



IntegraCem™

Dual-Cure Resin Cement

Premier® Dental Products Company
1710 Romano Drive, Plymouth Meeting, PA 19462 U.S.A.
(888) 670-6100 • (610) 239-6000 • www.premusa.com

Made in Israel
Technology in partnership
BJM Laboratories Ltd. /

Indications for Use: Premier® IntegraCem™ is a resin, dual-cure universal dental adhesive cement. IntegraCem can be used for the cementation of endodontic posts, restorations to enamel, dentin or metal, amalgam bonding, porcelain repair, and orthodontic attachment bonding.

Physical Properties:

- Working time is 3 minutes. While on the pad, ambient air inhibits setting. When placed orally, heat and anaerobic conditions accelerate set. Initial set is 1.5 minutes after mix. Final set is 3.5 minutes.
- Dual-cure adhesives can shorten working time of dual-cure resin cements.

Contraindications: Do not use on patients with known sensitivity or allergy to resins. Wash exposed area completely to remove material. If an allergic reaction is observed, consult a physician immediately and discontinue use with this patient.

To obtain a SDS, visit Premier Dental at www.premusa.com or call 610-239-6000.

Storage: Do not store IntegraCem over 75°F (24°C). Refrigerate at 50°F (10°C) for maximum shelf-life. Allow material to warm to room temperature before use.

Shelf life: 24 months from date of manufacture. Refrigerate for maximum shelf-life.



Rx ONLY

DFU# 33140 • 1217060 Rev3 BJM

1 Cementation of Endodontic Post

- Remove all debris from the post space.
- Apply Premier® Etch to the post space and cavo surface for 10 to 15 seconds. Rinse to remove etchant with a spray of oil-free water for 5 to 10 seconds.
- Dentin in the canal should be immediately and thoroughly dried until no visible moisture is apparent on the paper point.
- Mix equal number of drops of IntegraBond™ and Premier Auto-Cure Activator in a clean mixing well for 2 seconds. If using another manufacturer's bonding agent, follow directions for dark-curing the canal space.
- Apply generous amounts of mixed IntegraBond and Activator with a clean brush to the moist cavo surface. Use a paper point to coat the deepest part of the canal. Leave undisturbed for 15 seconds.
- Remove solvents with a vigorous blast of air for at least 15 seconds or until no visible movement of the resin is noted.
- Dispense equal amounts of IntegraCem™ Base and Catalyst onto a mixing pad and mix for 20 seconds until a smooth, uniform paste results. Working time at room temperature is at least 3 minutes.
- Apply mixed cement on to post and into post space using Premier Sensi-Past® Root Fillers or alternately apply cement with paper points. Seat the post.
- Stabilize post by light-curing coronal portion of post for 20 seconds. Oral set time is approximately 3.5 minutes. Continue with core build-up after cement sets.

2 Metal Restoration to Dentin or Enamel

Adhesive Cementation of Crown & Bridge, Inlays, and Maryland Bridges

- Apply Premier® Etch to tooth for 10 to 15 seconds. Caution should be used when etching thin dentin.
- Rinse with a spray of oil-free water for 5-10 seconds to remove etchant. Dentin should be blotted until there is no pooling of water and surface is left moist and glistening.
- Apply a generous coat of IntegraBond™ to the prepared tooth surface; leave undisturbed for 15 seconds.**
- Remove solvents with a vigorous blast of oil-free air for at least 15 seconds. Apply 2 to 3 layers of IntegraBond; dry with a full blast of oil-free air after the last application. Look for light-reflection (shiny surface) as an indication of sufficient coating. If necessary, apply additional coats of IntegraBond until light-reflection is achieved. Light-cure for 20 seconds.
- Dispense equal amounts of IntegraCem™ Base and Catalyst onto a mixing pad and mix for 20 seconds until a smooth, uniform paste results. Working time at room temperature is at least 3 minutes.
- Apply mixed cement to the restoration.
- Seat restoration; apply pressure until IntegraCem reaches initial set, 1.5 minutes after mix. For easy removal of excess, light-cure all sides 2-3 seconds, no more than 10 seconds total. Check for firmness and remove excess.
- Following removal of flash, light-cure margins for 20 seconds from each direction. Oral set time is approximately 3.5 minutes.

