

BLOC COMPOSITE RENFORCÉ POUR RESTAURATION DÉFINITIVE

BRILLIANT Crios

Mode d'emploi



SOMMAIRE

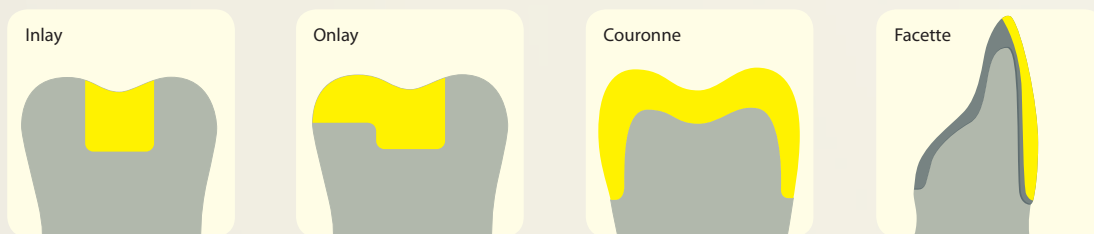
BRILLIANT Crios	3
Étapes clés du scellement	4
Matériaux de scellement pour toutes les indications	5
Remarques importantes pour un scellement réussi	6
Instructions pas à pas – Inlay	7
Instructions pas à pas – Onlay	9
Instructions pas à pas – Couronne	11
Instructions pas à pas – Facette	13
Instructions pas à pas – Couronne sur implant	15
Instructions pas à pas – Polissage au fauteuil	17
Instructions pas à pas – Polissage en laboratoire	18
Instructions pas à pas – Modification ou réparation	19

BRILLIANT CRIOS

BRILLIANT CRIOS EST UN BLOC COMPOSITE RENFORCÉ POUR RESTAURATIONS DÉFINITIVES

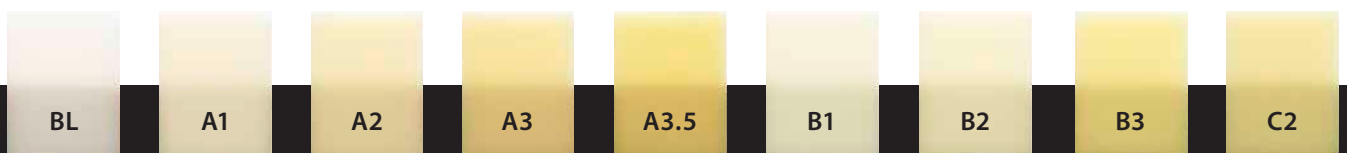
- Résistance à la flexion élevée pour des restaurations durables
- Module d'élasticité comparable à celui de la dent pour un effet d'absorption des chocs et une sensation agréable en occlusion
- Se fond extrêmement bien dans son environnement pour un résultat esthétique naturel
- Résistance à l'usure élevée et faible abrasion sur la dent antagoniste
- Collage résistant grâce à ONE COAT 7 UNIVERSAL
- Matériau de scellement adapté à toutes les situations

INDICATIONS

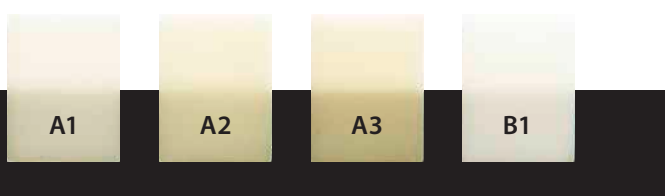


TEINTES

Low Translucent

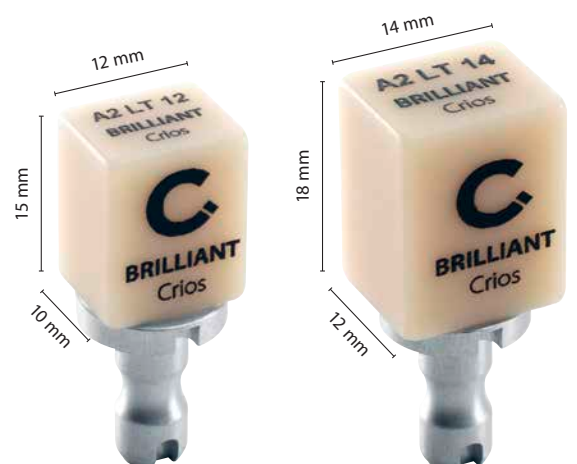


High Translucent



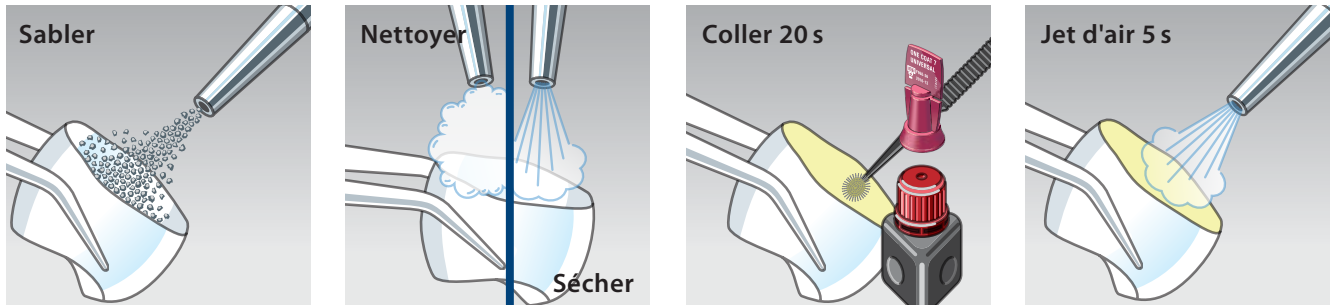
DIMENSIONS

BRILLIANT Crios est proposé en deux tailles.



ÉTAPES CLÉS DU SCELLEMENT

ÉTAPE 1 : TRAITEMENT DE LA RESTAURATION AVEC BRILLIANT CRIOS



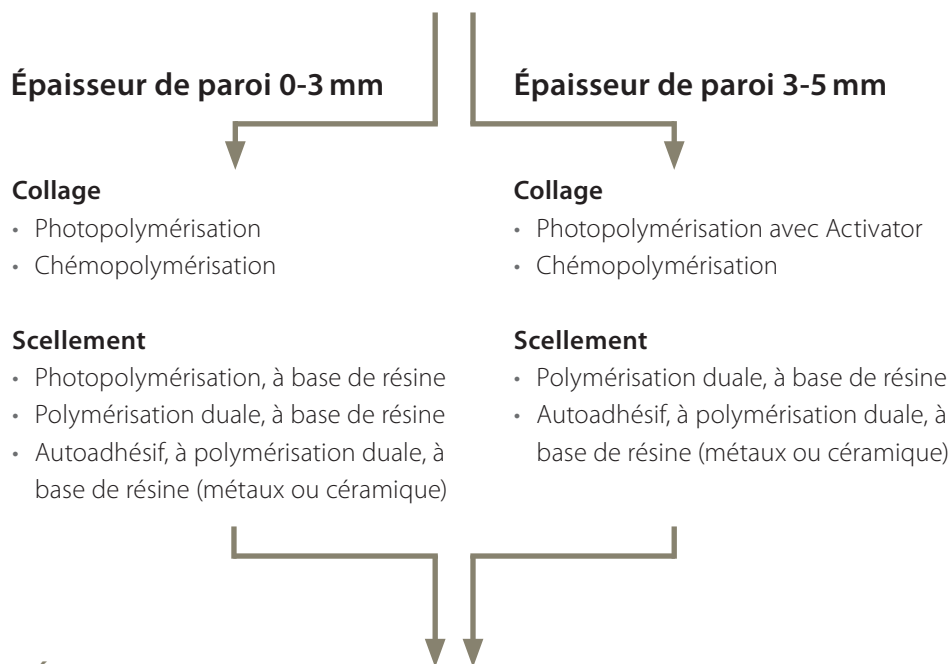
Sabler la restauration réalisée avec BRILLIANT Crios. Utiliser l'agent adhésif ONE COAT 7 UNIVERSAL sur BRILLIANT Crios.

