

Amelogen® Plus	EN	DE	FR	NL	IT
----------------	----	----	----	----	----

Composite Restorative Material

Description and Indications for use:

Amelogen Plus is a tooth shade resin composite material (Bis-GMA based) to be used for posterior and anterior tooth restorations. Amelogen Plus is radiopaque and available in multiple Vita® shades. It is 76% filled by weight and 61% filled by volume and has an average particle size of 0.7µm with narrow upper limit particle distribution. It is supplied in multi-use syringes (2.5 grams) and single compules (0.3 grams)

Directions for Use:

- If refrigerated, bring product to room temperature.
- Apply dentin bonding agent to preparation according to manufacturer's instructions.
- OPTIONAL: Place a super adaptive layer of flowable composite.

For Syringes:

- Remove cap from Amelogen Plus syringe. If desired, use the Quad Key to remove inside flanges for open barrel delivery.
- Twist stem to express composite. Resistance will lessen with each twist.

NOTE: To avoid cross-contamination, use a clean instrument with each increment removed from the syringe.

For Singles:

- Keep tip caps on until use.
- Place syringe compule in dispensing gun.
- Make sure tip is firmly snapped into composite gun before trying to express.

D. Unit dose singles are designed for single use only. Do not re-use to avoid cross-contamination. Discard tips after use.

4. Place Amelogen Plus in incremental layers applying the first layer approximately 0.5 – 1.5mm thick and cure. Follow with 2mm increments curing after each increment.

eaching light. If curing with VALO or another high quality curing light (>600mW/cm2), cure each layer 20 seconds. For lights with an output <600mW/cm2, cure for 40 seconds.

5. After final increment is placed, sculpt and light cure. 6. Shape and define the final anatomy using finishing diamonds or multi-fluted carbide burs. Finish and polish with polishing disks, cups, points or brushes. A composite sealer can be placed over restoration according to manufacturer's instructions to increase surface hardness and reduce surface wear.

Precautions and Warnings:

- Read and understand all instructions before using product.
- For daily use, store at room temperature. Refrigerate bulk storage.
- Use a quality curing light to ensure maximum physical properties of the composite. Uncured material will result in an inferior restoration and may also cause pulpal irritation.
- Clinician and patient should wear UV protective eyewear when curing composite.
- To lessen pre-polymerization of the composite, minimize exposure to bright lights during the procedure.
- To optimize bond to each succeeding layer, do not remove oxygen inhibition layer between incremental layers of composite.
- Ensure composite is totally polymerized between layers and interproximally.
- Syringes are not intended for intraoral use.
- Resins can be sensitizing. Avoid repeated contact of uncured dental resin with skin. Do not use on patients with a known sensitivity to acrylates or other resins. If allergic reaction, dermatitis or rash develops, consult a physician.
- Syringe caps should be immediately replaced after dispensing composite to prevent polymerization from ambient light.
- Disinfect syringes with an intermediate level disinfectant between uses.
- Properly dispose of syringes and compules.
- Keep away from extreme heat and direct sunlight.
- Do not use after expiration date noted on containers.

## ES

Descripción e Indicaciones de Uso
Amelogen Plus es un material de resina compuesta en tonos dentales (de base Bis-GMA) para ser utilizada en restauraciones de dientes posteriores y anteriores. Amelogen Plus es radiopaca y está disponible en múltiples tonos Vita®. Tiene 76% de carga por peso y 61% de carga por volumen, con un tamaño promedio de partículas de 0,7µm con un límite superior de distribución de partículas estrecho. Se distribuye en jeringas (2,5 gramos) para múltiples usos y en compules de un solo uso (0,3 gramos).

Instrucciones de Uso:

- Si está refrigerado, llevar el producto a temperatura ambiente.
- Aplicar un agente adhesivo dentinario a la preparación según las instrucciones del fabricante.

