

Pris per cavity er ca. 75,- kr. (inkl. moms).  
**EN**  
**G-nial ACHORD™**  
 LIGHT-CURING RADIOPAQUE COMPOSITE  
 for use by dental professionals in the recommended indications.  
 For use only by dental professionals in the recommended indications.  
**INDICATIONS FOR USE**  
 1. Direct restorative for Class II, III, IV and V cavities.  
 2. Direct restorative for veneers and root surface cavities.  
 3. Direct restorative for veneers and diastema closure.  
**CONTRAINDICATIONS**  
 1. Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer or resin matrix polymer.  
**DIRECTIONS FOR USE**  
 1. Shade Selection  
 Clean the tooth with pumice and water. Shade selection should be made prior to isolation. Select the appropriate G-nial ACHORD shades by referring to the below tables. The G-nial ACHORD Core shades were developed to match standard shades as described in the below table. Stratification is of course an option as well. Please refer to the section "CLINICAL TIPS" on stratification.  
**Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-nial ACHORD Core shade**

VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade	VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade
A1	A1	A1	A1
A2	A2	A1	A1
A3	A3	A2	A2
A3.5	A3.5	A2	A2
A4	A4	A3	A3
B1	B1	A4	A4
B2	B2	A4	A4
B3	B3	A4	A4
B4	B4	A4	A4
B5	B5	A4	A4
C1	C1	B4	B4
C2	C2	B4	B4
C3	C3	B4	B4
C4	C4	B4	B4
D1	D1	C4	C4
D2	D2	A3.5	B4
D3	D3	A3.5	B4
D4	D4	A4	B4

For use by dental professionals in the recommended indications.  
**DE**  
**G-nial ACHORD™**  
 LICHTHÄRTENDES, RÖNTGENSCHUTZBARES RESTAURATIONEN-KOMPOSIT  
 Für nur von zahnärztlichem Fachpersonal in den angegebenen Indikationen verwendet werden.  
**ANWENDUNGSHINWEISE**  
 1. Direkte Restaurationen der Kavitätlassen II, III, IV, V und V.  
 2. Direkte Restaurationen von kieferlignen Defekten und Wurzel-Oberflächenkavitäten.  
 3. Direkte Restaurationen von Veneers und zum Diastemenschließen.  
**KONTRAINDIKATIONEN**  
 1. Direkte Pulpaüberkappung.  
 2. Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen die Methacrylat-Monomere oder Methacrylat-Polymer.  
**BEWAHRUNG**  
 1. Farbauswahl  
 Reinigen Sie den Zahn mit Bürstchen und Wasser. Dann mit einmahl schwellen Sie die Zahnoberflächen mit Methacrylat-Monomer oder Methacrylat-Polymer.  
 Wählen Sie die entsprechenden G-nial ACHORD-Farben anhand der untenstehenden Tabellen aus. Die G-nial ACHORD-Farben wurden entwickelt, um mehreren Vita-Farben zu entsprechen. Die Farbauswahl ist in der Tabelle beschrieben. Schichtung ist ebenfalls eine Option. Bitte beachten Sie den Abschnitt "KLINISCHE TIPS" zur Schichtungsanleitung.  
**Farbkombinationstabellen für mehrere Schichten in großen Kavitäten von Frontzähnen (I-1)**

VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade	VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade
A1	A1	A1	A1
A2	A2	A1	A1
A3	A3	A2	A2
A3.5	A3.5	A2	A2
A4	A4	A3	A3
B1	B1	A4	A4
B2	B2	A4	A4
B3	B3	A4	A4
B4	B4	A4	A4
B5	B5	A4	A4
C1	C1	B4	B4
C2	C2	B4	B4
C3	C3	B4	B4
C4	C4	B4	B4
D1	D1	C4	C4
D2	D2	A3.5	B4
D3	D3	A3.5	B4
D4	D4	A4	B4

For use by dental professionals in the recommended indications.  
**FR**  
**G-nial ACHORD™**  
 COMPOSITE DE RESTAURATION RADIOOPAQUE  
 PHOTOPOLYMERISABLE  
 Ce produit est réservé à l'usage dentaire selon les recommandations d'utilisation.  
**INDICATIONS**  
 1. Restauration directe pour cavités de classes I, II, III, IV, V.  
 2. Restauration directe pour défauts coniformes et caries au collet.  
 3. Restauration directe pour facettes et diastèmes.  
**KONTRAINDICATIONEN**  
 1. Contourage avant photopolymérisation.  
 2. Évitez l'utilisation de ce produit chez des patients souffrant d'allergies connues au monomère méthacrylate ou au polymère.  
**MODE D'EMPLOI**  
 1. Sélection de teinte  
 Nettoyer la dent avec de la ponce et de l'eau. La sélection de la teinte doit se faire avant l'isolation complète du dent. Sélectionner la teinte appropriée sur la table ci-dessous. Les teintes Core-G-nial ACHORD ont été développées pour correspondre aux teintes Vita commodes. La stratification est bien sûr également possible. Veuillez vous référer à la section "astuces cliniques" pour des recommandations sur la stratification.  
**Farbkombinationstabellen für mehrere Schichten in großen Kavitäten von Frontzähnen (I-1)**

VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade	VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade
A1	A1	A1	A1
A2	A2	A1	A1
A3	A3	A2	A2
A3.5	A3.5	A2	A2
A4	A4	A3	A3
B1	B1	A4	A4
B2	B2	A4	A4
B3	B3	A4	A4
B4	B4	A4	A4
B5	B5	A4	A4
C1	C1	B4	B4
C2	C2	B4	B4
C3	C3	B4	B4
C4	C4	B4	B4
D1	D1	C4	C4
D2	D2	A3.5	B4
D3	D3	A3.5	B4
D4	D4	A4	B4