Remarque : Ne pas utiliser d'acide fluorhydrique ou de silane.



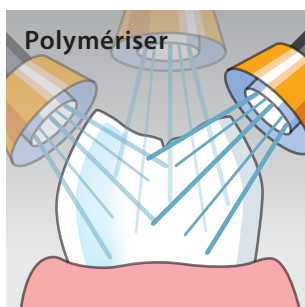
ÉTAPE 2 : COLLAGE ET SCELLEMENT SUR SUBSTRAT

Les matériaux de collage et de scellement doivent impérativement être choisis en fonction de l'épaisseur des parois de la restauration réalisée avec BRILLIANT Crios et du substrat de scellement. Procéder conformément au mode d'emploi du fabricant.



ÉTAPE 3 : POLYMÉRISATION FINALE

Toujours photopolymériser chaque surface pendant 30 s à la fin pour polymériser l'adhésif sur la restauration réalisée avec BRILLIANT Crios.




MATÉRIAUX DE SCELLEMENT POUR TOUTES LES INDICATIONS

Avec l'adhésif universel ONE COAT 7 UNIVERSAL, le composite BRILLIANT EverGlow ou les ciments-résines à polymérisation duale DuoCem et SoloCem, COLTENE propose un système de scellement éprouvé compatible avec BRILLIANT Crios pour des solutions adaptées aux indications.

ONE COAT 7 UNIVERSAL

ONE COAT 7 UNIVERSAL est parfaitement compatible avec les composants BRILLIANT Crios, pour un ancrage solide et une adhésion fiable. Voilà pourquoi l'adhésif ONE COAT 7 UNIVERSAL doit être utilisé avec BRILLIANT Crios.

Les monomères (en rouge) présents dans ONE COAT 7 UNIVERSAL pénètrent dans la résine matrice polymérisée de BRILLIANT Crios

 BRILLIANT Crios
 ONE COAT 7 UNIVERSAL



Enchevêtrement

Des chaînes de polymères se forment pendant la polymérisation des monomères, ces derniers étant ancrés dans la résine matrice.

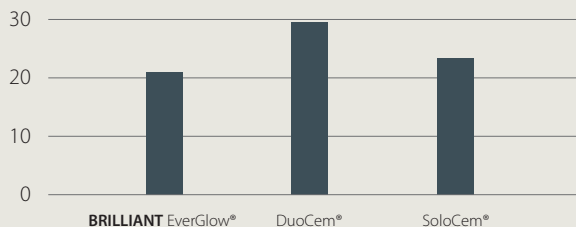


Formation de chaînes

Les doubles liaisons présentes dans la résine matrice forment des chaînes pendant la polymérisation des monomères.

RÉSISTANCE AU CISAILLEMENT AVEC ONE COAT 7 UNIVERSAL

Mesurée en MPa



Les matériaux de scellement BRILLIANT EverGlow, DuoCem et SoloCem affichent d'excellentes forces d'adhésion pour un collage résistant sur BRILLIANT Crios.

Source : données internes



BRILLIANT EverGlow®

Composite photopolymérisable

Idéal comme matériau de scellement sur dentine ou composite pour les parois de restaurations fines.



DuoCem®

Ciment-résine à polymérisation duale

Permet d'obtenir des valeurs d'adhésion exceptionnelles sur dentine ou composite, en particulier pour les parois plus épaisses.



SoloCem®

Ciment-résine autoadhésif à polymérisation duale

Collage probant sur piliers en métal ou en céramique, sans étape de collage supplémentaire.

REMARQUES IMPORTANTES POUR UN SCELLEMENT RÉUSSI

À FAIRE

- Il est recommandé d'utiliser une digue dentaire.
- Respecter les instructions relatives à la préparation et à l'épaisseur des parois.
- Il est impératif d'appliquer l'adhésif ONE COAT 7 UNIVERSAL sur BRILLIANT Crios ; il est en revanche possible d'utiliser d'autres agents adhésifs sur la substance dentaire.
- En cas d'utilisation d'un adhésif photopolymérisable sur la surface dentaire, il convient de toujours le photopolymériser avant la mise en place de la restauration.
- Il convient d'utiliser exclusivement des matériaux de scellement à base de résine.

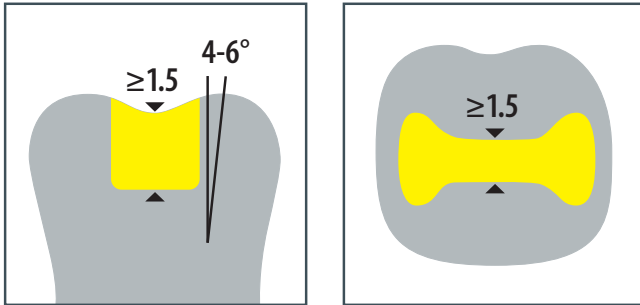
À NE PAS FAIRE

- Ne pas utiliser de silane.
- Ne pas utiliser de ciments inorganiques.
- Ne pas sceller avec des teintes opaques photopolymérisables.
- Ne pas cuire BRILLIANT Crios.
- Ne pas utiliser d'acide fluorhydrique.



INSTRUCTIONS PAS À PAS INLAY

ÉTAPE 1 : PRÉPARATION



- Épaisseur d'occlusion minimale 1,5 mm
- Angle de préparation : 4-6°

COLTENE SUGGÈRE

Collage sur restauration
ONE COAT 7 UNIVERSAL
(impératif)

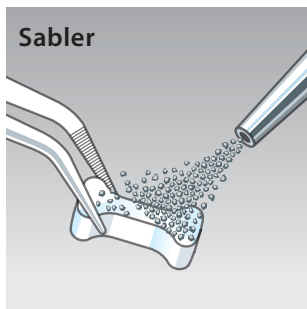
Collage sur surface dentaire
ONE COAT 7 UNIVERSAL

Mordançage
Etchant Gel S

Scellement
BRILLIANT EverGlow
(épaisseur de paroi ≤ 3 mm)

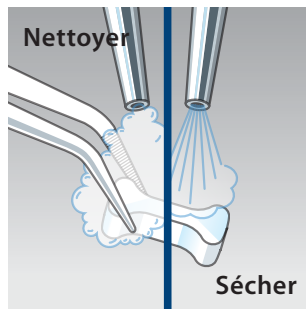
La procédure précise peut légèrement différer avec d'autres matériaux. Procéder conformément au mode d'emploi du fabricant.

ÉTAPE 2 : TRAITEMENT DE LA RESTAURATION AVEC BRILLIANT CRIOS

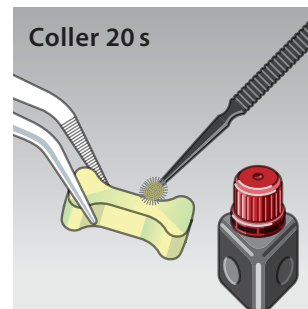


Sabler
Sabler la surface à coller avec de l'oxyde d'aluminium de grain 25 à 50 µm à une pression de 1,5 bar.

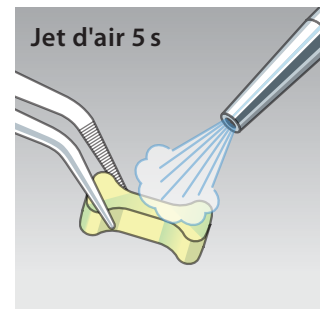
Remarque : Ne pas mordançer la restauration avec de l'acide fluorhydrique.