3. OPCIONAL: Coloque una capa de adaptación superior de resina fluida.

Para Jeringas:

- Retire la tapa de la jeringa de Amelogen Plus. Si lo desea, utilice la llave Quad Key para retirar las aletas internas y dispensar desde un orificio abierto.
- Gire el émbolo para dispensar la resina. La resistencia será menor con cada giro.

NOTA: Para evitar la contaminación cruzada, utilice un instrumento limpio al remover cada nuevo incremento de la jeringa.

Para Compules:

- Mantenga la tapa colocada hasta que la vaya a utilizar.
- Coloque el compule en la pistola dispensadora.
- asegure de que el compule esté firmemente encastrado en un solo uso. No los reutilice para evitar la contaminación cruzada. Descarte los compules después de utilizarlos.
- Coloque Amelogen Plus en capas de incremento, aplicando la primera capa en un espesor de 0,5 – 1,5mm y polimerice. Continúe con incrementos de 2mm, polimerizando después de cada incremento. Si polimeriza con VALO u otra lámpara de fotopolimerización de alta calidad (>600mW/cm2), polimerice cada capa durante 20 segundos. En lámparas con una potencia de <600mW/cm2, polimerice durante 40 segundos.
- Después de colocado el último incremento, esculpa y fotopolimerice.
- Modele y defina la anatomía final utilizando diamantes de terminación o fresas de carburo milímetro. Termine y pula con discos, copas, puntas o cepillos de pulir. Para incrementar la dureza de la superficie y reducir el desgaste superficial puede colocarse un sellador de resina compuesta sobre la restauración siguiendo las instrucciones del fabricante.

Precauciones y Advertencias:

- Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar el producto.
- Para uso diario, almacene a temperatura ambiente. Refrigere si tiene mucho stock.
- Utilice una lámpara de polimerización de calidad para asegurar máximas propiedades físicas de la resina compuesta. El material sin polimerizar generará una restauración de calidad inferior y puede causar también irritación pulpar.
- El clínico y el paciente deberían utilizar protección ocular UV durante la polimerización de la resina.
- Para minimizar la pre-polimerización de la resina compuesta, minimice la exposición a luces brillantes durante el procedimiento.
- Para optimizar la adhesión a cada capa incremental subsiguiente, no remueva la capa de inhibición por oxígeno entre capas incrementales de resina.
- Asegúrese de que la resina esté completamente polimerizada entre capas y por interproximal.
- Las jeringas no son para uso intraoral.
- Las resinas pueden sensibilizar. Evite el contacto repetido de las resinas sin polimerizar con la piel. No utilice en pacientes con sensibilidad conocida a acrilatos u otras resinas. Si surge una reacción alérgica, dermatitis o sarpullido, consulte al médico.
- Las tapas de las jeringas deberían recolocarse inmediatamente después de dispensar para evitar polimerización derivada de la luz del ambiente.
- Desinfecte las jeringas con un desinfectante de nivel intermedio entre usos.
- Descarte adecuadamente las jeringas y las cápsulas.
- Mantenga lejos del calor extremo y del sol directo.
- No utilice después de la fecha de vencimiento anotada en los envases.

## DE

Beschreibung und Gebrauchsanweisung:
Amelogen Plus ist ein zahntechnischer Kompositkunststoff (auf Bis-GMA-Basis), der für die Restauration von Front- und Seitenzähnen eingesetzt wird. Amelogen Plus ist röntgendicht und in mehreren Vita®-Farbtönen verfügbar. Er ist zu 76 bzw. % bzw. zu 61 Vol.-% gefüllt und seine durchschnittliche Partikelgröße beträgt 0,7µm mit einer engen Partikelverteilung im oberen Grenzbereich. Er wird in mehreren einsetzbaren Spritzen (2,5 Gramm) und Single-Packungen (0,3 Gramm) geliefert.

Gebrauchsanweisung:

- Falls gekühlt, bringen Sie das Produkt auf Raumtemperatur.
- Anzplizieren Sie gemäß der Herstelleranweisungen ein Dentin-Bonding-Material auf die Präparation.
- OPTIONAL: Legen Sie eine gut adaptierbare Schicht von fließfähigem Komposit.