For use by dental professionals in the recommended indications.  
**IT**  
**G-nial ACHORD™**  
 COMPOSITO RESTAURATIVO FOTOPOLIMERIZZABILE PER RITUALI A CURE  
 Per uso esclusivo professionale odontoiatrico nelle indicazioni raccomandate.  
**INDICAZIONI D'USO**  
 1. Restauratione diretta di cavità di Classe II, III, IV, V.  
 2. Restauratione diretta per difetti coniformi e cavità sulle gengive superiori.  
 3. Restauratione diretta per faccette e chiusura di diastemi.  
**KONTRAINDIKATIONEN**  
 1. Vermeidung der Anwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen die Methacrylat-Monomere oder Methacrylat-Polymer.  
 2. Vermeidung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen die Methacrylat-Monomere oder Methacrylat-Polymer.  
**Modo d'impiego**  
 1. Selezione del colore  
 Pulverizzare il dente con la polvere e l'acqua. La selezione del colore deve essere fatta prima dell'isolamento completo del dente. Scegliere la tinta appropriata sulla tabella sottostante. Le tinte Core-G-nial ACHORD sono state sviluppate per corrispondere alle tinte Vita comuni. La stratificazione è ovviamente possibile. Si consiglia di riferirsi alla sezione "Trucchi clinici" per le raccomandazioni sulla stratificazione.  
**Farbkombinationstabellen für mehrere Schichten in großen Kavitäten von Frontzähnen (I-1)**

VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade	VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade
A1	A1	A1	A1
A2	A2	A1	A1
A3	A3	A2	A2
A3.5	A3.5	A2	A2
A4	A4	A3	A3
B1	B1	A4	A4
B2	B2	A4	A4
B3	B3	A4	A4
B4	B4	A4	A4
B5	B5	A4	A4
C1	C1	B4	B4
C2	C2	B4	B4
C3	C3	B4	B4
C4	C4	B4	B4
D1	D1	C4	C4
D2	D2	A3.5	B4
D3	D3	A3.5	B4
D4	D4	A4	B4

For use by dental professionals in the recommended indications.  
**ES**  
**G-nial ACHORD™**  
 LUMINA ACHORD™ LIGHT-CURING RADIOPAQUE COMPOSITE  
 Solo para uso profesional odontológico en las indicaciones recomendadas.  
**INDICACIONES DE USO**  
 1. Restauración directa de cavidades dentales de las clases II, III, IV, V.  
 2. Restauración directa para defectos cónicos y cavidades en la superficie radicular.  
 3. Restauración de restauración directa para carillas y cierre de diastemas.  
**KONTRAINDIKATIONEN**  
 1. Vermeidung der Anwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen die Methacrylat-Monomere oder Methacrylat-Polymer.  
 2. Vermeidung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen die Methacrylat-Monomere oder Methacrylat-Polymer.  
**Modo de empleo**  
 1. Selección del color  
 Limpiar el diente con piedra pómez y agua. La selección del color debe hacerse antes de la preparación completa del diente. Seleccionar el color apropiado en la tabla siguiente. Las tintas Core-G-nial ACHORD se desarrollaron para coincidir con las tintas Vita comunes. La estratificación es obviamente una opción. Se sugiere referirse a la sección "Trucos de clínicos" para las recomendaciones sobre la estratificación.  
**Farbkombinationstabellen für mehrere Schichten in großen Kavitäten von Frontzähnen (I-1)**

VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade	VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade
A1	A1	A1	A1
A2	A2	A1	A1
A3	A3	A2	A2
A3.5	A3.5	A2	A2
A4	A4	A3	A3
B1	B1	A4	A4
B2	B2	A4	A4
B3	B3	A4	A4
B4	B4	A4	A4
B5	B5	A4	A4
C1	C1	B4	B4
C2	C2	B4	B4
C3	C3	B4	B4
C4	C4	B4	B4
D1	D1	C4	C4
D2	D2	A3.5	B4
D3	D3	A3.5	B4
D4	D4	A4	B4

For use by dental professionals in the recommended indications.  
**NL**  
**G-nial ACHORD™**  
 LICHTHARDEND RADIOPAQUE COMPOSIT  
 Enkel gebruik voor gebruik door een tandarts of een tandtechnicus.  
**INDICATIES VOOR GEbruIK**  
 1. Direct restoraatormateriaal voor caviteiten van klasse II, III, IV, V.  
 2. Direct restoraatormateriaal voor wijgvoeren afwijkingen in caviteiten aan het wortelopvlak.  
 3. Direct restoraatormateriaal voor veeers en sluit diastemen.  
**CONTRAINDICATIES**  
 1. Directe pulpaoverkapping.  
 2. Vermijd het gebruik van dit product bij patiënten met bekende allergieën voor methacrylatmonomeren of methacrylatpolymeren.  
**BRUGGEREADJUNGEN**  
 1. Keuze van kleur  
 Reinig het tandoppervlak met puzsteen en water. Kies de kleur van het element voordat u het element isoleert. Kies de geschikte G-nial ACHORD kleur die het element vult. Raadpleeg het gedeelte 'KLINISCHE TIPS' voor advies betreffende laagsgewijs toedienen van de volgende kleur.  
**Overeenkomstige kleuren van VITA® Classic Shade en G-nial ACHORD Core shade**

VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade	VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade
A1	A1	A1	A1
A2	A2	A1	A1
A3	A3	A2	A2
A3.5	A3.5	A2	A2
A4	A4	A3	A3
B1	B1	A4	A4
B2	B2	A4	A4
B3	B3	A4	A4
B4	B4	A4	A4
B5	B5	A4	A4
C1	C1	B4	B4
C2	C2	B4	B4
C3	C3	B4	B4
C4	C4	B4	B4
D1	D1	C4	C4
D2	D2	A3.5	B4
D3	D3	A3.5	B4
D4	D4	A4	B4