** For the thinnest possible film thickness (i.e. inlays), and / or when light curing IntegraBond is not convenient, IntegraBond can be self-cured by utilizing the Premier Auto-Cure Activator. Mix equal drops of IntegraBond™ and Premier Auto-Cure Activator in a clean mixing well for 2 seconds and proceed with step 3. Avoid light curing bonding agent.

3 Ceramic Restoration to Dentin/Enamel

Adhesive Cementation of All Ceramic Crown & Bridge, Inlays, and Onlays

- Apply Premier® Etch to tooth for 10 to 15 seconds. Caution should be used when etching thin dentin.
- Rinse with a spray of oil-free water for 5-10 seconds to remove etchant. Dentin should be blotted until there is no pooling of water and surface is left moist and glistening.
- Etch internal surface of porcelain restoration with MicroDose™ Porcelain Etch for 60 seconds. Rinse and dry the surface well with a blast of oil-free air. The etched porcelain should have a frosted white appearance.
- Brush MicroDose™ Porcelain Silane on etched porcelain surface and let dry for 3 minutes.
- Apply a generous coat of IntegraBond™ to the moist prepared tooth surface; leave undisturbed for 15 seconds.**
- Remove solvents with a vigorous blast of oil-free air for at least 15 seconds. Apply IntegraBond 2 to 3 more times; dry with a full blast of oil-free air after the last application. Look for light-reflection (shiny surface) as an indication of sufficient coating. If necessary, apply additional coats of IntegraBond until light-reflection is achieved. Light-cure for 20 seconds.
- Dispense equal amounts of IntegraCem™ Base and Catalyst onto a mixing pad and mix for 20 seconds until a uniform paste results. Working time at room temperature is at least 3 minutes.
- Apply mixed cement to restoration. Seat restoration. Apply pressure until IntegraCem reaches initial set, 1.5 minutes. For easy removal of excess, light-cure all sides 2-3 seconds, no more than 10 seconds total. Check for firmness and remove excess.
- Following removal of flash, light-cure margins for 20 seconds from each direction. Oral set time is approximately 3.5 minutes.

** For the thinnest possible film thickness (i.e. inlays), and / or when light curing IntegraBond is not convenient, IntegraBond can be self-cured by utilizing the Premier Auto-Cure Activator. Mix equal drops of IntegraBond™ and Premier Auto-Cure Activator in a clean mixing well for 2 seconds and proceed with step 3. Avoid light curing bonding agent.

4 Amalgam Bonding

To Form a Chemical Bond between Tooth Surface, Cement, and Amalgam

- Apply Premier® Etch to tooth for 10 to 15 seconds. Caution should be used when etching thin dentin.
- Rinse with a spray of oil-free water for 5-10 seconds until all etchant is removed. Dentin should be blotted until there is no pooling of water and surface is left moist and glistening.
- Mix equal number of drops of IntegraBond™ and Premier Auto-Cure Activator in a clean mixing well for 2 seconds.
- Apply generous amounts with a clean brush onto the moist cavity walls; leave undisturbed for 15 seconds.
- Remove solvents with a vigorous blast of air for at least 15 seconds or until no visible movement of the resin is noted.
- Dispense equal amounts of IntegraCem™ Base and Catalyst onto a mixing pad and mix for 20 seconds until smooth, uniform paste results. Working time at room temperature is at least 3 minutes.
- Apply mixed cement to the cavity walls. Use microbrush to absorb excess cement that might be pooling in corners of preparation. Proceed immediately with placing and condensing of amalgam. NOTE: The matrix band should be waxed or covered with separating medium to avoid cement adhesion. Carving and finishing of the restoration may proceed immediately following the placement of the amalgam.

5 Intraoral Porcelain Repair

Veneering Metal with Composite - Use of a Rubber Dam is Mandatory

- Roughen exposed metal surface with a small round Two Striper® Diamond bur, Solo™ Disposable Diamond bur or Micro Etcher clinical sandblaster.
- Rinse the sand-blasted or roughened metal and dry.
- If metal surface is partly covered with porcelain, etch exposed edge of porcelain with MicroDose™ Porcelain Etch for 60 seconds, rinse, and dry well. Apply MicroDose Porcelain Silane, let dry for 3 minutes. Brush on a layer of IntegraBond to exposed edge of porcelain. Remove solvents with a vigorous blast of air for at least 15 seconds and light-cure for 20 seconds.
- Dispense equal amounts of IntegraCem™ Base and Catalyst onto a mixing pad and mix for 20 seconds until a smooth, uniform paste results. Working time at room temperature is at least 3 minutes.
- Apply a thin, uniform layer of cement, using a plastic instrument or injection system, onto exposed metal surface only (avoid contacting exposed porcelain edge with cement) and light-cure for 20 seconds. The IntegraCem opaques the metal surfaces and bonds to it.
- Apply composite resin of your choice and finish.

