



CompCore™ AF Stack

Dual-Cure Composite Core Build-Up Material

Hyperbranched Technology™ • Fluoride releasing • Radiopaque

Directions For Use

FR Mode d'emploi

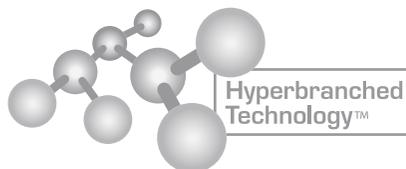
ES Indicaciones de uso

TR Kullanım Talimatları

NO Retningslinjer for bruk

JP ご使用方法

RU Инструкции по применению



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

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

Made in Israel.



DFU# 30107 • 1118070 Rev8 BJM

US / UK

CompCore™ AF Stack

Dual-Cure Composite Core Build-Up Material

Hyperbranched Technology™ • Fluoride releasing • Radiopaque

Indications for Use:

CompCore™ AF is an automix, fluoride releasing, resin composite material designed for the direct fabrication of core build-ups.

Dual-Cure Physical Properties:

Light-cure setting times:

Working time: 2.5 minutes at 72°F (22°C).

Higher temperatures accelerate set.

Final set: 30 seconds if depth of core is less than 8mm - a minimum of 40 seconds if depth is greater than 8mm.

Chemical-cure setting times:

Working time: 2.5 minutes at 72°F (22°C).

Higher temperatures accelerate set.

Final set: 4.5 minutes at 98.6°F (37°C).

Higher temperatures accelerate set.

Precautions:

- Disposable tips are designed for single patient only.
- Use a protective plastic sheath barrier on the syringe in order to mitigate potential cross-contamination between patients.
- Eugenol-containing materials could inhibit the polymerization of CompCore AF.
- Placement of CompCore AF is contraindicated if a dry field is not possible.
- Caution- U.S. Law restricts this device for sale by or on order of a dental professional.

Directions for Use: Bonding Agent Instructions

If you are using another manufacturer's bonding agent system follow manufacturer's instructions for use with dual-cure composites.

1. Clean all freshly instrumented enamel and dentin with a spray of oil-free water followed by a spray of oil free air to dry surface. Be careful not to desiccate the tooth.
2. Isolate the tooth from oral fluids. A rubber dam is recommended.
3. Acid etch the entire cavo surface for 10 to 15 seconds with Premier Etch, 37% phosphoric acid.
4. Thoroughly rinse the cavo surface for at least 20 seconds with spray of oil-free water followed by a spray of oil free air to dry surface. Be careful not to desiccate the tooth.
5. If using IntegraBond™ bonding agent, apply first coat on prepared cavo surface. Allow IntegraBond to penetrate the prepared surface for 15 seconds then dry with a full blast of oil-free air. Apply an additional 2 to 3 more coats of IntegraBond; dry with a full blast of oil-free air after the final application. Look for light reflection (shiny surface) from the bonded surface as an indication of sufficient coating. If necessary, apply additional coats of IntegraBond until light-reflection is achieved.
6. Light-cure IntegraBond for 20 seconds after final application. Follow respective manufacturer directions for light-curing if using another bonding agent.

Directions for Use: Core Build-Up Instructions

1. Select CompCore AF shade and assemble dispenser (cartridge or syringe). Graphic assembly instructions for both the gun and cartridge unit or syringe are enclosed separately with this package. Bleed cartridge or syringe on initial use and bleed through assembled mix-tip and intraoral tip before each use.
2. Place intraoral tip into the base of the prepared tooth and dispense an adequate amount of material to complete build-up. Let material rise around the tip while withdrawing to eliminate air bubbles. Premier Accor® crown-form matrices or Cure-Thru® matrix bands can be used to confine the material and define the build-up.

Light-Cure Directions:

1. Place the curing-light (Halogen or LED) close to the surface of the core build-up and polymerize for at least 30 seconds. If the core has a depth greater than 8mm, a minimum of 40 seconds is recommended.

2. Check for complete hardness. The preparation can be finished immediately with a Two Stripper® diamond or other bur.

Chemical-Cure Directions:

1. Do not disturb CompCore AF after the placement or during the gelation stage. Chemical-cure intraoral set-time is approximately 4.5 minutes from start of mix/application. Check for complete hardness. Set time takes longer outside the mouth. Optionally, light-cure for 20 seconds after application to stabilize the core material and to accelerate chemical-cure process.
2. Finish preparation with a Two Stripper® diamond or other bur.

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.

Storage:

Do not store CompCore™ AF over 75°F (24°C); Refrigerate for maximum shelf-life. Allow material to warm to room temperature before use. Do not freeze.