Some products referenced in the present PU may be classified as hazardous to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at: <http://www.gn.com> or <http://www.america.gn.com>. They can also be obtained from your supplier.  
**CLEANING AND DISINFECTING:**  
 MULTI-USE DELIVERY SYSTEMS: avoid cross-contamination between patients. This device requires mid-level disinfection. Immediately after use inspect device and label for deterioration. Discard device if damaged.  
**CONTRAINDICATIONS:**  
 1. Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer or resin matrix polymer.  
**DIRECTIONS FOR USE:**  
 1. Shade Selection  
 Clean the tooth with pumice and water. Shade selection should be made prior to isolation. Select the appropriate G-nial ACHORD shades by referring to the below tables. The G-nial ACHORD Core shades were developed to match standard shades as described in the below table. Stratification is of course an option as well. Please refer to the section "CLINICAL TIPS" on stratification.  
**Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-nial ACHORD Core shade**

VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade	VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade
A1	A1	A1	A1
A2	A2	A1	A1
A3	A3	A2	A2
A3.5	A3.5	A2	A2
A4	A4	A3	A3
B1	B1	A4	A4
B2	B2	A4	A4
B3	B3	A4	A4
B4	B4	A4	A4
B5	B5	A4	A4
C1	C1	B4	B4
C2	C2	B4	B4
C3	C3	B4	B4
C4	C4	B4	B4
D1	D1	C4	C4
D2	D2	A3.5	B4
D3	D3	A3.5	B4
D4	D4	A4	B4

For use by dental professionals in the recommended indications.  
**DE**  
**G-nial ACHORD™**  
 LICHTHÄRTENDES, RÖNTGENSCHUTZBARES RESTAURATIONEN-KOMPOSIT  
 Für nur von zahnärztlichem Fachpersonal in den angegebenen Indikationen verwendet werden.  
**ANWENDUNGSHINWEISE**  
 1. Direkte Restaurationen der Kavitätlassen II, III, IV, V und V.  
 2. Direkte Restaurationen von kieferlignen Defekten und Wurzel-Oberflächenkavitäten.  
 3. Direkte Restaurationen von Veneers und zum Diastemenschließen.  
**KONTRAINDIKATIONEN**  
 1. Direkte Pulpaüberkappung.  
 2. Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen die Methacrylat-Monomere oder Methacrylat-Polymer.  
**BEWAHRUNG**  
 1. Farbauswahl  
 Reinigen Sie den Zahn mit Bürstchen und Wasser. Dann mit einmahl schwellen Sie die Zahnoberflächen mit Methacrylat-Monomer oder Methacrylat-Polymer.  
 Wählen Sie die entsprechenden G-nial ACHORD-Farben anhand der untenstehenden Tabellen aus. Die G-nial ACHORD-Farben wurden entwickelt, um mehreren Vita-Farben zu entsprechen. Die Farbauswahl ist in der Tabelle beschrieben. Schichtung ist ebenfalls eine Option. Bitte beachten Sie den Abschnitt "KLINISCHE TIPS" zur Schichtungsanleitung.  
**Farbkombinationstabellen für mehrere Schichten in großen Kavitäten von Frontzähnen (I-1)**

VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade	VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade
A1	A1	A1	A1
A2	A2	A1	A1
A3	A3	A2	A2
A3.5	A3.5	A2	A2
A4	A4	A3	A3
B1	B1	A4	A4
B2	B2	A4	A4
B3	B3	A4	A4
B4	B4	A4	A4
B5	B5	A4	A4
C1	C1	B4	B4
C2	C2	B4	B4
C3	C3	B4	B4
C4	C4	B4	B4
D1	D1	C4	C4
D2	D2	A3.5	B4
D3	D3	A3.5	B4
D4	D4	A4	B4

For use by dental professionals in the recommended indications.  
**FR**  
**G-nial ACHORD™**  
 COMPOSITE DE RESTAURATION RADIOOPAQUE  
 PHOTOPOLYMERISABLE  
 Ce produit est réservé à l'usage dentaire selon les recommandations d'utilisation.  
**INDICATIONS**  
 1. Restauration directe pour cavités de classes I, II, III, IV, V.  
 2. Restauration directe pour défauts coniformes et caries au collet.  
 3. Restauration directe pour facettes et diastèmes.  
**KONTRAINDIKATIONEN**  
 1. Contourage avant photopolymérisation.  
 2. Évitez l'utilisation de ce produit chez des patients souffrant d'allergies connues au monomère méthacrylate ou au polymère.  
**MODE D'EMPLOI**  
 1. Sélection de teinte  
 Nettoyer la dent avec de la ponce et de l'eau. La sélection de la teinte doit se faire avant l'isolation complète du dent. Sélectionner la teinte appropriée sur la table ci-dessous. Les teintes Core-G-nial ACHORD ont été développées pour correspondre aux teintes Vita commodes. La stratification est bien sûr également possible. Veuillez vous référer à la section "astuces cliniques" pour des recommandations sur la stratification.  
**Farbkombinationstabellen für mehrere Schichten in großen Kavitäten von Frontzähnen (I-1)**

VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade	VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade
A1	A1	A1	A1
A2	A2	A1	A1
A3	A3	A2	A2
A3.5	A3.5	A2	A2
A4	A4	A3	A3
B1	B1	A4	A4
B2	B2	A4	A4
B3	B3	A4	A4
B4	B4	A4	A4
B5	B5	A4	A4
C1	C1	B4	B4
C2	C2	B4	B4
C3	C3	B4	B4
C4	C4	B4	B4
D1	D1	C4	C4
D2	D2	A3.5	B4
D3	D3	A3.5	B4
D4	D4	A4	B4