6 Metal Restoration to Metal

Adhesive Cementation of Crown and Bridge to Cast Core Implant Prosthesis

- Roughen internal surface of the crown with a small round Two Striper® Diamond bur, Solo™ Disposable Diamond bur or Micro Etcher clinical sandblaster. The same surface treatment can be used on a cast core or implant abutment, prior to placement in mouth.
- Rinse the sand-blasted or roughened metal and dry.
- Dispense equal amounts of IntegraCem™ Base and Catalyst onto a mixing pad and mix for 20 seconds until smooth, uniform paste results. Working time at room temperature is at least 3 minutes.
- Apply mixed cement to bonding surface of crown.
- Seat restoration; apply pressure until IntegraCem reaches initial set 1.5 minutes after mix. For easy removal of excess, light-cure all sides 2-3 seconds, no more than 10 seconds total. Check for firmness and remove excess.
- Following removal of flash, light-cure margins for 20 seconds from each direction. Oral set time is approximately 3.5 minutes.

7 Orthodontic Attachment Bonding

Bonding Metal, Plastic or Ceramic Orthodontic Attachments on Teeth, Acrylic and Ceramic Crowns

- Clean teeth with plain pumice using a rotating bristle brush or rubber cup.
- Rinse, isolate and air-dry to completely dry the bonded surfaces. For anterior teeth, add etching is not required.
- Dispense IntegraBond™ directly onto a microbrush.
- Apply a generous coat of IntegraBond onto the enamel or porcelain surfaces. Remove solvents with a vigorous blast of air for at least 15 seconds and light-cure for 20 seconds.
- Dispense equal amounts of IntegraCem™ Base and Catalyst onto a mixing pad and mix for 20 seconds until a smooth, uniform paste results. Working time at room temperature is at least 3 minutes.
- Apply small amount of cement on bracket base. Cement should be added to one bracket at a time.
- Press bracket to tooth with slight rotating action. A small amount of cement should exude around the entire bracket base periphery. Final bracket adjustment must be made before cement begins to cure (approximately 60 seconds).
- For snap setting, IntegraCem can be light-cured for 20 seconds from each direction.
- Keep teeth isolated for 3 minutes after last bond.
- Arch wires may be placed 10 minutes after last bond.

Ordering Information

3001410	IntegraCem™ (4g each of base and catalyst)	CompCore™ AF SyringeMix™ (Two 9g automix syringes, 15 mix-tips, 15 standard and 10 extra-fine intraoral tips)
3001421	IntegraBond™ Adhesive Kit (4ml IntegraBond, 4ml Auto-Cure Activator, two 1.2ml Premier Etch Syringes, 50 Microbrushes, 20 Disposable Etch Tips, Mix Wells)	3001512 Shade White 3001513 Shade A3 3001514 Shade Blue
3001411	IntegraBond™ (7ml)	CompCore™ AF Cartridge - Intro Kits (One 50g cartridge, type-25 gun, 4ml each IntegraBond and Auto-Cure Activator, 25 mix-tips, 25 intraoral tips)
3001413	IntegraBond™ (4ml)	3001430 Shade White 3001431 Shade A3
3001412	Auto Cure Activator (7ml)	CompCore™ AF Cartridge - Refills (One 50g cartridge, 25 mix-tips, 25 intraoral tips)
3001422	Premier® Etch 37% (One 12g jumbo syringe, with luer lock adapter, ten empty 1.2ml syringes and 50 disposable applicator tips for the ten empty 1.2ml syringes)	3001432 Shade White 3001433 Shade A3
3001461	Spot-On™ Etch Intro 5.12ml filled syringes 20 bent disposable applicator tips	4009001 MicroDose™ Porcelain Etch (22 units; 0.2cc each)
3001460	Spot-On™ Etch Bulk 1.12g jumbo filled syringe with luer lock adapter 10 1.2ml empty syringes 50 1.2ml disposable applicator tips	4009020 MicroDose™ Porcelain Silane (18 units; 0.2cc each)



