconds. That will also stop the mixture "moving" on the surface.

**Treatment of Maryland Bridges**

- Abrase the internal surface of the bridge with 50µm alumina with a pressure of about 60 psi (0.4 MPa).
- Clean the prepared surfaces with alcohol and dry with a water-free and oil-free air.
- Mix a drop of H-Bond adhesive and a drop of Universal Activator for 5 seconds.
- Apply a uniform coating of the mixture on the internal surface of the prepared restorations for 15 seconds with a rubbing motion.
- Gently dry with water-free and oil-free air for 5 to 10 seconds to evaporate the solvent base and to disperse the adhesive homogeneously. Keep the surface slightly wet for maximum bonding strength.
- Light cure for 5 to 10 seconds. That will also stop the mixture "moving" on the surface.

**Cementation and seating of restoration**

**Veneers, Maryland bridges**

- Rubber dam is the recommended method if isolation to keep the working area free of blood and saliva, and to protect soft tissues.
- Apply Innocem, or any other resin-based definitive cement of your choice, to the restoration and seat it.
- Cure the resin-based definitive cement per manufacturer’s instructions for use.

**Note**

Ceramic restorations must be cemented before checking occlusion (risk of breakage)

**Definitive cementation of root canal posts and bonding of dual-cure core build up composite**

**Preparation of root canals and posts**

- Rubber dam is the recommended method if isolation to keep the working area free of blood and saliva, and to protect soft tissues.
- Clean the prepared root canal with a 5% solution of sodium hypochlorite (NaOCl).
- Rinse thoroughly with water spray. Dry with paper tips.
- Trial fit the post. It should fill 2/3 of the root canal.
- Clean the post with alcohol and dry it with water-free and oil-free air.
- Mix a drop of H-Bond and a drop of Universal Activator, for 5 seconds.
- Apply the mixture on the walls of the root canals for 15 seconds with a rubbing motion.
- Apply a thin layer of the mixture on the post.
- Slightly dry both the walls and the post for 10 seconds to evaporate the solvent base and to disperse the bonding homogeneously. Keep the surface slightly wet for maximum bonding strength.
- Light cure both the surface of the walls and the post for 5 to 10 seconds.
- Using a dual cure core built up composite of your choice, cement the post and fill the whole cavity, per manufacturer’s instructions.

**Note**

Innocem or any other resin-based definitive cement can be used, per manufacturer’s instructions, to cement the

post. The core built up material will be used to fill the cavity only.

**Intra-oral repair of indirect composite, fused-ceramic to metal and all-ceramic restorations**

**Indirect composite restoration**

- Roughen the surface to be repaired (sandblasting) and clean with alcohol. Dry it with water-free and oil-free air.
- Apply a uniform coating of H-Bond onto the prepared surfaces for 15 seconds with a rubbing motion.
- Gently dry with water-free and oil-free air for 5 to 10 seconds to evaporate the solvent base and to disperse the bonding homogeneously. Keep the surface slightly wet for maximum bonding strength.
- Light cure for 10 seconds.
- Apply the composite of your choice, per manufacturer’s instructions.

**Fused-ceramic to metal and all-ceramic restoration**

- Sandblast the metal if necessary and clean with alcohol. Dry it with water-free and oil-free air.
- Etch the restoration with hydrofluoric acid for 1 minute.
- Rinse thoroughly with water and dry with water-free and oil-free air.
- Apply a uniform coating of H-Bond onto the prepared surfaces for 15 seconds with a rubbing motion.
- Gently dry with water-free and oil-free air for 5 to 10 seconds to evaporate the solvent base and to disperse the bonding homogeneously. Keep the surface slightly wet for maximum bonding strength.
- Light cure for 10 seconds.
- For fused ceramic to metal restoration, when metal is visible, apply an opaquer onto the bonding and light-cure for 20 seconds, per manufacturer’s instructions.
- Apply the composite of your choice, per manufacturer’s instructions.