For use by dental professionals in the recommended indications.  
**IT**  
**G-nial ACHORD™**  
 COMPOSITO RESTAURATIVO FOTOPOLIMERIZZABILE PER RITUALI A CURE  
 Per uso esclusivo professionale odontoiatrico nelle indicazioni raccomandate.  
**INDICAZIONI D'USO**  
 1. Restauratione diretta di cavità di Classe II, III, IV, V.  
 2. Restauratione diretta per difetti coniformi e cavità sulle gengive superiori.  
 3. Restauratione diretta per faccette e chiusura di diastemi.  
**KONTRAINDIKATIONEN**  
 1. Vermeidung der Anwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen die Methacrylat-Monomere oder Methacrylat-Polymer.  
 2. Vermeidung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen die Methacrylat-Monomere oder Methacrylat-Polymer.  
**Modo d'impiego**  
 1. Selezione del colore  
 Pulverizzare il dente con la polvere e l'acqua. La selezione del colore deve essere fatta prima dell'isolamento completo del dente. Scegliere la tinta appropriata sulla tabella sottostante. Le tinte Core-G-nial ACHORD sono state sviluppate per corrispondere alle tinte Vita comuni. La stratificazione è ovviamente possibile. Si consiglia di riferirsi alla sezione "Trucchi clinici" per le raccomandazioni sulla stratificazione.  
**Farbkombinationstabellen für mehrere Schichten in großen Kavitäten von Frontzähnen (I-1)**

VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade	VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade
A1	A1	A1	A1
A2	A2	A1	A1
A3	A3	A2	A2
A3.5	A3.5	A2	A2
A4	A4	A3	A3
B1	B1	A4	A4
B2	B2	A4	A4
B3	B3	A4	A4
B4	B4	A4	A4
B5	B5	A4	A4
C1	C1	B4	B4
C2	C2	B4	B4
C3	C3	B4	B4
C4	C4	B4	B4
D1	D1	C4	C4
D2	D2	A3.5	B4
D3	D3	A3.5	B4
D4	D4	A4	B4

For use by dental professionals in the recommended indications.  
**NL**  
**G-nial ACHORD™**  
 LICHTHARDEND RADIOPAQUE COMPOSIT  
 Enkel gebruik voor gebruik door een tandarts of een tandtechnicus.  
**INDICATIES VOOR GEbruIK**  
 1. Direct restoraatormateriaal voor caviteiten van klasse II, III, IV, V.  
 2. Direct restoraatormateriaal voor wijgvoeren afwijkingen in caviteiten aan het wortelopvlak.  
 3. Direct restoraatormateriaal voor veeers en sluit diastemen.  
**CONTRAINDICATIES**  
 1. Directe pulpaoverkapping.  
 2. Vermijd het gebruik van dit product bij patiënten met bekende allergieën voor methacrylatmonomeren of methacrylatpolymeren.  
**BRUGGEREADJUNGEN**  
 1. Keuze van kleur  
 Reinig het tandoppervlak met puzsteen en water. Kies de kleur van het element voordat u het element isoleert. Kies de geschikte G-nial ACHORD kleur die het element vult. Raadpleeg het gedeelte 'KLINISCHE TIPS' voor advies betreffende laagsgewijs toedienen van de volgende kleur.  
**Overeenkomstige kleuren van VITA® Classic Shade en G-nial ACHORD Core shade**

VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade	VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade
A1	A1	A1	A1
A2	A2	A1	A1
A3	A3	A2	A2
A3.5	A3.5	A2	A2
A4	A4	A3	A3
B1	B1	A4	A4
B2	B2	A4	A4
B3	B3	A4	A4
B4	B4	A4	A4
B5	B5	A4	A4
C1	C1	B4	B4
C2	C2	B4	B4
C3	C3	B4	B4
C4	C4	B4	B4
D1	D1	C4	C4
D2	D2	A3.5	B4
D3	D3	A3.5	B4
D4	D4	A4	B4

For use by dental professionals in the recommended indications.  
**ES**  
**G-nial ACHORD™**  
 LUMINA ACHORD™ LIGHT-CURING RADIOPAQUE COMPOSITE  
 Solo para uso profesional odontológico en las indicaciones recomendadas.  
**INDICACIONES DE USO**  
 1. Restauración directa de cavidades dentales de las clases II, III, IV, V.  
 2. Restauración directa para defectos cónicos y cavidades en la superficie radicular.  
 3. Restauración de restauración directa para carillas y cierre de diastemas.  
**KONTRAINDIKATIONEN**  
 1. Directe pulpaoverkapping.  
 2. Vermijd het gebruik van dit product bij patiënten met bekende allergieën voor methacrylatmonomeren of methacrylatpolymeren.  
**BRUGGEREADJUNGEN**  
 1. Keuze van kleur  
 Reinig het tandoppervlak met puzsteen en water. Kies de kleur van het element voordat u het element isoleert. Kies de geschikte G-nial ACHORD kleur die het element vult. Raadpleeg het gedeelte 'KLINISCHE TIPS' voor advies betreffende laagsgewijs toedienen van de volgende kleur.  
**Overeenkomstige kleuren van VITA® Classic Shade en G-nial ACHORD Core shade**

VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade	VITA® Classic Shade	G-nial ACHORD Core Shade
A1	A1	A1	A1
A2	A2	A1	A1
A3	A3	A2	A2
A3.5	A3.5	A2	A2
A4	A4	A3	A3
B1	B1	A4	A4
B2	B2	A4	A4
B3	B3	A4	A4

B3	A3	A3
C1	A3	B3
D3	A2	C3
E1	A2	D3
F1	A3	D4
G4	A3	A3
H3	A1	A3
D3	A2	C4
D4	A1	A4

2. Kaviteettipreparaatiin fluorokaviteettiä, mutta standarditekniik. Korralig forstjikt med oljefti luftfyllning.
Notera:
For pulpaöverkapping, använd kalkiumhydroxid.