Shelf life: 2 years when stored at room temperature 75°F (24°C)

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

CompCore™ AF Reorder Information

	3001490	Twist-White
	3001491	Twist-A3
	3001512	SyringeMix™ Stack – White
	3001513	SyringeMix™ Stack – A3
	3001514	SyringeMix™ Stack – Blue
	3001418	SyringeMix™ Mixtips (35) & (35) Intraoral tips
	3001468	SyringeMix™ (50) Extra-fine Intraoral tips
	3001430	Cartridge Stack Intro Kit-White
	3001431	Cartridge Stack Intro Kit-A3
	3001432	Cartridge Stack Refill -White
	3001433	Cartridge Stack Refill –A3
	3001416	Type-25 Applicator Gun
	3001417	Cartridge Mixtips (35) & (35) Intraoral tips

FR

CompCore™ AF Stack

Matériau composite à polymérisation double pour reconstitution de moignons

Hyperbranched Technology™ • À libération de fluorure • Radio-opaque

Mode d'emploi :

CompCore™ AF est un matériau de résine composite à mélange automatique, libérant du fluorure, qui est conçu pour la fabrication directe de reconstitution coronaire.

Propriétés physiques de la polymérisation double :

Temps de durcissement à la lumière :

Temps de travail : 2,5 minutes à 22 °C (72 °F).

Une température plus élevée accélère le durcissement.

Durcissement final : 30 secondes si l'épaisseur du noyau est inférieure à 8 mm - au minimum 40 secondes si l'épaisseur est supérieure à 8 mm.

Temps de durcissement chimique :

Temps de travail : 2,5 minutes à 22 °C (72 °F).

Une température plus élevée accélère le durcissement.

Durcissement final : 4,5 minutes à 37 °C (98,6 °F).

Une température plus élevée accélère le durcissement.

Précautions :

- Les embouts jetables sont conçus pour être utilisés sur un patient seulement.
- Couvrez la seringue avec un manchon de protection en plastique afin de réduire le risque de contamination croisée entre les patients.
- Les produits contenant de l'eugénol peuvent empêcher la polymérisation de l'agent CompCore AF.
- L'application de CompCore AF est contre-indiquée s'il est impossible d'assécher le champ d'application.
- Mise en garde : la loi américaine n'autorise la vente de ce produit que par un dentiste ou sur l'ordre de ce dernier.

Mode d'emploi : Instructions pour l'agent liant

Si vous utilisez un agent liant d'une autre marque, suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation avec les matériaux composites à polymérisation double.

1. Nettoyez toutes les parties fraîchement émaillées et la dentine à l'aide d'un jet d'eau exempte d'huile et asséchez ensuite la surface à l'aide d'un jet d'air exempt d'huile. Prendre soin de ne pas dessécher la dent.
2. Isolez la dent des liquides de la bouche. L'utilisation d'une digue dentaire en latex est recommandée.
3. Mordance à l'acide des parties fraîchement émaillées et de la dentine pendant 10 à 15 secondes à l'aide d'acide phosphorique Premier Etch à 37 %.
4. Rincez soigneusement la surface de la cavité pendant 20 secondes au moins à l'aide d'un jet d'eau exempt d'huile, puis asséchez-la à l'aide d'un jet d'air exempt d'huile. Prendre soin de ne pas dessécher la dent.
5. Si vous utilisez l'agent liant IntegraBond™, appliquez la première couche sur la surface de la cavité préparée. Laissez le liant IntegraBond pénétrer la surface préparée pendant 15 secondes, puis asséchez avec un plein jet d'air exempt d'huile. Répétez l'application du liant IntegraBond (2 ou 3 couches) et asséchez d'un plein jet d'air exempt d'huile à la fin du traitement. La brillance des surfaces recouvertes (réflexion de la lumière) indique l'application d'une épaisseur appropriée. Au besoin, appliquez des couches supplémentaires de liant IntegraBond pour obtenir une surface brillante.

6. Laissez polymériser l'IntegraBond pendant 20 secondes à la lumière après l'application finale. Si vous utilisez un autre agent liant, suivez les instructions du fabricant pour le durcissement à la lumière.

Mode d'emploi : Instructions pour la reconstitution coronaire

1. Choisissez la teinte de CompCore AF désirée et assemblez le dispensateur (cartouche ou seringue). Des instructions de montage graphiques à la fois pour le pistolet et l'unité de cartouche ou de seringue sont jointes séparément dans ce colis. Purgez la cartouche ou la seringue lors de la première utilisation et purgez l'ensemble incluant la buse de mélange et l'embout intra-oral avant chaque utilisation.