**Storage and shelf-life**

- The product must be used by the expiration date indicated on the package.
- The product should be tightly closed immediately after use.
- Store at a temperature between 5°C and 25°C. When the product is stored in the refrigerator, it should be brought back to room temperature 15 minutes minimum before use, in order to restore its normal viscosity and curing time.
- Do not expose the product to sun-light or warm sources.
- Never store close to sparkles and open fire.

**Important notice**

- Do not throw away the box and the instruction for use until the product is completely finished.
- High humidity could damage the packaging on which important instructions and legal information is printed.
- Storage at a too high temperature could cause to age prematurely and inhibit its polymerization.
- Storage at a too low temperature leads to the decomposition of the product which will render it completely unusable.

**Disclaimer**

These materials have been developed solely for use in dentistry. Processing should be carried out strictly according to the Instructions for Use. Liability cannot be accepted for damages resulting from failure to observe the Instructions or the stipulated area of application. The user is responsible for testing the material for its suitability and use for any purpose not explicitly stated in the Instructions. Descriptions and data constitute no warranty of attributes and are not binding.

## H-Bond / Activator

**Description**

H-Bond est un adhésif universel, mono-composant, auto-mordançant, photo-polymérisable.

Selon le cas clinique, il peut être utilisé :

- En mode auto-mordançant, pour un temps de traitement le plus court possible et minimiser les sensibilités post-opératoires.
- Avec un mordantage sélectif de l’émail pour améliorer l’adhérence sur l’émail dentaire.
- Avec mordantage de l’émail et la dentine, si le mordantage ne peut pas se limiter à l’émail seul, ou si la dentine est dévitalisée.

**Indications**

- Comme adhésif avec des matériaux d’obturation composites directs.
- Réparation intra-buccale de restaurations indirectes en composite, céramo-métal et céramique.
- En combinaison avec l’Activateur Universel, pour modifier son mécanisme de polymérisation, en passant du mode photo-polymérisation au mode « dual » pour le collage des composites « dual », ou auto-polymérisables aux parois des cavités et aux tenons métalliques ou en fibre de verre renforcées.
- En combinaison avec l’Activateur Universel et InnoCem, (ou un autre ciment-résine définitif), pour :
  - Collage définitif des bridges Maryland de 2-3 éléments.
  - Collage définitif de facettes composites et céramiques.
  - Collage définitif par collage de tenons radiaires métalliques ou fibrés.
- Vernis protecteur pour les obturations à base de verre ionomère.

**Consignes de sécurité**

**Mises en garde**

- Le produit contient des méthacrylates et de l’alcool qui peuvent être irritants pour la peau, les yeux et les muqueuses buccales. Ils peuvent entraîner des dermatites allergiques de contact chez les personnes à risque.

- Eviter tout contact avec les yeux afin de prévenir toute irritation et dommage potentiel au niveau de la cornée. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l’eau. Consulter un médecin.
- Eviter tout contact avec la peau pour prévenir toute irritation et réaction allergique potentielle. En cas de contact, des rougeurs peuvent apparaître sur la peau. Si un contact avec la peau se produit, éliminer immédiatement le matériau à l’aide d’un coton et laver complètement à l’eau et au savon. Si un érythème cutané avec sensibilisation ou d’autres réactions allergiques apparaissent, cesser l’utilisation du produit et consulter un médecin.

- Eviter tout contact avec les tissus mous de la bouche/les muqueuses pour prévenir toute inflammation. En cas de contact accidentel, éliminer immédiatement le matériau des tissus. Rincer abondamment la muqueuse à l’eau une fois la restauration achevée, puis recracher l’eau. Si la sensibilisation de la muqueuse persiste, consulter un médecin.

**Précautions**

- L’utilisation de ce produit est réservée aux professionnels dentaires.
- Le produit ne doit pas être utilisé dans tout autre but que ceux spécifiés dans les indications.
- Le port de lunettes, d’un masque, d vêtements et de gants de protection est recommandé pour le personnel soignant.
- Le port de lunettes de protection est recommandé pour les patients.