Für Spritzen:

A. Entfernen Sie die Kappe von der Amelogen Plus-Spritze. Wenn gewünscht, verwenden Sie den Quad Key für die Entfernung des Teilkreuzes für die Anwendung mit einem offenen Zylinder.

B. Drehen Sie den Stempel, um den Kunststoff herauszudrücken. Der Widerstand nimmt mit jeder Drehung ab.

HINWEIS: Um Kreuzkontaminierung zu vermeiden, verwenden Sie für jede Schicht, die aus der Spritze entnommen wird, ein sauberes Instrument.

Für Singles:

- Halten Sie die Spitzenkappen bis zur Anwendung aufgesetzt.
- Setzen Sie eine Single in die Dispenser-Pistole ein.
- Stellen Sie sicher, dass die Spitze fest in die Dispenserpistole eingeschlagen ist, bevor Sie versuchen, den Kunststoff herauszudrücken.

D. Singles mit einer Dosisseinheit sind nur zur einmaligen Verwendung bestimmt. Um Kreuzkontaminierung zu vermeiden, nicht erneut benutzen. Die Singles nach Gebrauch entsorgen.

4. Bringen Sie Amelogen Plus in Schichten auf, wobei die erste Schicht etwa 0,5 - 1,5 mm dick sein sollte, und härten Sie aus. Fahren Sie mit weiteren 2-mm-Schichten fort und härten Sie nach jeder weiteren Schicht. Falls Sie zum

Aushärten eine VALO oder eine andere Polymerisationsleuchte mit hoher Qualität (>600 mW/cm2) verwenden, härten Sie jede Schicht mit 20 Sekunden aus. Bei Leuchten mit einer Stärke von <600 mW/cm2 härten Sie 40 Sekunden aus.

5. Nachdem die letzte Schicht aufgebracht wurde, modellieren Sie sie und härten Sie mit Licht aus.

6. Verwenden Sie für die endgültige Formgebung Diamantfeinierer oder Hartmetallfeinierer mit vielen Schneiden. Feinieren und polieren Sie mit Polierscheiben, -kelchen, -spitzen oder -bürsten. Zur Erhöhung der Oberflächenhärte und Reduzierung des Oberflächenabriebs kann nach Herstellerangaben eine Kompositversiegelung auf der Restauration aufgebracht werden.

Vorsichtsmaßnahmen und Warnungen:

- Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen vor der Anwendung.
- Für täglichen Gebrauch bei Raumtemperatur lagern. Größere Mengen gekühlt lagern.
- Benutzen Sie eine Qualitäts-Polymerisationsleuchte, um die maximalen physikalischen Eigenschaften des Kompositos sicherzustellen. Unzureichend ausgehärtetes Material ergibt eine mangelhafte Restauration und kann die Pulpa irritieren.
- Der Behandler und der Patient sollten UV-Augenschutz tragen, wenn das Komposit ausgehärtet wird.
- Um die vorzeitige Polymerisation des Kompositzements zu minimieren, reduzieren Sie den Lichtzutritt während der Behandlung so weit wie möglich.
- Entfernen Sie nicht die Sauerstoffinhibitionsschichten zwischen den Komposit-Schichten, um den Haftverbond zu neuen Komposit-Schichten zu optimieren.
- Stellen Sie sicher, dass das Komposit zwischen dem Legen von Schichten vollständig polymerisiert ist, auch interproximal.
- Die Spritzen sind nicht für die intraorale Anwendung.
- Kunststoffe können sensibilisieren. Vermeiden Sie wiederholten Kontakt nicht ausgehärteten Dentalkunststoffes mit der Haut. Nicht bei Patienten mit einer bekannten Sensibilität auf Acrylate oder andere Kunststoffe anwenden. Falls eine allergische Reaktion, Dermatitis oder ein Hautausschlag auftreten, kontaktieren Sie einen Arzt.
- Die Kappen sollten stets sofort nach der Entnahme des Kompositos wieder aufgesetzt werden, um die Polymerisation durch Umgebungslicht zu vermeiden.
- Desinfizieren Sie die Spritzen mit einem Flächendesinfektionsmittel zwischen den einzelnen Einsätzen.
- Entsorgen Sie die Spritzen und „Singles“ sachgemäß.
- Vor extremer Hitze und direktem Sonnenlicht schützen.
- Nicht nach dem auf den Behältnissen aufgedruckten Verfallsdatum verwenden.

