CE 0123 1℃ 30℃

AQ Bond

INSTRUCTIONS

IMPORTANT :
LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTURUCTIONS AVANT L'USAGE.
CONSERVER CE DOCUMENT ET S'Y RÉFÉRER RÉGULIÈREMENT.

Adhesif Auto-mordancant pour Restaurations Dentaires a base de Resine

AQ Bond

A L'USAGE EXCLUSIF DU CHIRURGIEN DENTISTE

F R

1. Qu'est ce que AQ Bond?

AQ Bond est un adhésif amélo-dentinaire photopolymérisable monocomposant pour des restaurations à base de résine composite, qui ne nécessite pas d'apprêt ou de mordançage acide préalable*. AQ Bond contient du 4-META**, un monomère adhésif très performant capable de décalcifier le substrat dentaire et de pénetrer la boue dentinaire pour former une couche hybride offrant une forte adhésion à la dentine et à l'émail.

* Voir4 ① plus bas
** 4-methacryloxyethyl trimellitate anhydride

INDICATIONS:
AQ Bond est indiqué pour le collage des restaurations dentaires à base de résine.

2. Composition du coffret:

①Base ····· 5,5mL
②Eponges AQ ····· 1 (approx. 175 pièces)
③Godets de mélange en plastique ····· 15

L'Eponge AQ contient un promoteur d'adhésion et est un composant important du AQ Bond. Toujours utiliser l'éponge AQ Bond.

3. Precautions: LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT L'USAGE.

3.1 Securité

①Sensibilisation
AQ Bond ne doit pas être utilisé par des praticiens ou sur des patients sensibilisés au monomère métacrylique. Si une irritation ou une rougeur apparaît, stopper immédiatement l'utilisation du AQ Bond et consulter un médecin.

②Contacts à éviter
AQ Bond contient un monomère metacrylique acide. Eviter tout contact du AQ Bond avec les tissus mous, la peau ou les yeux. L'usage de la digue en caoutchouc est recommandée. En cas de contact nettoyer immédiatement la peau ou la muqueuse avec de l'alcool et rincer abondamment à l'eau courante. Dans certains cas ,la muqueuse ou la gencive peut blanchir mais cet effet disparaît normalement en quelques jours. Afin de minimiser la contamination durant l'application et le séchage du AQ Bond, placer l'aspiration très proche de la dent à traiter.
Si l'Éponge AQ vient au contact de la peau, une odeur peut subsister. En cas de contact de l'adhé avec les yeux, rincer abondamment les yeux à l'eau courante puis consulter un medecin opthalmologiste. Le praticien doit porter des gants appropriés.

③Protection pulpaire
En cas de proximité pulpaire, appliquer un fond de cavité.

④Inflammabilité.
La Base est inflammable. **NE PAS UTILISER, NE PAS STOCKER A PROXIMITE D'UNE FLAMME LIBRE.**

⑤Inhalation
La Base contient approximativement 40% d'acétone. L'inhalation de grandes quantités de vapeur concentrée peut causer des maux de tête. Bien ventiler la pièce. En cas d'inhalation sévère, sortir à l'air libre.

⑥Application
Utiliser AQ Bond exclusivement pour les indications spécifiées dans les instructions.

3.2 Comment obtenir les meilleurs résultats avec AQ Bond

①Eponge AQ
L'Eponge AQ (de couleur bleue) contient un promoteur d'adhésion et est un composant important du AQ Bond. **NE PAS UTILISER D'AUTRE EPONGE.**

②Stockage
Conserver AQ Bond à l'abri de la lumière entre 5˚C et 30˚C, de préference au réfrigerateur. Ne pas geler AQ Bond car la séparation des composants est alors possible. Les hautes températures et l'exposition directe au soleil réduisent la durée de conservation du produit.

③Evaporation
La Base est très volatile. Bien refermer les flacons après usage.

④Contamination
Afin de l'éviter, ne pas mélanger les composants avec d'autres produits, ne pas intervertir le bouchon avec un autre. Ne pas mélanger les Eponges AQ avec d'autres éponges. Ne pas utiliser les Eponges AQ avec d'autres produits. A la fin du collage ,jeter le godet de mélange utilisé, ne pas le replacer dans le coffret.

Comme dans toute intervention dentaire, la constitution individuelle du patient, ainsi que les besoins de cas clinique doivent être pris en considération avant de choisir les matériaux et les possibilités de leurs applications.

4. Comment utiliser AQ Bond

①Préparation des surfaces à coller
Préparer la dent avec une fraise à grain fin afin d'avoir peu de boue dentinaire. Après la preparation, rincer et sécher la surface..

Note: Le collage à l'émail peut être encore amélioré en traitant l'émail 5 à 10 sec. avec un acide phosphorique comme l'Activateur Rouge du Super-Bond C&B. Dans ce cas, ne pas utiliser un gel d'acide phosphorique (sauf s'il ne contient pas de silice) car la silice utilisée comme geléifiant compromet la qualite du collage.

Un émail fluoré doit toujours être mordancé comme décrit ci-dessus.

②Application de la Base

a)Mise en place
- Placer une (1) Eponge AQ dans une concavité du godet de mélange.
- Exprimer une (1) goutte (ou au maximum 3 gouttes pour de grandes surfaces) de Base dans le godet et reboucher immédiatement le flacon

  Note: Une (1) éponge AQ peut être utilisée avec 3 gouttes de Base au maximum.
- Remuer quelques secondes le liquide obtenu avec l'Eponge AQ.

  Le mélange doit être utilisé rapidement pour limiter l'évaporation..

b)Première couche
- A l'aide de l'Eponge AQ saturée de mélange, appliquer le mélange sur toute la surface à coller en 2-3 applications successives durant 20 secondes, en maintenant humides les surfaces avec le liquide.
- Sécher à l'air légèrement durant 3-5 secondes pour évaporer le solvant.
- (Pour un collage stable, photopolymériser quelques secondes. **Cette étape n'est pas obligatoire**.)

c)Seconde couche
- Appliquer le reste du mélange sur la surface à coller à l'aide de l'Eponge AQ.
- Sécher légèrement à l'air durant 5-10 secondes.

Note: Si vous ne pouvez atteindre la surface dans la cavité avec l'éponge AQ Bond, placer une Eponge AQ Bond dans la Base dans le godet de mélange et utilisez une fine brossette pour l'application dans la cavité.

③Photopolymérisation
Photopolymériser 10 secondes avec une lampe à photopolymériser en lumière visible.

Note: Certaines lampes (arc à plasma à longue longueur d'onde) peuvent polymériser imparfaitement AQ Bond.

④Obturations
Mettre en place le materiau d'obturation à base de résine et le photopolymériser selon les recommandations du fabricant. Pour les cavités profondes nécessitant plusieurs apports de composite, si possible placer un composite fluide en sous couche.