Nettoyer
Nettoyer avec un nettoyeur à ultrasons ou à vapeur, puis sécher avec de l'air comprimé exempt d'huile.

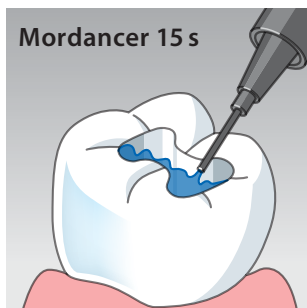


Coller 20 s
Appliquer ONE COAT 7 UNIVERSAL sur la surface de collage avec une brosse dentaire jetable et frotter pendant 20 s. **Remarque :** Ne pas utiliser d'autres agents adhésifs ni de silane.

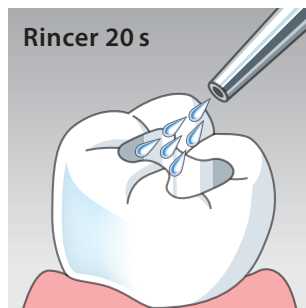


Jet d'air 5 s
Appliquer un faible jet d'air comprimé exempt d'huile pendant 5 s.

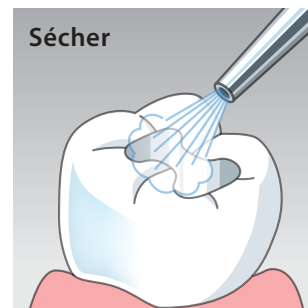
ÉTAPE 3 : MORDANCER



Mordançer 15 s
Appliquer Etchant Gel S directement sur la surface à traiter avec l'aiguille d'application. Temps de mordançage : 15 s. **Remarque :** Il est recommandé de procéder à un mordançage sélectif pour obtenir une adhésion optimale.



Rincer 20 s
Rincer abondamment avec de l'eau jusqu'à l'élimination complète de toute trace d'Etchant Gel S.



Sécher
Sécher à l'air comprimé exempt d'huile en prenant soin de ne pas assécher la dentine.

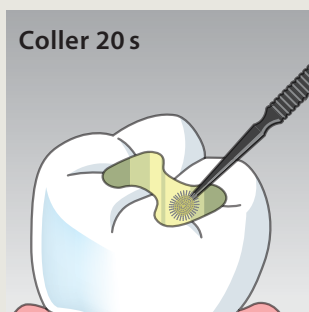
BRILLIANT EverGlow®

Composite photopolymérisable

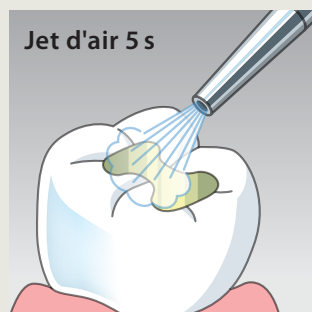
- Consistance lisse
- Aptitude au polissage exceptionnelle
- Excellente conservation du brillant
- Très bonne mouillabilité



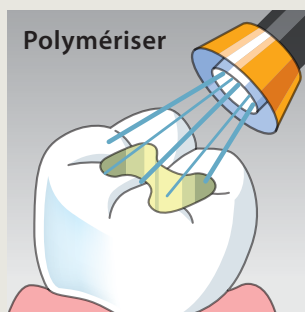
ÉTAPE 4 : COLLAGE



Appliquer ONE COAT 7 UNIVER-SAL sur la dentine et l'émail avec une brosse dentaire jetable et frotter pendant 20 s.

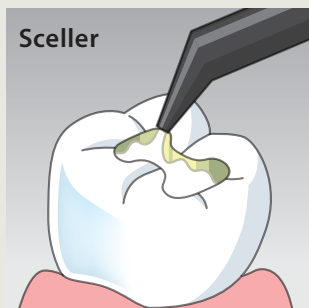


Appliquer un faible jet d'air comprimé exempt d'huile pendant 5 s.

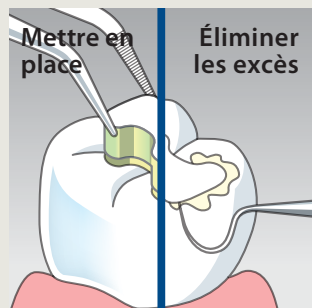


Photopolymériser pendant 10 s (puissance lumineuse ≥ 800 mW/cm²).

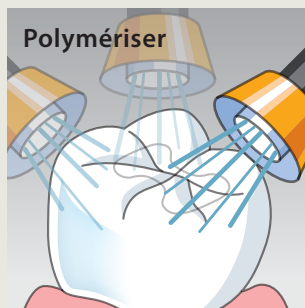
ÉTAPE 5 : SCHELLEMENT



Appliquer BRILLIANT EverGlow dans la cavité et l'adapter aux bords. **Remarque :** Ne pas utiliser les teintes opaques de BRILLIANT EverGlow pour le scellement car une polymérisation totale ne peut pas être garantie.



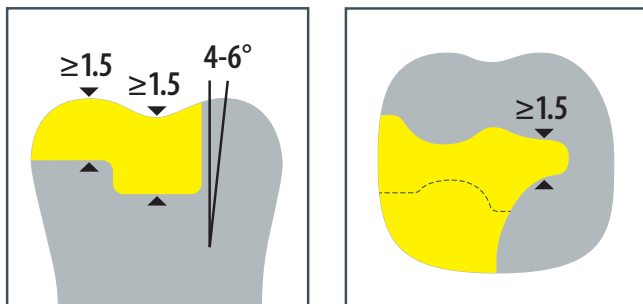
Positionner la restauration en appliquant une légère pression. Éliminer le matériau en excès résiduel tout en maintenant la restauration en place.



Photopolymériser chaque surface de la restauration pendant 30 s. (puissance lumineuse ≥ 800 mW/cm²).

INSTRUCTIONS PAS À PAS ONLAY

ÉTAPE 1 : PRÉPARATION



- Épaisseur d'occlusion minimale 1,5 mm
- Épaisseur minimale sous la cuspidé d'appui 1,5 mm
- Angle de préparation : 4-6°

COLTENE SUGGÈRE

Collage sur restauration
ONE COAT 7 UNIVERSAL
(impératif)

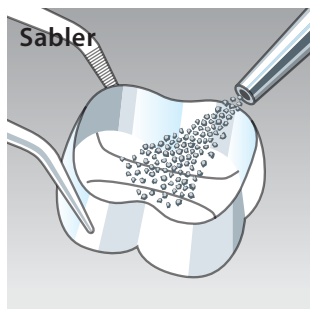
Collage sur surface dentaire
ONE COAT 7 UNIVERSAL
One Coat 7.0 Activator

Mordançage
Etchant Gel S

Scellement
DuoCem
(épaisseur de paroi ≤ 5 mm)

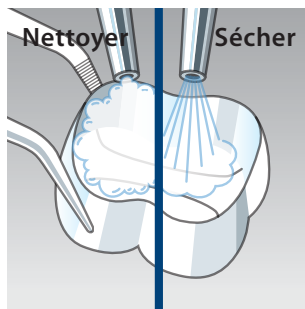
La procédure précise peut légèrement différer avec d'autres matériaux. Procéder conformément au mode d'emploi du fabricant.

ÉTAPE 2 : TRAITEMENT DE LA RESTAURATION AVEC BRILLIANT CRIOS

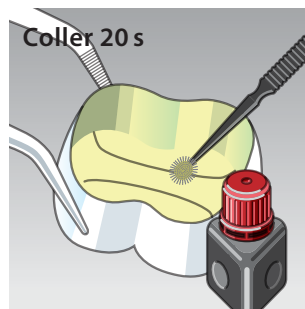


Sabler
Sabler la surface à coller avec de l'oxyde d'aluminium de grain 25 à 50 µm à une pression de 1,5 bar.