## PT

Descrição e indicações de uso:

A Amelogen Plus é uma resina composta (com base de Bis-GMA) da cor do dente para ser usada em restaurações de dentes posteriores e anteriores. A Amelogen Plus é radiopaca e está disponível em diversas cores da escala Vita®. Ela é constituída de 76% de peso e 61% de volume e possui partículas de tamanho médio de 0,7 µm, com uma distribuição de partículas com limite superior restrito. É fornecida em seringas de utilização múltipla (2,5 gramas) e compules simples (0,3 gramas).

Instruções de utilização:

- Se refrigerado, colocar o produto à temperatura ambiente.
- Aplicar agente adesivo à dentina na preparação de acordo com as instruções do fabricante.

3. OPCIONAL: colocar uma camada superadaptável de compósito fluido.

Seringas:

- Retire a tampa da seringa da Amelogen Plus. Se desejar, use a Quad Key para remover os flanges internos para a administração com cilindro aberto.
- Gire a haste para expor o compósito. A resistência diminuirá cada giro.

OBSERVAÇÃO: Para evitar a contaminação cruzada, use um instrumento limpo para cada incremento removido da seringa.

Pontas:

- Mantenha as tampas nas pontas até o uso.
- Coloque a ponta da seringa na pistola de injeção.
- Certifique-se de que a ponta está encaixada com firmeza na pistola de compósito antes de tentar expor o material.
- As pontas de dose única são projetadas para uma utilização apenas. Não as reutilize para evitar a contaminação cruzada. Descarte as pontas depois de usá-las.
- Colocar o Amelogen Plus em camadas incrementais aplicando a primeira camada com uma espessura aproximada de 0,5 – 1,5 mm e polimerizar. Seguir com polimerização de incrementos de 2 mm após cada incremento.

No caso de polimerização com VALO ou outra luz de polimerização de alta qualidade (>600mW/cm2), polimerizar cada camada durante 20 segundos. Para luzes com uma saída <600mW/cm2, polimerizar durante 40 segundos.

- Após o incremento final estar colocado, esculpir e fotopolimerizar.
- Modelar e definir a anatomia final utilizando brocas de diamante de acabamento ou brocas de carbono multistradas. Realizar o acabamento e polimento com discos de polimento, taças, pontas ou escovas. Pode ser aplicado um selante compósito sobre a restauração de acordo com as instruções do fabricante para aumentar a dureza da superfície e reduzir o desgaste da superfície.

Precauções e advertências:

- Ler e compreender todas as instruções antes da utilização do produto.
- Para a utilização diária guardar à temperatura ambiente. Refrigerar para armazenamento a granel.
- Utilizar uma luz de polimerização de qualidade para assegurar as propriedades físicas do compósito. Material não polimerizado resultará em restaurações inferiores e poderá também causar a irritação da polpa.
- Os médicos e pacientes devem usar proteção ocular UV na polimerização do compósito.
- Para reduzir a pré-polimerização do compósito, minimizar a exposição a luzes fortes durante o procedimento.
- Para otimizar a adesão a cada camada subsequente, não remover a camada inibidora de oxigênio entre as camadas incrementais do compósito.
- Assegurar que o compósito está totalmente polimerizado entre camadas e na área interproximal.
- As resinas não se destinam à utilização intraoral.
- As resinas podem ser irritantes. Evitar o contato repetido de resina dentária não polimerizada com a pele. Não utilizar em pacientes com sensibilidade conhecida a acrilatos ou outras resinas. Em caso de reação alérgica, dermatite ou se surgir erupção cutânea, consultar um médico.
- As tampas das seringas devem ser recolocadas imediatamente após a dispensa do compósito para evitar a polimerização através da luz ambiente.
- Entre utilizações desinfectar as seringas com um desinfectante de nível intermédio.
- Eliminar as seringas e compules corretamente.
- Manter afastado de calor extremo e da luz solar direta.
- Não utilizar após a data de validade anotada no recipiente.