IntegraCem™

Ciment résine à double durée de durcissement

Premier® Dental Products Company
1710 Romano Drive, Plymouth Meeting, PA 19462 États-Unis
(888) 670-6100 • (610) 239-6000 • www.premusa.com

Fabriqué en Israël
Technologie en partenariat
BJM Laboratories Ltd. /

Mode d'emploi : Premier® IntegraCem™ est un ciment adhésif universel, à base de résine, à double durée de durcissement. IntegraCem peut s'utiliser pour le scellement des tenons endodontiques, les restaurations sur l'émail, la dentine ou le métal, le collage d'amalgame, les réparations de porcelaine et le collage d'appareils d'orthodontie.

Propriétés physiques :

- Le temps de travail est de 3 minutes. Tant qu'il est sur le bloc de mélange, l'air ambiant empêche la prise. Une fois qu'il est placé dans la bouche, la chaleur et les conditions anaérobiques accélèrent la prise. La prise initiale est effective 1,5 minute après le mélange. La prise finale est effective au bout de 3,5 minutes.
- Les adhésifs à double durée de durcissement peuvent raccourcir le temps de travail des ciments de scellement à double durée de durcissement.

Contre-Indications : N'utilisez pas sur des patients qui ont une sensibilité ou une allergie connues aux résines. Pour retirer les résidus, lavez toute la région exposée à l'eau. Si une réaction allergique est remarquée, arrêtez immédiatement le traitement et consultez un médecin.

Pour obtenir une fiche technique de santé-sécurité, rendez-vous sur le site de Premier Dental à l'adresse www.premusa.com ou composez le 610-239-6000.

Entreposage : N'entrez pas IntegraCem à une température de plus de 24 °C (75 °F) : Réfrigérez à 10 °C (50 °F) pour une durée d'entreposage maximale. Laissez le matériel atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

Durée de conservation : 24 mois à compter de la date de fabrication.
Réfrigérez pour prolonger la durée de conservation.



DFU# 33140 - 1217060 Rev3 BJM

1 Scellement de tenon endodontique

- Retirez tous les débris de l'espace du tenon.
- Appliquez l'agent de mordançage Premier® sur l'espace du tenon et la surface de la cavité pendant 10 à 15 secondes. Rincez pour éliminer l'agent de mordançage en aspergeant avec de l'eau exempte d'huile pendant 5 à 10 secondes.
- La dentine dans le canal doit être séchée immédiatement et totalement jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'humidité visible sur la pointe en papier.
- Mélangez un nombre égal de gouttes d'IntegraBond™ et d'autodurcisseur Premier Activator dans un bloc de mélange propre pendant 2 secondes. Si vous utilisez un agent liant d'un autre fabricant, suivez les instructions concernant le durcissement dans l'obscurité de l'espace canalaire.
- Appliquez de généreuses quantités de mélange d'IntegraBond et d'Activator à l'aide d'un pinceau propre sur la surface humide de la cavité. Utilisez une pointe de papier pour enduire la partie la plus profonde du canal. Laissez reposer 15 secondes.
- Éliminez les solvants avec un jet d'air vigoureux pendant au moins 15 secondes ou jusqu'à l'arrêt de tout mouvement visible de la résine.
- Versez des quantités égales de base et de catalyseur IntegraCem™ sur un bloc de mélange et mélangez pendant 20 secondes jusqu'à obtention d'une pâte lisse et uniforme. Le temps de travail à température ambiante est d'au moins 3 minutes.
- Appliquez le mélange de ciment sur le tenon et dans l'espace postérieur à l'aide de bourre-pâte Premier SensiPast™ ou appliquez le ciment avec des pointes de papier. Insérez le tenon.
- Stabilisez le tenon en photopolymérisant la partie coronaire pendant 20 secondes. Le temps de prise buccal est d'environ 3,5 minutes.

Poursuivez avec la préparation de l'inlay-core.