3. Bonding
For bonding av G-nial ACHORD till emalj och/eller dentin, använd ett ljuständande bondingsystem såsom G-Premio BOND, G-nial Bond, G-BOND (Fig. 1) eller tillverkningsinstruktioner.

4. Applicering av G-nial ACHORD
1a) Applicering med sprutan och dispensera materialet på ett bländningsblock.
Notera:
Efter dispenserung, vid sprutans kolv ett havt till ett helt varv motsvols för att undvika rester av tryck i sprutan. Sätt på hatten omedelbart efter användning.

Materialet kan möjligtvis vara svårt att dispensera om du är lite kylsårigt precis innan användning. Därför, ha materialet i rumtemperatur ett par minuter innan det skall användas.
Efter dispenserung, undvik för lång exponering i omgivande ljus. Omgivande ljus kan förkorta härdningstiden.

1b) Dispensering från en Unitip: Sätt in G-nial ACHORD Unitip i en Unitip appliceringsöppning eller likvärdigt. Avlägsna korken och pressa ut materialet direkt i den preparerade kaviteten. Använd jämmt tryck (Fig. 2). Behåll trycket på appliceringsöppningens handling under tiden som den andra avlägsnas från munnen. Detta förhindrar att Unitip lossnar från appliceringsöppningen.

2) Placera materialet i kaviteten med jämmt tryck.
Notera:
Vid användning av Standard (Core) färger är endast en färg nödvändig för att uppnå önskat resultat.

3) Kontrollera med standard teknik innan ljuständning.

4) Ljuständning
När du har avslutat ljuständningen av G-nial ACHORD med hjälp av en ljuständningslamppa (Fig. 2) vill ljuset strömmen i nära yttan som möjligt. Se följande diagram för ljuständningstid och härdningsdjup.

Ljuständningstid och Härdningsdjup (ISO 4049)	10 sng. [Hög power LED] >100 mW/cm²	20 sng. [Hög power LED] >100 mW/cm²	25 mm
AI, A2, A3, A3.5, A4, A5, A6, AW	A1, A2, A3	A1, A2	25 mm
AI, A3, A4, A3.1, A3.2, A3.3, BOW	A1, A2, A3, A4, A3.5	A1, A2	25 mm

Notera:
Materialet skall placeras och ljuständas i ett för maximal skivdjup och välgång se ovan tabell.

Lägre ljusintensitet kan medföra undermålig ljuständning och missfärgning av materialet.
5) Finishing och Puts
Rivbiset och putsa med diameter, polerpelare och trossor. För att erhålla optimal högglans rekommenderas användning av putspasta.

KLINISKA TIPS
**Skivningsteknik med en färg**
För maximal skivdjup med en färg tillräcklig i de fall där en högre grad av translucens och opacitet krävs, kan du välja en av Special färgerna (1) i tabellen nedan.

**Skivteknik med flera färger**
1. I samband med större kaviteter.

En flerstegs fall ger en mer utfärdig skivteknik de bästa resultaten. För att förhindra att fyllningen blir för transparent, eller för att maskera missfärgning, dentin, välj en lämplig Opak färg och fortsätt sedan med standardfärg (1-3), för att göra fyllningen mer naturligtrogen så det skiljas stulikt bestä av en Emaljfärg (1-3).

2. I samband med djupa kaviteter i den posteriora regionen.

Applicera en injicerbar komposit såsom G-nial Universal injectable eller ett flytande komposit såsom G-nial Flo X, G-nial Universal Flo på kaviteetsbotten.

Applicera sedan en Standard färg. För optimala estetiska resultat använd en Emaljfärg som slutligt kompositlag (2-4).

Vid stora kaviteter kan en fiberforstärkt komposit med extra Flow användas som förstärkning för att förstärka restaureringen.

\*GC Fuji LUNG IN C, GC Fuji LUNG LINC, GC Fuji II UC, GC Fuji II LC och andra analoger som en linje eller tas. Följ instruktionerna för användning.

Exempel på Kliniska Applikationer (Kliniska Tips Nr 1, 2)



Färgsaga för skivningsteknik med flera färger i stora kaviteter eller anteriora tänder (1-3)

Opak	A01	A02	A03	A03.1	A03.2	A03.3	A03.4	A03.5	A04	A05	A06
Standard	B1	B2	B3	B3.1	B3.2	B3.3	B3.4	B3.5	B4	B5	B6
Emalj	E1	E2	E3	E4	E4.1	E4.2	E4.3	E4.4	E5	E6	E7

Opak	A01	A02	A03	A03.1	A03.2	A03.3	A03.4	A03.5	A04	A05	A06
Standard	B1	B2	B3	B3.1	B3.2	B3.3	B3.4	B3.5	B4	B5	B6
Emalj	E1	E2	E3	E4	E4.1	E4.2	E4.3	E4.4	E5	E6	E7

**FÄRGER**
Standard färger: Core (A1, A2, A3, A3.5, A4), A5, A6, B6 (Bleaching White),
Emalj färger: JE (Junior Enamel), AE (Adult Enamel)
Opak färger: A01, A02, A03, B0W (Bleaching Opaque White),
A färger är baserade på Vita™ Färger.

\*Vita™ är registrerat varumärke av Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germany.

**FÖRPACKNINGAR**
I. Spruta
- 1 REFILL (2,1 ml per spruta)
- 1 Vikt per spruta: 40g

II. Unitip
1. REFILL
a. Box med 15 unitipps (14 färger)

Notera:
Vikt per Unitip: 0,3g

**FÖRVARNING**
Rekommenderas för optimal prestanda, förvara i en temperatur mellan 4-25°C / 39,2-77,0°F och inte i direkt sol.

