

One Coat Bond

Mode d'emploi

FR

Définition

One Coat Bond est un adhésif multifonctionnel photopolymérisable constitué d'un seul composant, destiné à être utilisé avec les techniques de restaurations dentaires adhésives.

Composition

- Méthacrylates
- Polyalkenoate methacrylé
- Acide silicique amorphe

Indications

Adhésif destiné aux techniques de restaurations adhésives :

- Adhésion des composites et des matériaux composites à l'email et à la dentine naturelle
- Adhésion des restaurations en céramique et composite à l'émail et à la dentine
- Adhésion des matériaux composites à la céramique, aux matériaux composites, au métal et à l'amalgame
- Fixation de la dentine
- Fixation des collets dentaires sensibles

Contre-indications

Sensibilité excessive avérée à l'un des composants de l'adhésif One Coat Bond. Mauvaise hygiène bucco-dentaire. Impossibilité de maintenir sèches les surfaces à traiter.

Effets indésirables

Certains composants du One Coat Bond peuvent provoquer une réaction indésirable chez les patients sensibles.

Interactions

Les composés phénoliques et les autres substances qui inhibent la polymérisation (par exemple, l'oxyde de zinc-eugénol) ne doivent pas entrer en contact avec One Coat Bond.

Application

1. Techniques de remplissages traditionnelles

1.1. Préparation de la cavité

Conformément aux principes des méthodes de restaurations adhésives. Si indiqué, appliquer une cupule indirecte à l'aide d'un ciment à base d'hydroxyde de calcium à prise dure. Il est conseillé d'utiliser une digue (par exemple, une digue fabriquée par HYGENIC/ROEKO) pour des raisons d'hygiène.

1.2. Conditionnement

Appliquer un gel de mordantage à base d'acide phosphorique (par exemple, Etchant Gel S) sur l'émail et la dentine conformément aux consignes du fabricant. Retirer le surplus d'eau de la cavité à l'aide d'une pastille de mousse ou d'un bref jet d'air pressurisé.

Important : ne pas laisser la dentine sécher.

1.3. Application

Appliquer l'adhésif One Coat Bond contenu dans la seringue sur une brosse à usage unique, puis masser l'intérieur de la cavité à l'aide de cette brosse pendant 20 secondes. Sécher doucement à l'air puis traiter à la lumière pendant 10 secondes (à l'aide d'appareils de polymérisation halogènes ou LED à faible puissance lumineuse > 800 mW/cm²). Un éclairage de faible intensité donne lieu à un processus de photodurcissement ralenti en conséquence.

1.4. Remplissages des composites et au compomère

Suivre les instructions du fabricant lors de l'utilisation de matériaux de restauration.

2. Fixation des inlays/onlays, des facettes et des couronnes

One Coat Bond peut être utilisé uniquement si une quantité suffisante de lumière (suivant les indications fournies dans les instructions du fabricant) atteint l'intégralité de la restauration.

2.1. Préparation de la restauration

Préparer la restauration conformément aux instructions du fabricant en fonction du matériau utilisé.

2.2. Préparation de la cavité

Procéder conformément aux principes des méthodes de restaurations adhésives. Si indiqué, appliquer une cupule indirecte à l'aide d'un ciment à base d'hydroxyde de calcium à prise dure. Pour des raisons d'hygiène, l'utilisation d'une digue est recommandée.

2.3. Conditionnement

Procéder comme indiqué à la section 1.2.

2.4. Application

Procéder comme indiqué à la section 1.3.

Important : l'application trop rapide de l'adhésif risque de provoquer une fixation inappropriée des restaurations.

2.5. Scellement

Suivre les instructions du fabricant.

3. Fixation à l'aide d'autres matériaux

3.1. Préparation

3.1.1. Céramique

Utilisation intra-buccale :

Nettoyer les surfaces en céramique au jet de sable ou les gratter à l'aide d'un diamant. Graver les surfaces au moyen d'un gel de mordantage à base d'acide phosphorique, rincer et sécher à l'air pressurisé non gras. Utiliser de la vapeur ou de l'acétone pour éliminer la pellicule huileuse des surfaces ; sécher.

Utilisation extra-buccale :

Graver les surfaces en céramique à l'aide d'acide fluorhydrique 5 %, rincer et sécher à l'air pressurisé non gras.

Facultatif :

Les surfaces en céramique peuvent également être silanées. (Suivre les instructions du fabricant.)

3.1.2. Métal et amalgame

Utiliser un diamant ou une sableuse pour gratter les surfaces. Nettoyer à l'aide d'acétone ou de jets de vapeur (extra-buccaux) et sécher à l'air pressurisé non gras.

3.1.3. Composite

Nettoyer les surfaces en composite au jet de sable ou les gratter à l'aide d'un diamant. Nettoyer à l'acide phosphorique, rincer et sécher à l'air pressurisé non gras.

3.2. Application

Appliquer l'adhésif One Coat Bond contenu dans la seringue sur une brosse à usage unique, puis appliquer cette brosse sur la surface. Sécher doucement à l'air puis traiter à la lumière pendant 10 secondes (à l'aide d'un appareil de polymérisation halogène ou LED dont la puissance lumineuse est supérieure à 800 mW/cm²). Un éclairage de faible intensité donne lieu à un processus de photodurcissement ralenti en conséquence.

3.3. Restauration

Suivre les instructions du fabricant concernant l'utilisation de matériaux de restauration.

4. Désensibilisation

4.1. Nettoyage des dents

Nettoyer les dents à l'aide d'une pâte à polir sans fluor.

4.2. Conditionnement

Procéder comme indiqué à la section 1.2.

4.3. Application

Procéder comme indiqué à la section 1.3.

Il est recommandé de procéder à un examen de suivi au bout de 6 mois.

Procédures d'urgence, symptômes, antidotes

En cas de contact direct avec la muqueuse buccale, un simple rinçage à l'eau du robinet est suffisant. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau. Consulter un ophtalmologiste afin de déterminer si un traitement médical complémentaire est nécessaire.

Remarques

Ce produit doit être uniquement fourni à des dentistes ou des prothésistes, directement ou en leur nom.

Tenir hors de portée des enfants !

Jetter seulement les emballages entièrement vides.

Conservation et étiquetage

La date de péremption et **LOT** le numéro de LOT sont mentionnés sur la boîte. Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption.

Stockage

Conserver à une température comprise entre 4 et 23 °C / 39 et 73 °F

Maintenir à l'abri de la lumière et d'autres sources de chaleur.

For SDS see

www.coltene.com



Glossary



Consult instructions for use



Keep away from sun light



Temperature limitation



Notified body registration number



Identification for Russia



Legal Manufacturer



Expiry Date



Batch Code



RX only

Coltene/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com