2 Restauration en métal sur dentine ou émail

Scellement adhésif de couronne et bridge, inlays et bridges collés

- Appliquez l'agent de mordançage Premier® sur la dent pendant 10 à 15 secondes. La prudence est de rigueur lors du mordançage de dentine mince.
- Rincez en aspergeant avec de l'eau exempte d'huile pendant 5 à 10 secondes pour éliminer l'agent de mordançage. Épongez la dentine jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'accumulation d'eau et que la surface reste humide et brillante.
- Appliquez une couche généreuse d'IntegraBond™ sur la surface de la dent préparée et laissez reposer pendant 15 secondes.**
- Éliminez les solvants à l'aide d'un vigoureux jet d'air exempt d'huile pendant au moins 15 secondes. Appliquez 2 ou 3 couches d'IntegraBond; séchez d'un plein jet d'air exempt d'huile après la dernière application. La réflexion de la lumière (surface brillante) indique l'application d'une épaisseur appropriée. Au besoin, appliquez des couches supplémentaires de liant IntegraBond jusqu'à obtention d'une surface brillante. Photopolymérisez pendant 20 secondes.
- Versez des quantités égales de base et de catalyseur IntegraCem™ sur un bloc de mélange et mélangez pendant 20 secondes jusqu'à obtention d'une pâte lisse et uniforme. Le temps de travail à température ambiante est d'au moins 3 minutes.
- Appliquez le ciment mélangé sur la restauration.
- Placez la restauration; appliquez une pression jusqu'à ce qu'IntegraCem atteigne la prise initiale, 1,5 minute après le mélange. Pour faciliter le retrait de l'excès de matière, photopolymérisez tous les côtés 2 à 3 secondes, pas plus de 10 secondes au total. Vérifiez la fermeté et enlevez l'excès de ciment.
- Après le retrait du flash, photopolymérisez les marges pendant 20 secondes dans chaque direction. Le temps de prise buccal est d'environ 3,5 minutes.

** Pour obtenir une épaisseur de film (c.-à-d. d'inlays) la plus mince possible, et/ou quand la photopolymérisation de l'IntegraBond n'est pas pratique, une auto-polymérisation de l'IntegraBond est possible en utilisant l'autodurcisseur Premier Activator. Mélangez un nombre égal de gouttes d'IntegraBond™ et d'autodurcisseur Premier Activator dans un bloc de mélange propre pendant 2 secondes et passez à l'étape 3. Évitez de photopolymériser l'agent liant.

3 Restauration en céramique sur dentine ou émail

Scellement adhésif de couronne et bridge, inlays et onlays tout céramique

- Appliquez l'agent de mordançage Premier® sur la dent pendant 10 à 15 secondes. La prudence est de rigueur lors du mordançage de dentine mince.
- Rincez en aspergeant avec de l'eau exempte d'huile pendant 5 à 10 secondes pour éliminer l'agent de mordançage. Épongez la dentine jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'accumulation d'eau et que la surface reste humide et brillante.
- Mordançage la surface interne de la restauration en porcelaine avec de l'agent de mordançage pour porcelaine MicroDose™ pendant 60 secondes. Rincez et séchez bien la surface avec un jet d'air exempt d'huile. La porcelaine mordançée doit avoir un aspect blanc givré.
- Badigeonnez la surface de la porcelaine mordançée avec du silane pour porcelaine MicroDose™ et laissez sécher pendant 3 minutes.
- Appliquez une couche généreuse d'IntegraBond™ sur la surface préalablement humidifiée de la dent et laissez reposer pendant 15 secondes.**
- Versez des quantités égales de base et de catalyseur IntegraCem™ sur un bloc de mélange et mélangez pendant 20 secondes jusqu'à obtention d'une pâte lisse et uniforme. Le temps de travail à température ambiante est d'au moins 3 minutes.
- Éliminez les solvants à l'aide d'un vigoureux jet d'air exempt d'huile pendant au moins 15 secondes. Appliquez 2 ou 3 couches supplémentaires de liant IntegraBond; asséchez d'un plein jet d'air exempt d'huile après la dernière application. La réflexion de la lumière (surface brillante) indique l'application d'une épaisseur appropriée. Au besoin, appliquez des couches supplémentaires de liant IntegraBond jusqu'à obtention d'une surface brillante. Photopolymérisez pendant 20 secondes.
- Appliquez le ciment mélangé sur la restauration. Mettez en place la restauration. Appliquez une pression jusqu'à ce qu'IntegraCem atteigne la prise initiale, 1,5 minute après le mélange. Pour faciliter le retrait de l'excès de matière, photopolymérisez tous les côtés 2 à 3 secondes, pas plus de 10 secondes au total. Vérifiez la fermeté et enlevez l'excès de ciment.
- Après le retrait du flash, photopolymérisez les marges pendant 20 secondes dans chaque direction. Le temps de prise buccal est d'environ 3,5 minutes.