**VARNING**
1. Vid kontakt med andra slemhinner och hud, avlägsna omedelbart materialet med bomull eller sprytnett och skölj området väl. För att undvika kontakt, använd kofferdiam och/eller cocoa butter för att isolera arbetsområdet från eller omliggande vävnad.
2. Vid kontakt med ögonen, spola omedelbart med vatten och upprek skölj.
3. Undvik att svälja materialet.
4. Innan flyttning:processen börjar, extrudera pasta utanför patientens mun och bort från patienten för att säkerställa att pastan flyter ordentligt.
5. Använd pått eller gummihandskar under arbetet för att undvika direkt kontakt med synrehbar skikt i syfte att förhindra potentiell sensitivitet.
6. Använd skyddsglasögon i samband med ljuständning.
7. I samband med finishing och puts, använd skyddsugen samt mask för att undvika handling av damm/materialpartiklar.
8. Blanda inte materialet med liknande produkter.
9. Undvik att blanda material med samma produkt.
10. I händelse av oavsiktlig kontakt med tandföret eller tryck tillräde protetikta konstruktioner, avlägsna med bomullspolier eller liknande innan ljuständning sker.

11. Använd en G-nial ACHORD kombination med material som innehåller egenskap då endast kan hindra korrekt polymerisation av G-nial ACHORD.
12. Använd alltid personlig skyddsvärdning (PPE) såsom handskar, munskydd och skyddsglasögon.
13. I såvälta fall kan produktion orsaka sensibilt ämne. När vissa personer. Om några sådana reaktioner uppstår, avbryt användningen av produkten och kontakta en läkare.
14. Vissa produkter som hämtas till våriga avdelningen Bruksanvisning kan anses som farliga i enlighet med GHS. Därmed, håll er alltid uppdaterad med våra aktuella säkerhetsdatablad. Dessa finns på: http://www.g-nial.com/eller på Nord- och Sydamerika på http://www.g-nial.com.
Dessa kan också erhållas från din leverantör.

**RENGÖRING OCH DESINFICERING:**
APPLICERINGSYSTEMET FÖR FÄRGLAGSBRUK: För att undvika korskontaminering mellan patienter så, fodras dessa enheter desinficerat på mellansitt. Efter användning, inspektera omedelbart enhetens samt kvalitetskontroll på mellansitt.
RAPPORTERING AV ÖNSKADE EFFEKTER: Reaktion eller liknande någonsin som upploper efter användning av denna produkt, inklusive de som inte är utprägliga i denna bruksanvisning, rapportera dem direkt genom det relevanta vakningsmottagningscentrumet att vilja laddas till våringsmyndighet, finns tillgängliga via denna länk: https://ec.europa.eu/growth/sectors/medical-devices/contacts, en såväl som vårt interna vakningsmottagningscenter: vigilance@g-nial.com
På detta sätt bidrar du till att förbättra säkerheten för denna produkt.

Redigerat senast: 03/2021

**PT**

**GO-nial ACHORD™**

COMPOSITO BONDADO FOTOPOLIMERIZAVEL PARA RESTAURACAO

Indicação exclusiva para uso dentista profissional segundo as indicações recomendadas.

**INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

1. Restauração direta e cavidades de Classe II, III, IV e V.

2. Restauração direta de falhas em forma de cunha e cavidades radiculares.

3. Restauração direta de fractas e encarceramento de dentes.

**CONTRADIÇÕES**

1. Protecção pulpar directa.

2. Evitar o uso deste produto em doentes com alergias conhecidas a monómeros de metacrilato ou polímero de metacrilato.

**INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

1. Selecção de tonalidades
Ler o dente com o intuito de pedra porosa e água. A selecção da tonalidade deve ser feita antes do isolamento. Selecione as tonalidades adequadas para a cor do dente com o G-nial ACHORD prendo.

Abaixo. As tonalidades de G-nial ACHORD Core foram desenvolvidas para se adequar a várias cores de Vita, conforme descrito na tabela abaixo. A estratificação também é, obviamente, uma opção. Consulte o capítulo “SUGESTÕES CLÍNICAS” sob conselho de estratificação.

**Correspondência de tonalidades entre a tonalidade VITA™ Classic e a tonalidade G-nial ACHORD Core**

VITA Classic	Tonalidade G-nial ACHORD Core	Tonalidade G-nial ACHORD Core	Tonalidade VITA Classic
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A1	B1
A3	A2	A1	B1
A3.1			
A3.2			
A3.3			
A3.4			
A3.5			
A4			

**AS3 AS5 A2**

**A4 A4 B2**

**B1 A1 C1**

**B2 A2 D3**

**B3 A3 B3**

**B4 A3.5 B3**

**C1 A1 C2**

**C2 A3 C3**

**C3 A3.5 C4**

**D1 A1 A3.5 B4**

**D2 A2 C4**

**D4 A3 A4 C4**

**Opak**
**A1 A2 A3 A3.1 A3.2 A3.3**

**Preparo cavitário**

Prepara a cavidade usando Técnica de remoção de tecido com um jato de ar suave isento de óleo.

Nota:
Para para a pólip, utilize hidróxido de cálcio.

3. Tratamento de União
Para um G-nial ACHORD ao esmalte e/ou a dentina, utilize um sistema de União fotopolimerizável como o G-Premio BOND, o G-nial Bond ou G-nial BOND (Fig. 1). Siga as instruções do fabricante.

4. Aplicação de G-nial ACHORD
1a) Dispensar com uma seringa, remova a tampa da seringa e deposite o material sobre um bloco de mistura.
Nota:
Depois de dispensar, rode o êmbolo da seringa meia a uma volta no sentido oposto ao dos ponteiros do relógio para libertar a pressão residual no interior da seringa. Reponha a tampa imediatamente depois de usar.