## DE

Description et indications d'utilisation:

Amelogen Plus est un matériau composite en résine de couleur naturelle couleur dent (à base de Bis-GMA) pour être utilisé sur les restaurations dentaires postérieures et antérieures. Amelogen Plus est radiopaque et disponible en plusieurs nuances teintes Vita®. Il est rempli chargé à 76% par le en poids, et à 61% par le en volume et a une taille moyenne de particule de 0,7µm maximum dont une distribution étroite dans la limite supérieure des particules. Il est formé présentés dans des seringues à pour usage multiple (2,5 grammes) et des capsules simples uni dose (0,3 grammes).

Mode d'emploi:

- En cas de réfrigération, apportez le produit à la température ambiante.
- Appliquez l'agent de liaison à la dentine sur la préparation selon les instructions du fabricant.
- OPTIONNEL : Placez une couche de composite fluide super adaptatif.

Pour les seringues :

A. Enlevez le capuchon de la seringue Amelogen Plus. Si vous le souhaitez, utilisez la clé Quad pour enlever les collés le croisillon internes pour un accès entier, une application par cylindre ouvert.

B. Tordez Tournez la tige pour exprimer faire sortir le composite. La résistance diminuea après chaque torsion tour.

NOTE : Pour éviter la contamination croisée, utilisez un instrument propre pour avec chaque quantité couche retirée de la seringue. Pour les doses unitaires :
A. Gardez les capuchons en place jusqu'à leur utilisation.
B. Enclenchez la capsule dans le pistolet.
C. Assurez-vous que l'embout est enclenchement enclenché dans le pistolet à composite avant d'essayer de l'exprimer. le faire sortir.
D. Les doses unitaires sont conçues pour une utilisation usage unique. Ne pas réutiliser pour éviter la contamination croisée Jetez les embouts après utilisation.

4. Placez l'Amelogen Plus par couches successives en appliquant un premier couche sur environ 0,5 à 1,5 mm d'épaisseur puis polymérisez-la. Continuez avec des couches suivantes de 2 mm et photopolymérisez entre chaque couche. Si vous polymérisez avec la VALO ou une autre lampe de polymérisation de haute qualité (>600mW/cm2), polymérisez chaque couche pendant 20 secondes. Pour les lampes ayant une puissance de sortie <600mW cm2, polymérisez pendant 40 secondes.

5. Après le placement de la dernière couche, sculptez et photopolymérisez l'ensemble.

6. Formez et définissez l'anatomie finale en utilisant un diamant de finition ou des fraises au carbure multi-cannelées. Finissez polissez avec des disques polisseurs, des godets, des pointes ou des brosses. Un vernis scellant peut être appliqué sur la restauration selon les instructions du fabricant pour augmenter la dureté de la surface et en réduire son usure.

Précautions et avertissements :

- Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Pour une utilisation quotidienne, entreposez à température ambiante. Réfrigérez le stock en vrac.
- Utilisez une lampe à photopolymériser de qualité pour assurer la prise maximale des propriétés physiques du composite. Le matériau non polymérisé entraînera une restauration de qualité inférieure et peut également causer une irritation pulpaire.
- Le clinicien et le patient devrait porter des lunettes de protection contre les UV pendant la polymérisation du composite.
- Pour réduire la pré-polymérisation du composite, minimisez son exposition aux lumières fortes pendant la procédure.
- Pour optimiser la liaison entre chaque couche successive, ne retirez pas la couche inhibitrice d'oxygène entre les couches du composite.
- Assurez-vous que le composite est polymérisé entre chaque couche et entre les dents.
- Les serings ne sont pas destinées à un usage en bouche.
- Les résines peuvent provoquer une sensibilisation. Evitez un contact répété entre la peau et la résine dentaire non polymérisée. Ne pas utiliser sur des patients ayant une sensibilité connue aux acrylates et autres résines. Si une réaction allergique, une dermatite ou une éruption cutanée se développe, consultez un médecin.
- Le capuchon des seringues devrait être remis en place immédiatement après l'application du composite pour éviter une polymérisation à la lumière ambiante.
- Desinfectez les seringues avec un désinfectant de niveau intermédiaire entre chaque utilisation.
- Jetez les seringues et les compules de façon appropriée.
- Tenir à l'écart de la chaleur extrême et de la lumière solaire directe.
- Ne pas utiliser après la date d'expiration notée sur les récipients.

## SV

Beskrivning og användningsområden:

Amelogen Plus är ett tandnyrsårts kompositmaterial (Bis-GMA-baserat) för att användas för bakre och främre tandrestorationer. Amelogen Plus är strålkärlstark och finns att i flera Vita®-nyanser. Det är till 76 % fyllt (vikt) och 61 % fyllt (volym) och har en genomsnittlig partikelstorlek på 0,7 µm med en smal övre partikeldistributionsgräns. Det levereras i sprutor för färgångsbruk (2,5 g) och ampuller för engångsbruk (0,3 g).
Brugsanvisning:

- Låt produkten få rumstemperatur om den förvarats i kylskåp.
- Applicera tandbondingsmedlet på preparatet enligt tillverkarens anvisningar.
- VALFRITT: Placera ett super anpassningsbart lager av flytande komposit.
- För sprjutor:
A. Avslånsa locket från Amelogen Plus-sprutan. Om så önskas kan Quad Key användas för att avlägsna inre flansår för leverans med öppen behållare.
B. Vrid skaflet för att trycka ut komposit. Motståndet minskar med varje vridning.
OBS: För att undvika korskontamination ska ett rent instrument användas för varje sats som avlägsnas ur sprutan.
För ampuller för engångsbruk:
A. Håll spetsens lock på tills den ska användas.
B. Placera sprutampullen i dispenserspistolen.
C. Kontrollera att spetsen är stadigt fastskålad i kompositpistolen innan du försöker trycka ut.
D. Ampullerna för enkel dos är endast avsedda för engångsbruk.
Atervändv inte för undvikande av korskontamination. Kasta bort spetsarna efter användning.
- Placera Amelogen Plus i stegvis ökande lager och applicera ett första lager som är cirka 0,5–1,5 mm tjockt och hårdt. Följ med en 2 mm stegvis ökning efter varje tillskott. Om ljushårdningen sker med VALO eller ett annat hårdningsljus (> 600 mW/cm2) hårdva varje lager i 20 sekunder. Ljushårda i 40 sekunder för ljus med en energieutveckling < 600 mW/cm2.
- Efter att det sista lagret placeras, skulptera och ljushårda.
- Forma och definiera den slutliga anatomin genom att använda avslutningsdiamanter eller multifrådlade karbidborstar. Slutför och polera med polerskivor, -koppar, -spetsar eller -borstar. En kompositföreläggning kan placeras över restaurationen enligt tillverkarens anvisningar för att öka ytans hårdhet och minska slitaget på ytan.

Förskiktighetsåtgärder och varningar:

- Las noga igenom och första alla instruktioner före produkten används.
- Förvaras vid rumstemperatur för daglig användning. Förvaring av stora partier sker i kylskåp.
- Använd ett kvalitetsfärdningsljus för att säkra de bästa möjliga fysiska egenskaperna för kompositen. Öndrät material kommer att resultera i en sämre restoration och kan även orsaka irritation i pulpan.
- Läkare och patient ska använda UV-skyddsglasögon vid hårdning av komposit.
- För att minska förpolimerisering av kompositen, minimera exponering för starkt ljus under proceduren.
- För att optimera bonding för varje påföljande lager, avlägsna inte det syrehämmande lagret mellan de stegvis ökande lagren av komposit.
- Kontrollera att kompositen är fullständigt polymeriserad mellan lagren och interproximalt.
- Sprutorna är inte ämnade för intraoral användning
- Harts kan vara sensibiliserande. Undvik att huden kommer uppepåde gånger i kontakt med dental harts. Använd inte på patienter med känd känslighet för akrylater och andra hartsar. Om en allergisk reaktion, dermatit eller utslag utvecklas bör läkare vidtalas.
- För att förhindra polymerisation från omgivande ljus ska sprutans lock genast sättas tillbaka efter dispensering av komposit.
- Desinficera sprutorna med ett intermedjärt desinfiseringsmedel mellan användningarna.
- Kasta bort sprutor och ampuller på korrekt sätt.
- Undvik stark värme och direkt solljus.
- Använd inte efter utgångsdatum som finns angivet på behållarna.

## FR

Description et indications d'utilisation:

Amelogen Plus est un matériau composite en résine de couleur naturelle couleur dent (à base de Bis-GMA) pour être utilisé sur les restaurations dentaires postérieures et antérieures. Amelogen Plus est radiopaque et disponible en plusieurs nuances teintes Vita®. Il est rempli chargé à 76% par le en poids, et à 61% par le en volume et a une taille moyenne de particule de 0,7µm maximum dont une distribution étroite dans la limite supérieure des particules. Il est formé présentés dans des seringues à pour usage multiple (2,5 grammes) et des capsules simples uni dose (0,3 grammes).

Gebrauchsanweisung:

- Breng het product, als het in de koelkast wordt bewaard, op omgevings temperatuur.
- Breng dentine hechtmiddel aan op de preparatie volgens de instructies van de fabrikant.
- OPTIE: Breng een uiterst adaptieve laag vloeibaar compositat aan.

Voor spuiten:

A. Haal de dop van de Amelogen Plus-spuut. Gebruik, indien gewenst, de Quad Key om de inwendige flenzen te verwijderen voor afgifte met open cilinder.

B. Verdraai of stift om het composit eruit te drukken. De weerstand zal bij elke draai afnemen.

NB: Om kruisbesmetting te voorkomen, moet u na elke stap een schoon instrument gebruiken.

Voor enkelvoudige patronen:

- Laat de doppen op de tips zitten totdat u het product gebruikt.
- Gebruik de tip in het compositpijpstool in het afgiftepistool.
- Controleer of de tip stevig vastzit op het compositpijpstool, voordat u het product probeert eruit te drukken.

D. Enkelvoudige patronen met eenheidsdosis zijn uitsluitend bedoeld voor eenmalig gebruik. Niet opnieuw gebruiken om kruisbesmetting te voorkomen. Gooi de tips na gebruik weg.

4. Breng Amelogen Plus in lagen aan, waarbij de eerste laag ca. 0,5–1,5 mm dik moet zijn, en hard deze uit. Breng daarna sleeds een laag van 2 mm aan en hard deze telkens na het aanbrengen uit. Als u voor het uitharden een

VALO- of andere hoogwaardige uithardingslamp (> 600 mW/cm2) gebruikt, moet u elke laag 20 seconden uitharden. Voor lampen met een vermogen van < 600 mW/cm2, moet u 40 seconden uitharden.

5. Nadat de definitieve laag is aangebracht, kiest u de definitieve vorm en hard deze uit.

6. Gebruik voor de definitieve vorm awerkdiamenten of carbidrefren met meerdere greunen. Werk het af en polijst het met polijstschijven, -cupjes, -punten of -borstels. Een compositiesealant kan over de restauratie worden aangebracht volgens de instructies van de fabrikant om de oppervlaktehardheid te verhogen en slijtage van het oppervlak te verminderen.

Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen:

- Lees en volg alle aanwijzingen op voordat u het product gebruikt.
- Bewaar het product bij dagelijks gebruik bij omgevings temperatuur. Bewaar grote hoeveelheden in de koelkast.
- Gebruik een hoogwaardige uithardingslamp om maximaal te profiteren van de fysische eigenschappen van het composit. Niet-uitgehard materiaal zal leiden tot een minderwaardige restauratie en kan ook pulp-irritatie veroorzaken.
- Tandarts en patiënt moeten UV-ogbescherming dragen tijdens het uitharden van het composit.
- Om vroegtijdige polymerisatie van het composit te verminderen, moet blootstelling van het composit aan helder licht zoveel mogelijk worden beperkt.
- Om de hechting van elke opeenvolgende laag te optimaliseren, mag de zuurstofremmende laag tussen de afzonderlijke compositlagen niet worden verwijderd.
- Zorg dat het composit tussen de afzonderlijke en interproximaal volledig is uitgehard.
- Sputen zijn niet bedoeld voor intraoraal gebruik.
- Harsen kunnen overgevoeligheid leiden. Voorkom herhaaldelijk contact tussen de niet-uitgeharde dentale hars en de huid. Niet gebruiken bij patiënten van wie bekend is dat zij gevoelig zijn voor acrylaten of andere harsen
- Raadpleeg een arts bij een allergische reactie, dermatitis of huiduitslag.
- Spuittoppen moeten onmiddellijk na het afgeven van het composit weer worden aangebracht om polymerisatie door omgevingslicht te voorkomen.
- Desinfecteer spuiten met een middelmatig desinfectiemiddel voordat u ze weer gebruikt.
- Voer spuiten en patronen op de juiste manier af.
- Verwijder houden van extreme hitte en direct zonlicht.
- Niet gebruiken na de uiterste gebruiksdatum op de verpakking.

## SV

Beskrivelse og indikatorer for brug:

Amelogen Plus er et tandfarvet kompositmateriale med resin (Bis-GMA-baseret), der kan anvendes til posteriore og anteriore tandrestaureringer. Amelogen Plus er radiopakt og fås i mange Vita®-farver. Der er 76 % filler ved vægt og 61 % filler ved volumen, og det har en gennemsnitlig partikelstørrelse på 0,7 µm med en smal øvre grænse for partikelfordeling. Det leveres i sprøjter til færgångsbrug (2,5 gram) og enkeltkapsler (0,3 gram).
Brugsanvisning:

- Hvis produktet opbevares i køleskab, skal det bringes til stuetemperatur.
- Applcior dentinadhæsiv på præparationen ifølge producentens vejledninger.
- VALFRITT: Læg et superadaptivt lag flydende kompositmateriale.

Før sprøjter:

A. Tag hæften af Amelogen Plus-sprøjten. Quad Key kan om ønsket anvendes til at fjerne de indvendige flanger, så tuben kan åbnes helt.

B. Drej skaflet for at trykke kompositmaterialet ud. Modstanden bliver mindre med hver drejning.

BEMÆRK: Der skal anvendes et rent instrument for hvert lag, der fjernes fra sprøjten, for at undgå krydskontaminering.

Før enkeltkapsler:

- Hæfter skal blive siddende på indtil brug.
- Sæt sprøjtekapslen på i appliceringspistolen.
- Sørg for, at spidsen sidder på plads i pistolen, før den anvendes.
- Enkeltkapsler er udelukkende beregnet til engangsbrug. Må ikke anvendes for at undgå krydskontaminering. Spidsene skal bortskaffes efter anvendelse.

4. Læg Amelogen Plus i lag. Det første lag skal være ca. 0,5 – 1,5 mm tykt og derefter lyspolymeriseres. Hvert efterfølgende lag skal være 2 mm tykt. Hvis der anvendes en VALO eller en tilsvarende polymeriseringslampe af høj

kvalitet (>600 mW/cm2), skal hvert lag lyspolymeriseres i 20 sekunder. For lamper med en udgang på < 600 mW/cm2 skal der lyspolymeriseres i 40 sekunder.

5. Efter det sidste lag er lagt, skal det carves og lyspolymeriseres.

6.