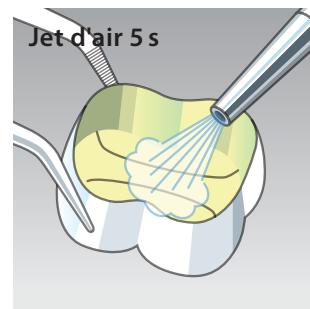
Remarque : Ne pas mordancer la restauration avec de l'acide fluorhydrique.



Nettoyer Sécher
Nettoyer avec un nettoyeur à ultrasons ou à vapeur, puis sécher avec de l'air comprimé exempt d'huile.



Coller 20 s
Appliquer ONE COAT 7 UNIVERSAL sur la surface de collage avec une brosse dentaire jetable et frotter pendant 20 s. **Remarque :** Ne pas utiliser d'autres agents adhésifs ni de silane.

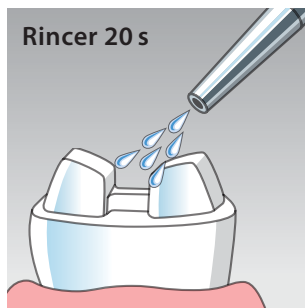


Jet d'air 5 s
Appliquer un faible jet d'air comprimé exempt d'huile pendant 5 s.

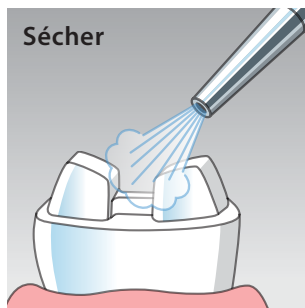
ÉTAPE 3 : MORDANÇAGE



Mordancer 15 s
Appliquer Etchant Gel S directement sur la surface à traiter avec l'aiguille d'application. Temps de mordançage : 15 s. **Remarque :** Il est recommandé de procéder à un mordançage sélectif pour obtenir une adhésion optimale.



Rincer 20 s
Rincer abondamment avec de l'eau jusqu'à l'élimination complète de toute trace d'Etchant Gel S.



Sécher
Sécher à l'air comprimé exempt d'huile en prenant soin de ne pas assécher la dentine.

DuoCem®

Ciment-résine à polymérisation duale

- Valeur d'adhésion élevée et propriétés comparables à celles des composites
- Matériau polyvalent convenant pour de multiples indications
- Propriétés d'écoulement pratiques et temps de travail parfaits
- Élimination aisée des excès de matériau



ÉTAPE 4 : COLLAGE

Coller 20 s



Appliquer ONE COAT 7 UNIVERSAL sur la dentine et l'émail avec une brosette dentaire jetable et frotter pendant 20 s.

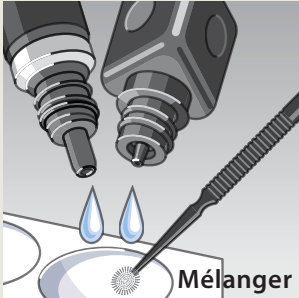
Jet d'air 5 s



Appliquer un faible jet d'air comprimé exempt d'huile pendant 5 s.

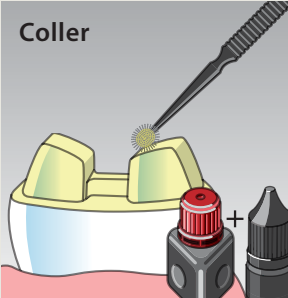
Ces étapes ne sont nécessaires que si l'épaisseur des parois de la restauration est > 3 mm et si la photopolymérisation de la couche d'inhibition de ONE COAT 7 UNIVERSAL ne peut pas être garantie. Dans le cas contraire, elles peuvent être omises.

Mélanger



Mettre dans la palette de mélange une goutte de ONE COAT 7 UNIVERSAL et une goutte de One Coat 7.0 Activator, puis les mélanger avec une brosette jetable propre (pendant 5 à 10 s).

Coller



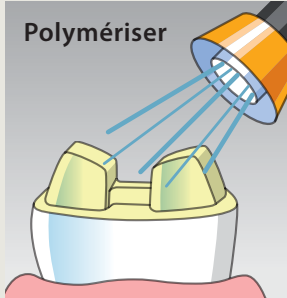
Appliquer la colle mélangée sur la dentine et l'émail avec une brosette jetable.

Jet d'air 5 s



Appliquer un faible jet d'air comprimé exempt d'huile pendant 5 s.

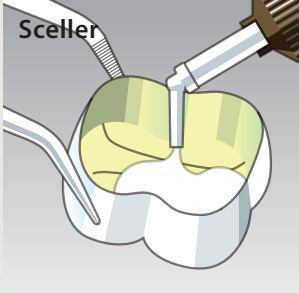
Polymériser



Photopolymériser pendant 10 s (puissance lumineuse ≥ 800 mW/cm²).

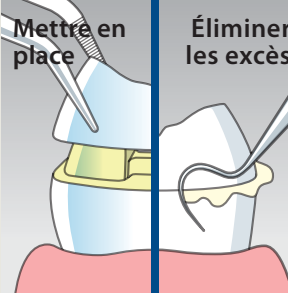
ÉTAPE 5 : SCHELLEMENT

Sceller



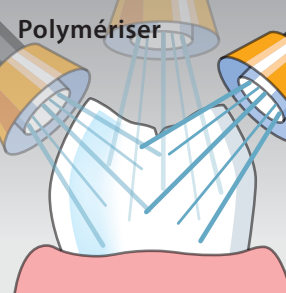
Appliquer DuoCem directement sur les surfaces internes de la restauration. **Remarque :** Avant l'application, extruder et jeter le matériau jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

Mettre en place / **Éliminer les excès**



Positionner la restauration en appliquant une légère pression. Éliminer le matériau en excès résiduel tout en maintenant la restauration en place.

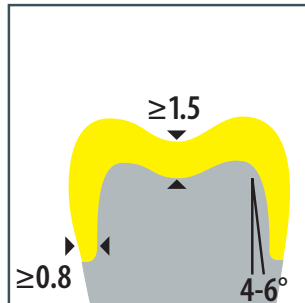
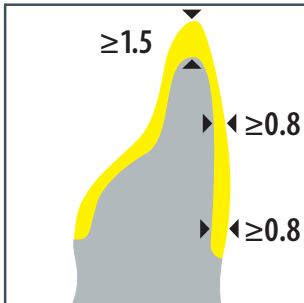
Polymériser



Photopolymériser chaque surface de la restauration pendant 30 s. (puissance lumineuse ≥ 800 mW/cm²).

INSTRUCTIONS PAS À PAS COURONNE

ÉTAPE 1 : PRÉPARATION



- Épaisseur d'occlusion minimale 1,5 mm
- Épaisseur vestibulaire minimale 0,8 mm
- Épaisseur minimale sous la cuspide d'appui 1,5 mm
- Épaisseur cervicale minimale 0,8 mm
- Angle de préparation : 4-6°

COLTENE SUGGÈRE

Collage sur restauration
ONE COAT 7 UNIVERSAL
(impératif)

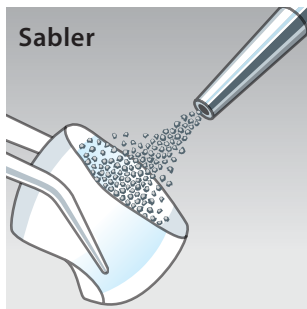
Collage sur surface dentaire
ONE COAT 7 UNIVERSAL
One Coat 7.0 Activator

Mordançage
Etchant Gel S

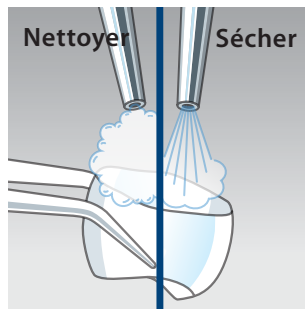
Scellement
DuoCem
(épaisseur de paroi ≤ 5 mm)

La procédure précise peut légèrement différer avec d'autres matériaux. Procéder conformément au mode d'emploi du fabricant.