Depois de dispensar, evite a exposição prolongada a luz ambiente. A luz ambiente pode encurtar o tempo de manipulação.

1b) Dispensar com uma ponta Unitip: Insira a Unitip G-nial ACHORD no APLICADOR Unitip ou equivalente. Retire a tampa e extraia o material diretamente para a cavidade preparada. Utilize uma pressão constante (Fig. 2). Mantenha a pressão na pega do aplicador enquanto retira o APLICADOR Unitip e a Unitip do boca. Isto evita que a Unitip se solte do aplicador.

2) Aplique o material na cavidade utilizando um instrumento com uma seringa adequada.
Nota:
Utilizando tonalidades Standard (Core), só é necessário uma tonalidade para conseguir restaurações estéticas.

3) Faça o contorno antes da fotopolimerização utilizando técnica padrão.

4) Fotopolimerização
Proceda à fotopolimerização do G-nial ACHORD com uma unidade de fotopolimerização (Fig. 2). Mantenha a guia de luz o mais próximo possível da superfície. Consulte o gráfico seguinte de uso por Tempo de irradiação e a Profundidade de polimerização seguinte.

10 sng. [Hög power LED] >100 mW/cm²	20 sng. [Hög power LED] >100 mW/cm²	25 mm
AI, A2, A3, A3.5, A4, A5, A6, AW	A1, A2, A3	25 mm
AI, A3, A4, A3.1, A3.2, A3.3, BOW	A1, A2, A3, A4, A3.5	25 mm

Notera:
Materialet skall placeras och ljuständas i ett för maximal skivdjup och välgång se ovan tabell.

Lägre ljusintensitet kan medföra undermålig ljuständning och missfärgning av materialet.
5) Finishing och Puts
Rivbiset och putsa med diameter, polerpelare och trossor. För att erhålla optimal högglans rekommenderas användning av putspasta.

KLINISKA TIPS
**Técnica de aplicação por camadas com uma tonalidade**

Para obter um resultado estético ótimo, utilize uma tonalidade especial exterior como a camada final de compósito (1-3).

No caso de cavidades de grandes dimensões, pode ser utilizado um compósito reforçado com fibra, como o everX Flow, como substituto da dentina, para reforçar a restauração.

\*GC Fuji LUNG IN C, GC Fuji LUNG LINC, GC Fuji II UC, GC Fuji II LC e outros analógos que são uma linha ou tira. Siga as instruções de utilização de fábrica.

Exemplos de Aplicações Clínicas (Sugestões Clínicas Nr. 1, 2)

**Técnica de aplicação por camadas com múltiplas tonalidades**

1. No caso de cavidades grandes.
Na maioria dos casos, os melhores resultados estéticos são obtidos com a técnica de aplicação por camadas com múltiplas tonalidades. Para alcançar o brilho da cavidade oral, um mascar dentina descolorida, selecione uma tonalidade opaca adequada e continue a reconstrução com uma tonalidade Standard (1-3).

2. Para tornar uma restauração mais natural, por ex., copiar alterações relacionadas com o envelhecimento no agnelo, a camada final deve consistir de uma tonalidade de emalhe (1-3).

3. No caso de cavidades profundas na região posterior.

Aplicar um compósito injetável como o G-nial Universal Injectabile ou um composto fluído como o G-nial Flo X ou o G-nial Universal Flo na base da cavidade.

Em seguida, aplique uma tonalidade Standard. Para obter um resultado estético ótimo, utilize uma tonalidade especial exterior como a camada final de compósito (1-3).

No caso de cavidades de grandes dimensões, pode ser utilizado um compósito reforçado com fibra, como o everX Flow, como substituto da dentina, para reforçar a restauração.

\*GC Fuji LUNG IN C, GC Fuji LUNG LINC, GC Fuji II UC, GC Fuji II LC e outros analógos que são uma linha ou tira. Siga as instruções de utilização de fábrica.

Exemplos de Aplicações Clínicas (Sugestões Clínicas Nr. 1, 2)

**Gráfico de combinação de tonalidades para camadas múltiplas em cavidades grandes dos dentes anteriores (1-3)**

Opak	A01	A02	A03	A03.1	A03.2	A03.3	A03.4	A03.5	A04	A05	A06
Standard	B1	B2	B3	B3.1	B3.2	B3.3	B3.4	B3.5	B4	B5	B6
Emalj	E1	E2	E3	E4	E4.1	E4.2	E4.3	E4.4	E5	E6	E7

Para obter detalhes das tonalidades, consulte a seção seguinte de TONALIDADES.

**TONALIDADES**

Tonalidades padrão: Core (A1, A2, A3, A3.5, A4), A5, A6, B6 (Bleaching White).

Tonalidades de emalhe: JE (Junior Enamel), AE (Adult Enamel)

Opacidades: A sob base nas Tonalidades Vita™. \*Vita™ é uma marca registrada de Vita Zahnfabrik, Bad Säckingen, Alemanha.

**EMBALAGENS**

I. RECARGA
1. 1 seringa (em 14 tonalidades)
(2,1 ml por seringa)
Peso por seringa: 4,0 g

II. Unitip
1. RECARGA
a. Embalagem de 15 pontas (cada uma em 14 tonalidades) (0,16 ml por ponta)
Peso por Unitip: 0,3 g

Para obter detalhes das tonalidades, consulte a seção seguinte de TONALIDADES.

**ARMAZENAMENTO**
Para um desempenho ótimo, recomendamos o armazenamento a temperaturas entre 4 e 25 °C/39,2 e 77,0 °F, protegido de temperaturas altas e da luz solar direta.