4 Collage d'amalgame

Pour créer un lien chimique entre la surface de la dent, le ciment et l'amalgame

- Appliquez l'agent de mordançage Premier® sur la dent pendant 10 à 15 secondes. La prudence est de rigueur lors du mordançage de dentine mince.
- Rincez en aspergeant avec de l'eau exempte d'huile pendant 5 à 10 secondes jusqu'à l'élimination complète de l'agent de mordançage. Épongez la dentine jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'accumulation d'eau et que la surface reste humide et brillante.
- Mélangez un nombre égal de gouttes d'IntegraBond™ et d'autodurcisseur Premier Activator dans un bloc de mélange propre pendant 2 secondes.
- Appliquez de généreuses quantités avec un pinceau propre sur les parois humides de la cavité; laissez reposer pendant 15 secondes.
- Éliminez les solvants avec un jet d'air vigoureux pendant au moins 15 secondes ou jusqu'à l'arrêt de tout mouvement visible de la résine.
- Versez des quantités égales de base et de catalyseur IntegraCem™ sur un bloc de mélange et mélangez pendant 20 secondes jusqu'à obtention d'une pâte lisse et uniforme. Le temps de travail à température ambiante est d'au moins 3 minutes.
- Appliquez le ciment mélangé sur les parois de la cavité. Utilisez une microbrosse pour absorber l'excès de ciment qui pourrait s'être accumulé dans les coins de la préparation. Procédez immédiatement à la mise en place et à la condensation de l'amalgame. REMARQUE : La bande de matrice doit être créée ou recouverte de vernis séparateur pour éviter l'adhérence du ciment. La sculpture et la finition de la restauration peuvent avoir lieu immédiatement après la pose de l'amalgame.

5 Réparation en porcelaine intrabuccale

Placage de métal par du composite - L'utilisation d'une digue en caoutchouc est obligatoire

- Rendez rugueuse la surface métallique exposée avec une petite fraise ronde diamantée Two Stripper®, une fraise diamantée jetable Solo™ ou une sableuse clinique Micro Etcher.
- Rincez le métal sablé ou rendu rugueux et séchez.
- Si la surface de métal est en partie recouverte de porcelaine, mordançage le bord exposé de la porcelaine avec de l'agent de mordançage pour porcelaine MicroDose™ pendant 60 secondes, rincez et séchez bien. Appliquez du silane pour porcelaine MicroDose et laissez sécher pendant 3 minutes. Appliquez une couche de liant IntegraBond sur le bord exposé de la porcelaine. Éliminez les solvants à l'aide d'un jet d'air vigoureux pendant au moins 15 secondes et photopolymérisez pendant 20 secondes.
- Versez des quantités égales de base et de catalyseur IntegraCem™ sur un bloc de mélange et mélangez pendant 20 secondes jusqu'à obtention d'une pâte lisse et uniforme. Le temps de travail à température ambiante est d'au moins 3 minutes.
- Appliquez une couche mince et uniforme de ciment, à l'aide d'un instrument en plastique ou d'un système d'injection, sur la surface métallique exposée uniquement (évitiez tout contact entre le bord de porcelaine exposée et le ciment) et photopolymérisez pendant 20 secondes. L'IntegraCem opacifie les surfaces du métal et se colle au métal.
- Appliquez la résine composite de votre choix et procédez à la finition.

6 Restauration métallique sur métal

Scellement adhésif de couronne et de bridge sur inlay-core moulé

- Rendez rugueuse la surface interne de la couronne avec une petite fraise ronde diamantée Two Stripper®, une fraise diamantée jetable Solo™ ou une sableuse clinique Micro Etcher. Le même traitement de surface peut être utilisé sur un cœur moulé ou un ancrage d'implant, avant sa mise en place dans la bouche.
- Rincez le métal sablé ou rendu rugueux et séchez.
- Versez des quantités égales de base et de catalyseur IntegraCem™ sur un bloc de mélange et mélangez pendant 20 secondes jusqu'à obtention d'une pâte lisse et uniforme. Le temps de travail à température ambiante est d'au moins 3 minutes.
- Appliquez le ciment mélangé sur la surface de liaison de la couronne.
- Placez la restauration; appliquez une pression jusqu'à ce qu'IntegraCem atteigne la prise initiale, 1,5 minute après le mélange. Pour faciliter le retrait de l'excès de matière, photopolymérisez tous les côtés 2 à 3 secondes, pas plus de 10 secondes au total. Vérifiez la fermeté et enlevez l'excès de ciment.
- Après le retrait du flash, photopolymérisez les marges pendant 20 secondes dans chaque direction. Le temps de prise buccal est d'environ 3,5 minutes.