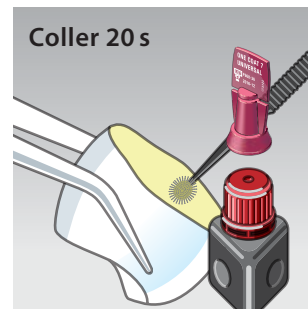
ÉTAPE 2 : TRAITEMENT DE LA RESTAURATION AVEC BRILLIANT CRIOS



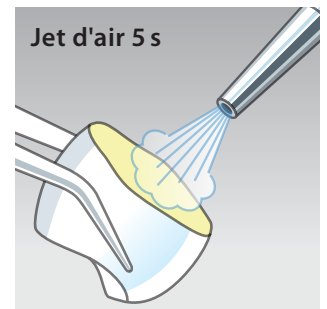
Sabler
Sabler la surface à coller avec de l'oxyde d'aluminium de grain 25 à 50 µm à une pression de 1,5 bar.
Remarque : Ne pas mordancer la restauration avec de l'acide fluorhydrique.



Nettoyer Sécher
Nettoyer avec un nettoyeur à ultrasons ou à vapeur, puis sécher avec de l'air comprimé exempt d'huile.

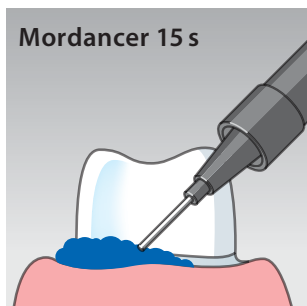


Coller 20 s
Appliquer ONE COAT 7 UNIVERSAL sur la surface de collage avec une brosse dentaire jetable et frotter pendant 20 s. **Remarque :** Ne pas utiliser d'autres agents adhésifs ni de silane.

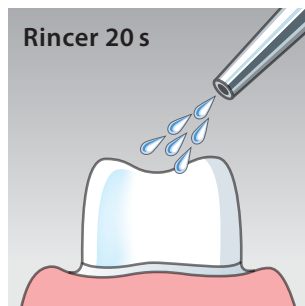


Jet d'air 5 s
Appliquer un faible jet d'air comprimé exempt d'huile pendant 5 s.

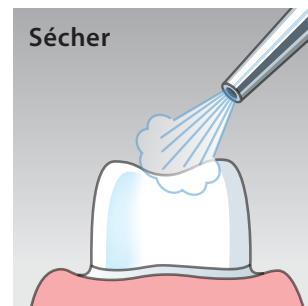
ÉTAPE 3 : MORDANÇAGE



Mordancer 15 s
Appliquer Etchant Gel S directement sur la surface à traiter avec l'aiguille d'application. Temps de mordançage : 15 s. **Remarque :** Il est recommandé de procéder à un mordançage sélectif pour obtenir une adhésion optimale.



Rincer 20 s
Rincer abondamment avec de l'eau jusqu'à l'élimination complète de toute trace d'Etchant Gel S.



Sécher
Sécher à l'air comprimé exempt d'huile en prenant soin de ne pas assécher la dentine.

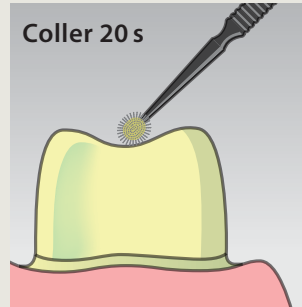
DuoCem®

Ciment-résine à polymérisation duale

- Valeur d'adhésion élevée et propriétés comparables à celles des composites
- Matériau polyvalent convenant pour de multiples indications
- Propriétés d'écoulement pratiques et temps de travail parfaits
- Élimination aisée des excès de matériau



ÉTAPE 4 : COLLAGE

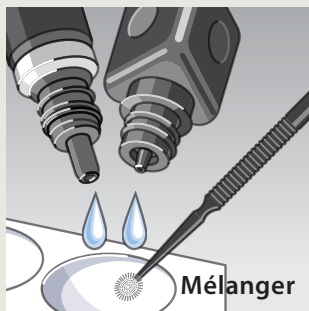


Coller 20 s
Appliquer ONE COAT 7 UNIVERSAL sur la dentine et l'émail avec une brosse à dents jetable et frotter pendant 20 s.

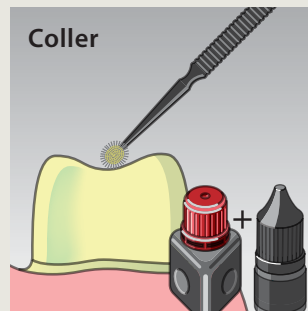


Jet d'air 5 s
Appliquer un faible jet d'air comprimé exempt d'huile pendant 5 s.

Ces étapes ne sont nécessaires que si l'épaisseur des parois de la restauration est > 3 mm et si la photopolymérisation de la couche d'inhibition de ONE COAT 7 UNIVERSAL ne peut pas être garantie. Dans le cas contraire, elles peuvent être omises.



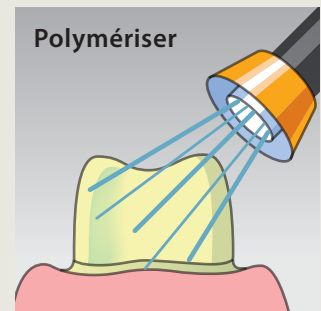
Mélanger
Mettre dans la palette de mélange une goutte de ONE COAT 7 UNIVERSAL et une goutte de One Coat 7.0 Activator, puis les mélanger avec une brosse à dents jetable propre (pendant 5 à 10 s).



Coller
Appliquer la colle mélangée sur la dentine et l'émail avec une brosse à dents jetable.

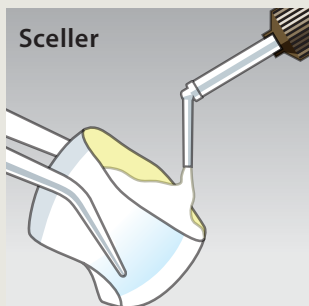


Jet d'air 5 s
Appliquer un faible jet d'air comprimé exempt d'huile pendant 5 s.

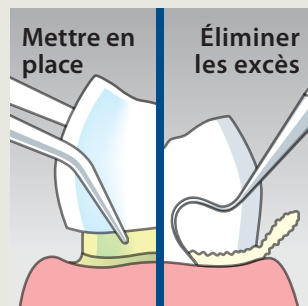


Polymériser
Photopolymériser pendant 10 s (puissance lumineuse ≥ 800 mW/cm²).

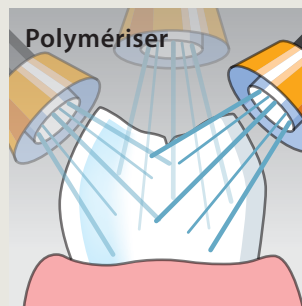
ÉTAPE 5 : SCHELLEMENT



Sceller
Appliquer DuoCem directement sur les surfaces internes de la restauration. **Remarque :** Avant l'application, extruder et jeter le matériau jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.