2. Placez l'embout intra-oral dans la base de la dent préparée et appliquez une quantité suffisante de matériau pour terminer la reconstitution. Lors du retrait de l'embout, laissez le matériau monter autour de l'embout pour éliminer les bulles d'air. Les matrices de formation de couronne Premier ACCORMD ou les matrices Cure-Thru™ peuvent être utilisées pour contenir et donner forme à la reconstitution.

Instructions pour le durcissement à la lumière :

1. Placez la lumière de durcissement (halogène ou DEL) près de la surface de la reconstitution coronaire et polymérisez pendant 30 secondes au moins. Si le noyau a une épaisseur supérieure à 8 mm, une durée de pose de 40 secondes au minimum est recommandée.

2. Vérifiez si le durcissement est complet. Finissez le travail sans tarder avec un diamant Two Stripper™ ou un autre outil de polissage.

Instructions pour le durcissement chimique :

1. Ne pas troubler le matériau CompCore AF après le placement ou durant la période de gélification. Le durcissement chimique complet intra-oral est d'environ 4,5 minutes à partir du début du mélange et de l'application. Vérifiez si le durcissement est complet. La durée de durcissement est plus longue à l'extérieur de la bouche. Si vous le désirez, vous pouvez laisser durcir à la lumière pendant 20 secondes après l'application afin de stabiliser le matériau du noyau et d'accélérer le processus de durcissement chimique.

2. Finir le travail avec un diamant Two Stripper™ ou un autre outil de polissage.

Contre-indications :

Ne pas utiliser sur des patients qui ont une sensibilité connue ou une allergie 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.

Entreposage :

Ne pas entreposer le CompCore AF à une température de plus de 24 °C (75 °F) ; Réfrigérez pour prolonger la durée d'entreposage. Laissez le matériau atteindre la température de la pièce avant de l'utiliser. Ne pas mettre au congélateur.

Durée d'entreposage : 2 ans lorsque le produit est entreposé à une température ambiante de 24 °C (75 °F).

Pour obtenir une fiche santé-sécurité, se rendre sur le site Premier Dental à l'adresse www.premusa.com ou composer le 610-239-6000.

Informations sur le réapprovisionnement de CompCore™ AF

	3001490	Twist-Blanc
	3001491	Twist-A3
	3001512	SyringeMix™ Stack – Blanc
	3001513	SyringeMix™ Stack – A3
	3001514	SyringeMix™ Stack – Bleu
	3001418	(35) Buses et (35) embouts intra-oraux SyringeMix™
	3001468	(50) Embouts intra-oraux extra-fins SyringeMix™
	3001430	Cartouche de l'ensemble d'essai Stack - Blanc
	3001431	Cartouche de l'ensemble d'essai Stack - A3
	3001432	Cartouche de recharge Stack - Blanc
	3001433	Cartouche de recharge Stack - A3
	3001416	Pistolet applicateur Type-25
	3001417	(35) Buses et (35) embouts intra-oraux pour cartouche

ES

CompCore™ AF Stack

Material para la reconstrucción de muñones de polimerización dual

Hyperbranched Technology™ • Liberación de fluor • Radióopaco

Indicaciones de uso:

CompCore™ AF es un material de composite de resina liberador de fluor para automezcla diseñado para la reconstrucción directa de muñones.

Propiedades físicas del curado doble:

Tiempos de fijación del curado leve:

Tiempo de acción: 2,5 minutos a 72° F (22° C)

Una temperatura más alta acelera la fijación.

Fijación final: 30 segundos si la profundidad del es de menos de 8 mm; un mínimo de 40 segundos si la profundidad es de más de 8 mm.

Tiempos de fijación del curado químico:

Tiempo de acción: 2,5 minutos a 72° F (22° C)

Una temperatura más alta acelera la fijación.

Fijación final: 4,5 minutos a 98,6° F (37° C).

Una temperatura más alta acelera la fijación.

Precauciones:

- Las puntas desechables están diseñadas para usarse en un único paciente.
- Utilice un capuchón protector de plástico en la jeringuilla con el fin de amortiguar la posible contaminación cruzada entre pacientes.
- los materiales que contienen eugenol podrían inhibir la polimerización del CompCore AF.
- La aplicación de CompCore AF está contraindicada si no es posible disponer de un campo seco.
- Atención: la legislación estadounidense limita la venta de este dispositivo a profesionales de la odontología o por pedido de los mismos.

Indicaciones de uso: Instrucciones del agente adhesivo

Si va a usar el sistema de agente adhesivo de otro fabricante, siga las instrucciones del fabricante para su uso con composites de curado doble.