7 Collage d'appareil d'orthodontie

Collage d'appareils d'orthodontie en métal, en plastique ou en céramique sur des dents, des couronnes en acrylique et en céramique

- Nettoyez les dents avec de la pierre ponce naturelle à l'aide d'une brosse rotative ou d'une cupule en caoutchouc rotative.
- Rincez, isolez et séchez à l'air pour assécher complètement les surfaces collées. Pour les dents antérieures, le mordançage à l'acide n'est pas nécessaire.
- Versez IntegraBond™ directement sur un micro-pinceau.
- Appliquez une couche généreuse d'IntegraBond sur les surfaces en émail ou en porcelaine. Éliminez les solvants à l'aide d'un jet d'air vigoureux pendant au moins 15 secondes et photopolymérisez pendant 20 secondes.
- Versez des quantités égales de base et de catalyseur IntegraCem™ sur un bloc de mélange et mélangez pendant 20 secondes jusqu'à obtention d'une pâte lisse et uniforme. Le temps de travail à température ambiante est d'au moins 3 minutes.
- Appliquez petite quantité de ciment sur la base de l'attache. Le ciment doit être ajouté à une attache à la fois.
- Appuyez le support sur la dent avec un léger mouvement de rotation. Une petite quantité de ciment doit exsuder sur toute la périphérie de la base du support. Un réglage final de l'attache doit être effectué avant que le ciment ne commence à polymériser (environ 60 secondes).
- Pour la prise de l'emboîtement, IntegraCem peut être photopolymérisé pendant 20 secondes depuis chaque direction.
- Maintenir les dents isolées pendant 3 minutes après le dernier collage.
- L'arc dentaire peut être mis en place 10 minutes après le dernier collage.

Information concernant les commandes

3001410	IntegraCem™ (4 g chacune de base et de catalyseur)	CompCore™ AF SyringeMix™ (Deux seringues à mélange automatique de 9 g, 15 embouts mélangeurs, 15 embouts intra-buccaux standard et 10 embouts intra-buccaux extra-fins)
3001421	Kit d'adhésif IntegraBond™ (4 ml d'IntegraBond, 4 ml d'autodurcisseur Activator, deux seringues d'agent de mordançage Premier de 1,2 ml, 50 micropinceaux, 20 embouts de mordançage jetables, godets de mélange)	3001512 Teinte blanche 3001513 Teinte A3 3001514 Teinte bleue
3001411	IntegraBond™ (7 ml)	Cartouche AF CompCore™ - Trousses de lancement (Une cartouche de 50 g, pistolet type 25, 4 ml chacune d'IntegraBond et d'autodurcisseur Premier Activator, 25 embouts mélangeurs, 25 embouts intra-buccaux)
3001413	IntegraBond™ (4 ml)	3001430 Teinte blanche 3001431 Teinte A3
3001412	Autodurcisseur Activator (7 ml)	Cartouche CompCore™ AF - Recharges (Une cartouche de 50 g, 25 embouts mélangeurs, 25 embouts intra-buccaux)
3001422	Agent de mordançage Premier® 37 % (Une seringue jumbo de 12 g, avec adaptateur Luer Lock, dix seringues vides de 1,2 ml et 50 embouts applicateurs jetables pour les dix seringues vides de 1,2 ml)	3001432 Teinte blanche 3001433 Teinte A3
3001461	Spot-On™ Etch Intro (5 seringues remplies de 1,2 ml, 20 embouts applicateurs jetables pliés)	4009001 Agent de mordançage pour porcelaine MicroDose™ (22 doses, 0,2 ml chacune)
3001460	Spot-On™ Etch Bulk (1 seringue remplie jumbo de 12g avec adaptateur Luer Lock, 10 seringues vides de 1,2 ml, 50 embouts applicateurs jetables de 1,2 ml)	4009020 Silane pour porcelaine MicroDose™ (18 doses, 0,2 ml chacune)