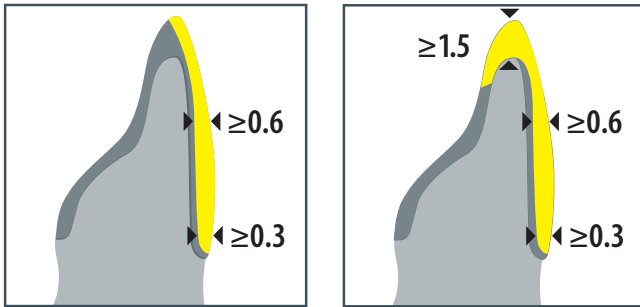
Mettre en place / **Éliminer les excès**
Positionner la restauration en appliquant une légère pression. Éliminer le matériau en excès résiduel tout en maintenant la restauration en place.



Polymériser
Photopolymériser chaque surface de la restauration pendant 30 s. (puissance lumineuse ≥ 800 mW/cm²).

INSTRUCTIONS PAS À PAS FACETTE

ÉTAPE 1 : PRÉPARATION



- Épaisseur d'occlusion minimale 1,5 mm
- Épaisseur cervicale minimale 0,3 mm
- Épaisseur labiale minimale 0,6 mm

COLTENE SUGGÈRE

Collage sur restauration
ONE COAT 7 UNIVERSAL
(impératif)

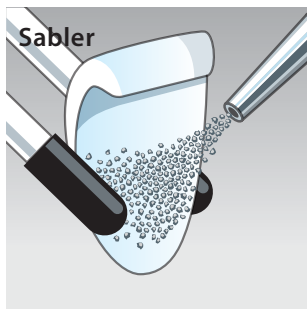
Collage sur surface dentaire
ONE COAT 7 UNIVERSAL

Mordançage
Etchant Gel S

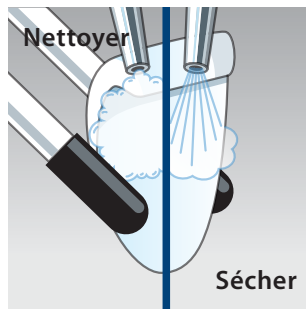
Scellement
BRILLIANT EverGlow

La procédure précise peut légèrement différer avec d'autres matériaux. Procéder conformément au mode d'emploi du fabricant.

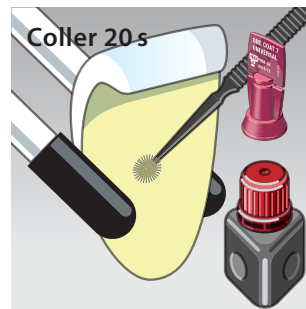
ÉTAPE 2 : TRAITEMENT DE LA RESTAURATION AVEC BRILLIANT CRIOS



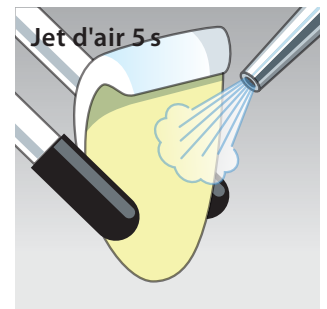
Sabler
Sabler la surface à coller avec de l'oxyde d'aluminium de grain 25 à 50 µm à une pression de 1,5 bar.
Remarque : Ne pas mordançer la restauration avec de l'acide fluorhydrique.



Nettoyer
Nettoyer avec un nettoyeur à ultrasons ou à vapeur, puis sécher avec de l'air comprimé exempt d'huile.
Sécher

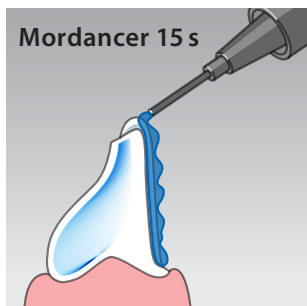


Coller 20s
Appliquer ONE COAT 7 UNIVERSAL sur la surface de collage avec une brosse dentaire jetable et frotter pendant 20 s. **Remarque :** Ne pas utiliser d'autres agents adhésifs ni de silane.

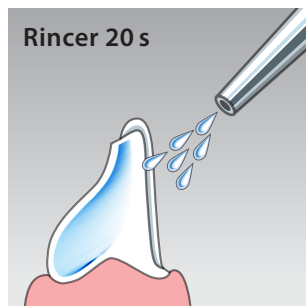


Jet d'air 5s
Appliquer un faible jet d'air comprimé exempt d'huile pendant 5 s.

ÉTAPE 3 : MORDANÇAGE



Mordançer 15 s
Appliquer Etchant Gel S directement sur la surface à traiter avec l'aiguille d'application. Temps de mordançage : 15 s. **Remarque :** Il est recommandé de procéder à un mordançage total pour obtenir une adhésion optimale.



Rincer 20 s
Rincer abondamment avec de l'eau jusqu'à l'élimination complète de toute trace d'Etchant Gel S.



Sécher
Sécher à l'air comprimé exempt d'huile en prenant soin de ne pas assécher la dentine.

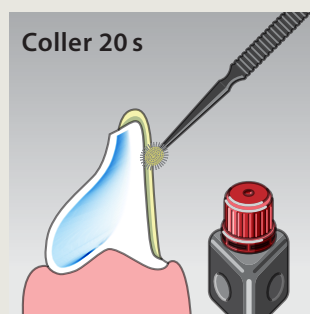
BRILLIANT EverGlow®

Composite photopolymérisable

- Consistance lisse
- Aptitude au polissage exceptionnelle
- Excellente conservation du brillant
- Très bonne mouillabilité



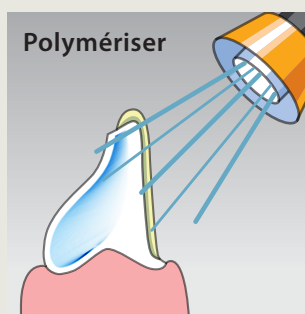
ÉTAPE 4 : COLLAGE



Appliquer ONE COAT 7 UNIVERSAL sur la dentine et l'émail avec une brosse dentaire jetable et frotter pendant 20 s.

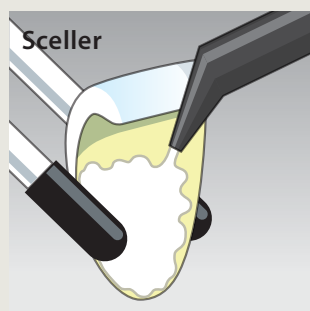


Appliquer un faible jet d'air comprimé exempt d'huile pendant 5 s.

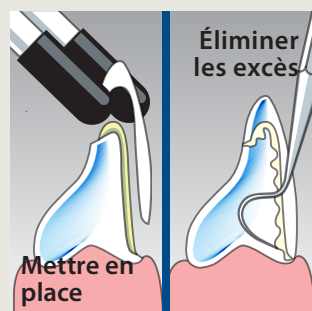


Photopolymériser pendant 10 s (puissance lumineuse ≥ 800 mW/cm²).

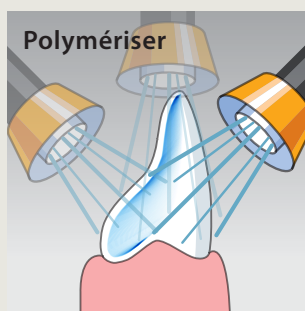
ÉTAPE 5 : SCÈLÈMENT



Appliquer BRILLIANT EverGlow sur la surface de contact de la restauration et l'adapter aux bords.



Positionner la restauration sur la dent et la placer avec soin dans sa position définitive. Éliminer le matériau en excès tout en la maintenant en place.



Photopolymériser chaque surface de la restauration pendant 30 s. (puissance lumineuse ≥ 800 mW/cm²).