**Contre-indication**

H-Bond est contre-indiqué chez les patients ayant des antécédents de réaction allergique aux résines méthacrylates.

**Composants principaux du dispositif**

3-méthacryloxypropyltriméthoxysilane - monomère d’acide phosphorique (MDP) - Diméthacrylate hydrophile - Résines diméthacrylates - Camphorquinone (CQ) - accélérateurs - stabilisants - nanocharges - éthanol et eau.

**Précédures cliniques**

**RESTAURATIONS DIRECTES**

**Collage de composites sur les structures dentaires**

- L’utilisation de la digue est recommandée pour garder la zone de travail exempte de sang ou de salive, et pour protéger les tissus mous.
- Préparer la cavité à minima. En cas de cavité profonde, le plancher doit être protégé par un fond de cavité d’hydroxyde de calcium ou un liner anti- microbien (ex : Healdent).
- Rincer avec de l’eau sous spray et sécher légèrement. La surface dentaire doit avoir un aspect satiné.
- Appliquer une couche uniforme H-Bond sur l’émail et la dentine pendant 15 secondes en massant.
- Sécher légèrement avec un jet d’air sans eau ni huile, pendant 5 à 10 secondes pour faire évaporer le solvant et disperser l’adhésif. Garder la surface un peu humide.
- Photo-polymériser pendant 10 secondes.
- Appliquer le composite conformément au mode d’emploi du fabricant.

**Remarque**

H-Bond possède une adhésion élevée à l’émail, sans utilisation de gel de mordantage. Néanmoins, il est possible de mordancer l’émail et/ou la dentine si une technique de mordantage total ou sélectif est souhaitée. Dans ce cas, pendant l’étape 2, après la préparation, et avant l’application d’un fond de cavité, si nécessaire, mordancer l’émail et la dentine avec du gel de mordantage à base d’acide phosphorique pendant 15 secondes, puis rincer soigneusement, (ne pas assécher) puis passer à l’étape 3.

**RESTAURATIONS INDIRECTES peu rétentives (facettes, bridges Maryland)**

**Remarques**

- Dans le cas de restaurations indirectes rétentives, l’utilisation de HBond en complément d Innocem n’est pas nécessaire.
- La photo-polymérisation du mélange (HBond + Activateur Universel) est facultative lors de l’utilisation du ciment-résine Innocem.

**Préparation des structures dentaires**

- Préparer les dents de manière conventionnelle. Il est fortement recommandé de mordancer les surfaces d’émail présentes pour améliorer l’adhésion.
- Essayer la restauration pour vérifier sa bonne adaptation, surtout aux limites de la préparation.
- Nettoyer les structures dentaires, rincer soigneusement avec un jet d’eau et sécher doucement à l’air. Ne pas trop sécher, les structures dentaires doivent garder un aspect légèrement brillant.
- Mélanger une goutte de H-Bond et une goutte de l’Activateur Universel pendant 5 secondes.
- Appliquer une couche uniforme du mélange sur l’émail et la dentine pendant 15 secondes en frottant à l’aide d’un applicateur jetable.
- Sécher légèrement avec un jet d’air sans eau ni huile, pendant 5-10 secondes pour évaporer le solvant et disperser l’adhésif de façon homogène. Garder la surface un peu humide, pour une adhésion maximum.
- Photopolymériser 5 à 10 secondes. Cela « immobilise » aussi le produit.

**Préparation de l’intrados des restaurations**

**Traitement des facettes en disilicate de lithium, céramique/porcelaine [mordancable]**

- Abraser la surface de l’intrados avec de l’alumine 50µm sous une pression d’environ 0,2 MPa (30 psi).
- Mordancer la restauration avec de l’acide hydro-fluorhydrique pendant 1 minute.
- Rincer abondamment à l’eau pendant 15 secondes et sécher à l’air.
- Mélanger une goutte de H-Bond et une goutte de l’Activateur Universel pendant 5 secondes.
- Appliquer une couche uniforme du mélange sur l’émail et la dentine pendant 15 secondes en frottant à l’aide d’un applicateur jetable.