1. Limpie todo el esmalte y la dentina recién instrumentados con una pulverización de agua libre de aceite, seguida de una pulverización de aire libre de aceite para secar la superficie. Tenga cuidado de no desecar el diente.
2. Aístele el diente de fluidos orales. Se recomienda un dique de goma.
3. Haga un grabado en ácido en toda la superficie de la cavidad durante 10 - 15 segundos con grabado Premier, al 37% de ácido fosfórico.
4. Aclare bien la superficie de la cavidad durante al menos 20 segundos con una pulverización de agua libre de aceite, seguida de una pulverización de aire libre de aceite para secar la superficie. Tenga cuidado de no desecar el diente.
5. Si va a usarse un agente adhesivo IntegraBond™, aplique la primera capa en la superficie de la cavidad ya preparada. Deje que el IntegraBond penetre en la superficie preparada durante 15 segundos, y luego seque con un vigoroso rociado de aire libre de aceite. Aplique 2 ó 3 capas adicionales de IntegraBond; seque con un rociado vigoroso de aire libre de aceite después de la aplicación final. Observe la reflexión de luz (superficie brillante) de la superficie con adhesivo como indicación de suficiente recubrimiento. Si es necesario, aplique capas adicionales de IntegraBond hasta conseguir reflexión de luz.
6. Haga un curado con luz al IntegraBond durante 20 segundos después de la aplicación final. Siga las indicaciones del fabricante correspondientes para el curado leve si se está utilizando otro agente adhesivo.

Indicaciones de uso: Instrucciones para la reconstrucción del muñón

1. Seleccione el tono del CompCore AF y monte el aplicador (cartucho o jeringa). Las instrucciones gráficas de montaje para la unidad de pistola y cartucho o la jeringa se adjuntan por separado en este paquete. Purgue el cartucho o la jeringa la primera vez que los use y purgue la punta de mezcla y la punta intraoral montadas antes de cada uso.
2. Ponga la punta intraoral en la base del diente preparado y aplique una cantidad adecuada de material para completar la reconstrucción. Para eliminar las burbujas de aire, deje que el material emerja alrededor de la punta al tiempo que retrae. Las matrices en forma de corona Premier Accor® o las bandas de matriz Cure-Thru™ pueden utilizarse para delimitar el material y definir la reconstrucción.

Indicaciones de curado leve:

1. Ponga la luz de curado (halógena o LED) cerca de la superficie de la reconstrucción del muñón y polimerice durante al menos 30 segundos. Si el muñón tiene más de 8 mm de profundidad, es recomendable un mínimo de 40 segundos.

2. Verifique que el endurecimiento sea completo. La preparación puede finalizarse de inmediato con una pulidora de diamante Two Stripper™ u otra fresa.

Indicaciones de curado químico:

1. No altere el CompCore AF después de la colocación o durante la etapa de gélificación. El tiempo de fijación intraoral de curado químico es de aproximadamente 4,5 minutos desde el inicio de la mezcla/aplicación. Verifique que el endurecimiento sea completo. El tiempo de fijación es más largo fuera de la boca. De manera opcional, haga un curado leve después de estabilizar el material del muñón y para acelerar el proceso de curado químico.
2. Finalice la preparación con una pulidora de diamante Two Stripper™ u otra fresa.

Contraindicaciones:

No utilice este producto en pacientes con sensibilidad o alergia conocidas a las resinas. Lave la zona expuesta por completo para eliminar los restos de material. Si observa una reacción alérgica, consulte con un médico inmediatamente e interrumpa el uso en ese paciente.

Almacenamiento:

No almacene el CompCore™ AF a más de 75° F (24° C); Refrigere el producto para una duración óptima. Deje que el producto alcance la temperatura ambiente antes de utilizarlo. No congele.

Caducidad: 2 años cuando se almacena a una temperatura ambiente de 75° F (24° C)

Para obtener una SDS, visite Premier Dental en www.premusa.com o llame al 610-239-6000.

Información para nuevos pedidos de CompCore™ AF

	3001490	Twist- Blanco
	3001491	Twist-A3
	3001512	SyringeMix™ Stack – Blanco
	3001513	SyringeMix™ Stack – A3
	3001514	SyringeMix™ Stack – Azul
	3001418	Puntas de mezcla SyringeMix™ (35) y puntas intraorales (35)
	3001468	(50) puntas intraorales extrafinas SyringeMix™
	3001430	Kit Intro de Stack de cartuchos-Blanco
	3001431	Kit Intro de Stack de cartuchos-A3
	3001432	Repuesto de Stack de cartuchos-Blanco
	3001432	Repuesto de Stack de cartuchos-A3
	3001416	Pistola aplicadora Tipo-25
	3001417	Puntas de mezcla (35) de cartucho y (35) puntas intraorales