INSTRUCTIONS PAS À PAS COURONNE SUR IMPLANT

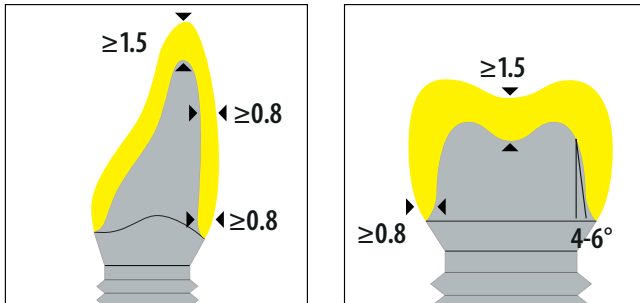
COLTENE SUGGÈRE

Collage sur restauration
ONE COAT 7 UNIVERSAL
(impératif)

Scellement
SoloCem
(épaisseur de paroi ≤ 5 mm)

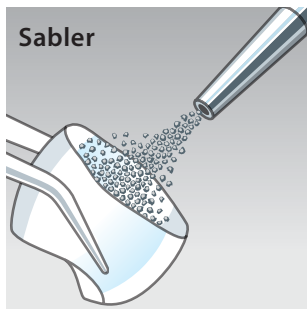
La procédure précise peut légèrement différer avec d'autres matériaux. Procéder conformément au mode d'emploi du fabricant.

ÉTAPE 1 : PRÉPARATION

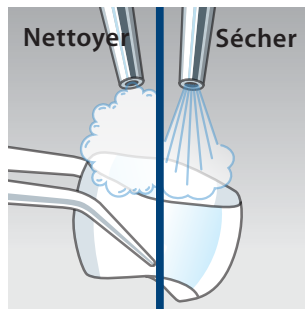


- Épaisseur d'occlusion minimale 1,5 mm
- Épaisseur vestibulaire minimale 0,8 mm
- Épaisseur minimale sous la cuspide d'appui 1,5 mm
- Épaisseur cervicale minimale 0,8 mm
- Angle de préparation : 4-6°

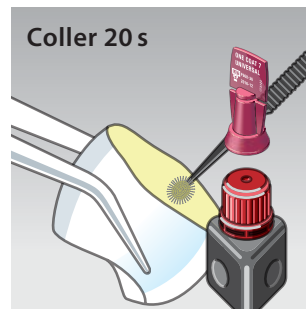
ÉTAPE 2 : TRAITEMENT DE LA RESTAURATION AVEC BRILLIANT CRIOS



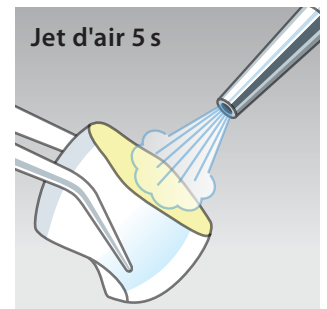
Sabler la surface à coller avec de l'oxyde d'aluminium de grain 25 à 50 µm à une pression de 1,5 bar.
Remarque : Ne pas mordancer la restauration avec de l'acide fluorhydrique.



Nettoyer avec un nettoyeur à ultrasons ou à vapeur, puis sécher avec de l'air comprimé exempt d'huile.

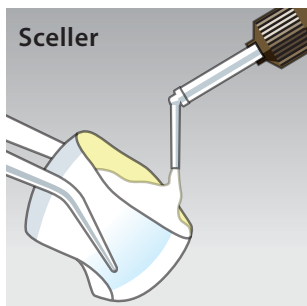


Appliquer ONE COAT 7 UNIVERSAL sur la surface de collage avec une brosse dentaire jetable et frotter pendant 20 s. **Remarque :** Ne pas utiliser d'autres agents adhésifs ni de silane.

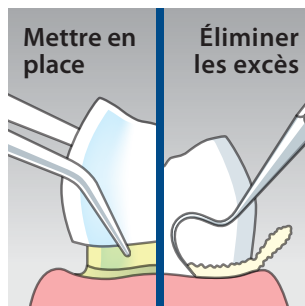


Appliquer un faible jet d'air comprimé exempt d'huile pendant 5 s.

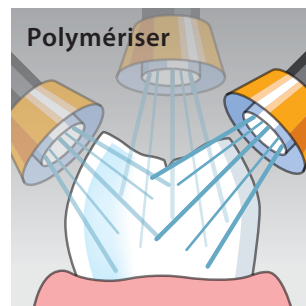
ÉTAPE 3 : SCHELLEMENT



Appliquer SoloCem directement sur les surfaces internes de la restauration. **Remarque :** Avant l'application, extruder et jeter le matériau jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.



Positionner la restauration en appliquant une légère pression. Éliminer le matériau en excès résiduel tout en maintenant la restauration en place.



Photopolymériser chaque surface de la restauration pendant 30 s. (puissance lumineuse ≥ 800 mW/cm²).

SoloCem®

Ciment-résine autoadhésif à polymérisation duale

- Pouvoirs de liaison élevés
- Faible rétraction
- Oxyde de zinc antibactérien
- Utilisation simple et rapide



INSTRUCTIONS PAS À PAS POLISSAGE AU FAUTEUIL

COLTENE SUGGÈRE

Il est recommandé de polir BRILLIANT Crios intra-oralement avec les instruments à polir en silicone DIATECH ShapeGuard pour obtenir rapidement un brillant supérieur.

Tous les instruments à polir DIATECH peuvent être utilisés sans pâte à polir mais doivent être utilisés sous pulvérisation d'eau pendant le polissage intra-oral.

ÉTAPE 1 : AJUSTEMENT ET FINITION

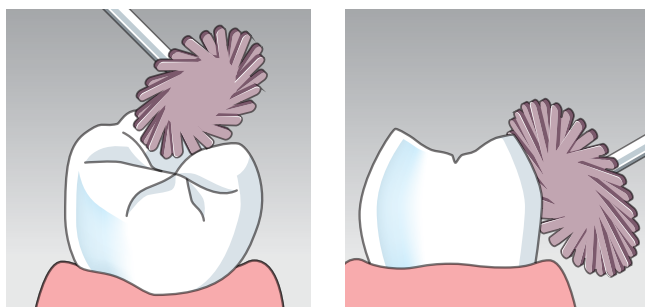


Meuler la tige de coulée, rectifier les zones de contact et modifier les inclinaisons des cuspidés avec une fraise diamantée à grain fin (368-314-023-5F). Finir la zone de la tige de coulée et, si nécessaire, les autres surfaces avec un instrument à polir flamme (2303RA).

TPM 368-314-023-5F : 40 000 – 75 000

TPM 2303RA : 3 000 – 8 000

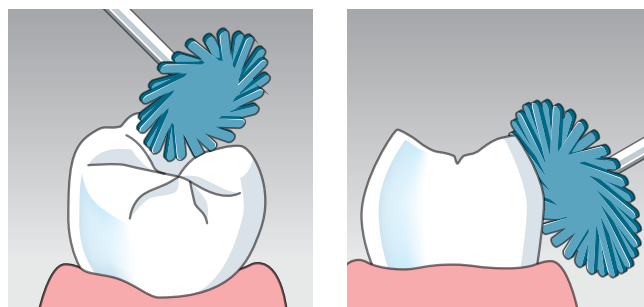
ÉTAPE 2 : POLISSAGE PRÉALABLE



Le polissage préalable de la surface occlusale (23SG11RA), vestibulaire et palatine (23SG14RA) avec DIATECH ShapeGuard pour composite (système Comprepol Plus).

TPM : 10 000 – 12 000

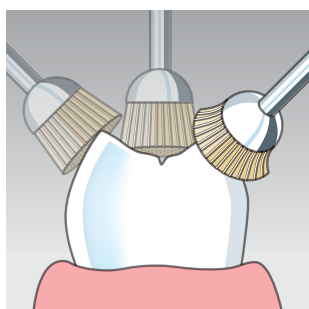
ÉTAPE 3 : POLISSAGE EXTRA-FIN



Polissage extra-fin de la surface occlusale (24SG11RA), vestibulaire et palatine (24SG14RA) avec DIATECH ShapeGuard pour composite (système Composhine Plus).