**USO**

**Precaução durante o uso de produtos plásticos (1-β)**

Quando a aplicação do plástico for necessária, aplique uma camada de plástico protetora para evitar a contaminação.
Para evitar o contato, use uma máscara ou outro campo protetor para a pele ou um campo oral.

2. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água e consulte o médico.

3. Terha cuidado para evitar a ingestão do material.

4. Antes de iniciar o processo de enchimento, extraia parcialmente a pasta para fora da boca do doente e afaste-a do paciente para assegurar que a pasta está a fluir adequadamente.

5. Utilize luvas de plástico ou de borracha durante a operação, para evitar o contato direto com camadas de resina inibida pelo ar. A fim de evitar uma possível reação de sensibilidade.

6. Use óculos de proteção durante o fotopolimerizado.

7. Durante o polimento do material polimerizado, use um aspirador e uma máscara de proteção para evitar a inalação do pó libertado ao cortar.

8. Não misture com outros produtos semelhanes.

9. Evite continuar o vestuário com o material.

10. Em caso de contacto com áreas não planeadas do corpo, remova imediatamente o produto e lave a pele cuidadosamente.

11. Não utilize G-nial ACHORD em combinação com materiais que contenham eugenol, pois o eugenol pode impedir que o G-nial ACHORD endureça.

12. Deve ser sempre usado Equipamento de Protecção Individual (EPI), tal como luvas, máscara e protecção para os olhos.

13. Em caso de risco, o produto pode provocar reações de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observe reações destes géneros, interrompa o uso do produto e consulte um médico.

Alguns produtos referidos nestas instruções de utilização podem ser classificados como perigosos de acordo com o GHS. Familiarize-se sempre com as fichas de dados de segurança disponíveis em: http://www.g-nial.com ou para a América http://www.g-nial.com/

Podem ainda obter-se as juro do seu fornecedor.

**LIMPEZA E DESINFECÇÃO:**

SISTEMAS DE DESINFECÇÃO MULTISUSOs, para evitar a contaminação cruzada entre doentes, este dispositivo requer a desinfecção de nível intermédio. Immediatamente após a utilização, inspeccione o dispositivo e o rótulo quanto a sinais de deterioração. Em caso de danos, elimine o dispositivo. NÃO REUSAR. Limpe o dispositivo imediatamente após a utilização e antes de cada aplicação de novo.

12. Deve ser sempre usado Equipamento de Protecção Individual (EPI), tal como luvas, máscara e protecção para os olhos.

13. Em caso de risco, o produto pode provocar reações de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observe reações destes géneros, interrompa o uso do produto e consulte um médico.

Alguns produtos referidos nestas instruções de utilização podem ser classificados como perigosos de acordo com o GHS. Familiarize-se sempre com as fichas de dados de segurança disponíveis em: http://www.g-nial.com ou para a América http://www.g-nial.com/

Podem ainda obter-se as juro do seu fornecedor.

**LIMPEZA E DESINFECÇÃO:**

SISTEMAS DE DESINFECÇÃO MULTISUSOs, para evitar a contaminação cruzada entre doentes, este dispositivo requer a desinfecção de nível intermédio. Immediatamente após a utilização, inspeccione o dispositivo e o rótulo quanto a sinais de deterioração. Em caso de danos, elimine o dispositivo. NÃO REUSAR. Limpe o dispositivo imediatamente após a utilização e antes de cada aplicação de novo.

12. Deve ser sempre usado Equipamento de Protecção Individual (EPI), tal como luvas, máscara e protecção para os olhos.

13. Em caso de risco, o produto pode provocar reações de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observe reações destes géneros, interrompa o uso do produto e consulte um médico.

Alguns produtos referidos nestas instruções de utilização podem ser classificados como perigosos de acordo com o GHS. Familiarize-se sempre com as fichas de dados de segurança disponíveis em: http://www.g-nial.com ou para a América http://www.g-nial.com/

Podem ainda obter-se as juro do seu fornecedor.

**LIMPEZA E DESINFECÇÃO:**

SISTEMAS DE DESINFECÇÃO MULTISUSOs, para evitar a contaminação cruzada entre doentes, este dispositivo requer a desinfecção de nível intermédio. Immediatamente após a utilização, inspeccione o dispositivo e o rótulo quanto a sinais de deterioração. Em caso de danos, elimine o dispositivo. NÃO REUSAR. Limpe o dispositivo imediatamente após a utilização e antes de cada aplicação de novo.

12. Deve ser sempre usado Equipamento de Protecção Individual (EPI), tal como luvas, máscara e protecção para os olhos.

13. Em caso de risco, o produto pode provocar reações de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observe reações destes géneros, interrompa o uso do produto e consulte um médico.

Alguns produtos referidos nestas instruções de utilização podem ser classificados como perigosos de acordo com o GHS. Familiarize-se sempre com as fichas de dados de segurança disponíveis em: http://www.g-nial.com ou para a América http://www.g-nial.com/

Podem ainda obter-se as juro do seu fornecedor.

**LIMPEZA E DESINFECÇÃO:**

SISTEMAS DE DESINFECÇÃO MULTISUSOs, para evitar a contaminação cruzada entre doentes, este dispositivo requer a desinfecção de nível intermédio. Immediatamente após a utilização, inspeccione o dispositivo e o rótulo quanto a sinais de deterioração. Em caso de danos, elimine o dispositivo. NÃO REUSAR. Limpe o dispositivo imediatamente após a utilização e antes de cada aplicação de novo.

12. Deve ser sempre usado Equipamento de Protecção Individual (EPI), tal como luvas, máscara e protecção para os olhos.

13. Em caso de risco, o produto pode provocar reações de sensibilidade em algumas pessoas. Caso se observe reações destes géneros, interrompa o uso do produto e consulte um médico.