TPM : 10 000 – 12 000

ÉTAPE 4 : RETOUCHES FINALES



Dernières retouches avec la brosse DIATECH (7001RA) pour un brillant semblable à celui de l'émail naturel.

TPM : 5 000 – 10 000

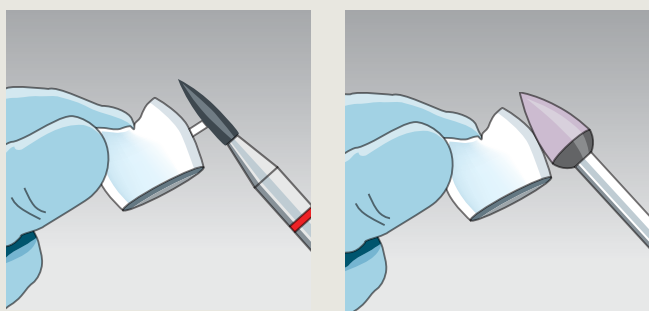


DIATECH Finishing & Polishing Kit for BRILLIANT Crios

INSTRUCTIONS PAS À PAS

POLISSAGE EN LABORATOIRE

ÉTAPE 1 : AJUSTEMENT ET FINITION



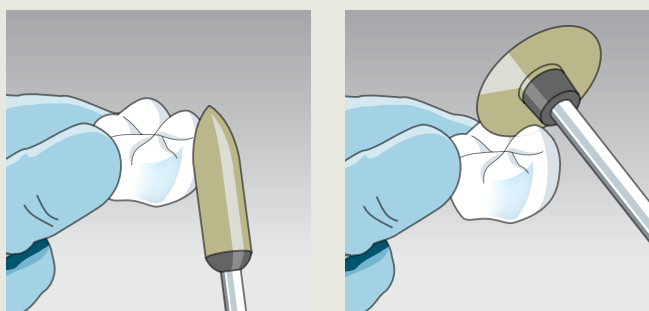
Meuler la tige de coulée avec une fraise diamantée à grain fin (860-104-012-5-F).

Finir la tige de coulée et, si nécessaire, les autres surfaces avec un instrument à polir flamme (2303RA).

TPM 860-104-012-5-F : 70 000 – 140 000

TPM 2303RA : 3 000 – 8 000

ÉTAPE 2 : POLISSAGE PRÉALABLE ET POLISSAGE EXTRA-FIN



Polissages préalable et extra-fin de la surface occlusale, vestibulaire et palatine avec DIATECH Diashine Compomant Plus (9104HP et 9121HP). Réaliser le polissage préalable à haute pression puis réduire cette dernière pour le polissage extra-fin.

TPM pour polissage préalable : 7 000 - 10 000

TPM pour polissage extra-fin : 3 000 - 8 000



DIATECH Lab Finishing & Polishing Kit for BRILLIANT Crios

INSTRUCTIONS PAS À PAS MODIFICATION OU RÉPARATION

COLTENE SUGGÈRE

Collage sur restauration
ONE COAT 7 UNIVERSAL

Modification / réparation
BRILLIANT EverGlow

La procédure précise peut légèrement différer avec d'autres matériaux. Procéder conformément au mode d'emploi du fabricant.

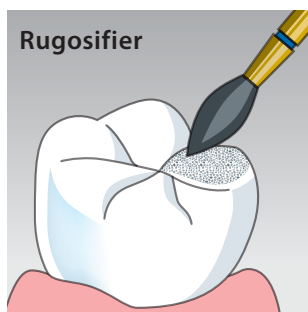
BRILLIANT EverGlow®

Composite photopolymérisable

- Consistance lisse
- Aptitude au polissage exceptionnelle
- Excellente conservation du brillant
- Très bonne mouillabilité

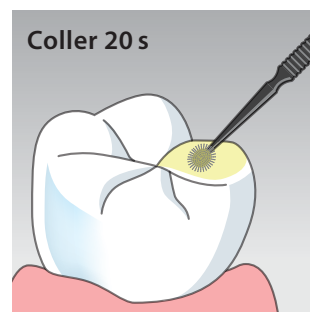


ÉTAPE 1 : PRÉPARATION



Rugosifier
Préparer la surface de la restauration avec un instrument rotatif diamanté.

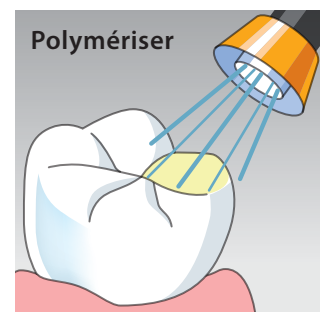
ÉTAPE 2 : COLLAGE



Coller 20 s
Appliquer ONE COAT 7 UNIVERSAL sur la dentine et l'émail avec une brosse dentaire jetable et frotter pendant 20 s.

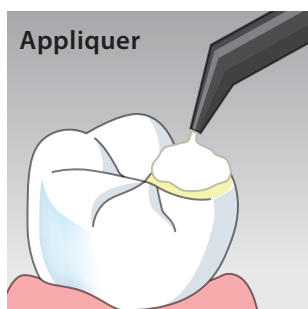


Jet d'air 5 s
Appliquer un faible jet d'air comprimé exempt d'huile pendant 5 s.

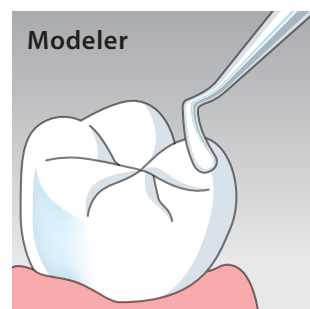


Polymériser
Photopolymériser pendant 10 s (puissance lumineuse ≥ 800 mW/cm²).

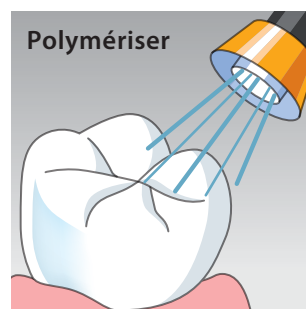
ÉTAPE 3 : MODIFICATION



Appliquer
Appliquer BRILLIANT EverGlow sur les surfaces.

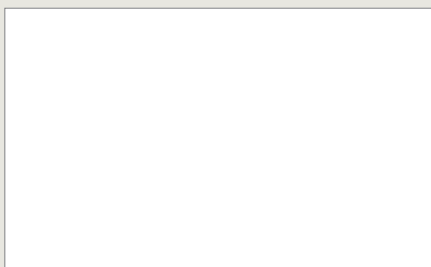


Modeler
Donner la forme souhaitée.



Polymériser
Photopolymériser pendant 20 s (puissance lumineuse ≥ 800 mW/cm²).

© 2016 Coltène/Whaledent AG - www.coltene.com



Coltène/Whaledent AG

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

Coltène/Whaledent S.a.r.l.

Synergie Park
3 avenue Louis Néel
59260 Lezennes / France
T +33 320 64 64 00
F +33 320 64 64 03
info.fr@coltene.com

Coltène/Whaledent Inc.

235 Ascot Parkway
Cuyahoga Falls, Ohio 44223 / USA
T +1 330 916 8800
F +1 330 916 7077
info.us@coltene.com

Dispositif médical classe II a / CE0123 TÜV SÜD. Nous vous invitons à lire attentivement les instructions d'utilisation. Produits non remboursés par les organismes de santé.

 **COLTENE**

