

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.gemini.com>

G-nial ACHORD™
LIGHT-CURE RADIOACTIVE COMPOSITE
© 2021 American
<http://www.gemini.com>

INDICATIONS FOR USE
1. Direct restorative for Class II, III, IV and V cavities.
2. Direct restorative for wear related defects and root surface cavities.
3. Direct restorative for veneers and diastema closure.

CONTRAINDICATIONS
1. Direct pulp capping.
2. 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 and G-nial ACHORD Core shade

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

G-nial ACHORD™
LICHTHÄRTENDES, RÖNTGENSCHUTZBARES RESTAURATIONS-KOMPOSITUM
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 kieferlähmigen 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 allergen gegen Methacrylat-Monomere oder Methacrylat-Polymer.

GEBRAUCHSANWEISUNG
1. Farbauswahl
Reinigen Sie den Zahn mit Bismstein und Wasser. Die Zahnoberfläche sollte vor der Isolierung getroffen werden. Wählen Sie die entsprechenden G-nial ACHORD-Farben anhand der untenstehenden Tabellen aus. Die G-nial ACHORD-Farben wurden entwickelt, um mehreren VITA-Farben (G-nial BOND, G-nial BOND (G-BOND) (F1), Follow-up) herstellereinstimmig zu entsprechen. Bitte beachten Sie den Abschnitt "KLINISCHE TIPS" zur Schichtungsempfehlung.

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

Farbkombinationen zwischen VITA® Classic Farben und G-nial ACHORD Core

VITA® Classic shade	G-nial ACHORD Core shade	VITA® Classic shade
A1	A1	A1
A2	A2	A2
A3.5	A3.5	A3.5
A4	A4	A4
B1	A1	A2
B2	A2	A3
B3	A3	A4
B4	A4	A5
C1	A1	A2
C2	A2	A3
C3	A3	A4
C4	A4	A5
D1	A1	A2
D2	A2	A3
D3	A3	A4
D4	A4	A5

5. Während der Behandlung Plastik oder Gummiabdrücke tragen, um den direkten Kontakt mit staubförmigen Schichten zu vermeiden, und eine mögliche Überempfindlichkeit zu vermeiden.

6. Während der Lichthärtung Schutzbrille tragen.

7. Wenn das polymerisierte Material poliert wird, eine Absauganlage verwenden und einen Staubmaske tragen, um das Einatmen von Schwebstaub zu vermeiden.

8. Nicht in anderen abriebigen Produkten verwenden.

9. Materialfehler auf Kleidung vermeiden.

10. Bei Kontakt mit unbeschädigten Bereichen von Zähnen oder prothetischen Apparaturen vor der Lichthärtung dieses Material mit einem Isoliertape abdecken und das Material entfernt.

11. G-nial ACHORD nicht in Kombination mit anderen Materialien verwenden.

12. Persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Handschuhe, Gesichtsmasken und Schutzbrillen sollten immer getragen werden.

13. In seltenen Fällen kann das Produkt bei manchen Menschen zu Empfindlichkeitsreaktionen führen. Wenn solche Reaktionen auftreten, die Anwendung des Produkts einstellen und sich an einen Arzt wenden.

Einige Produkte, auf die in der vorliegenden UFI Bezug genommen wird, können nach GHS als gefährlich eingestuft werden. Machen Sie sich mit den verfügbaren Sicherheitsdatenblättern vertraut. Unter: <http://www.gemini.com> oder für Amerikaner: <http://www.gemini.com>

Diese können auch über Ihren Lieferanten bezogen werden.

REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG:
VERPACHTUNG ZUM MEHRFACHIGEN GEBRAUCH:
Um Kreuzkontaminationen zwischen Patienten zu vermeiden, ist eine Desinfektion mit einem geeigneten Desinfektionsmittel erforderlich.

Produkt und Etikett unmittelbar nach Gebrauch auf Beschädigungen untersuchen. Produkt bei Beschädigung entsorgen.

NEBEN- UND ZUSATZANWENDUNGEN:
Gründlich reinigen, um Austrocknung und Ansammlung von Verunreinigungen zu verhindern.

Produkt und Etikett unmittelbar nach Gebrauch auf Beschädigungen untersuchen. Produkt bei Beschädigung entsorgen.

NEBEN- UND ZUSATZANWENDUNGEN:
Gründlich reinigen, um Austrocknung und Ansammlung von Verunreinigungen zu verhindern.

Produkt und Etikett unmittelbar nach Gebrauch auf Beschädigungen untersuchen. Produkt bei Beschädigung entsorgen.

NEBEN- UND ZUSATZANWENDUNGEN:
Gründlich reinigen, um Austrocknung und Ansammlung von Verunreinigungen zu verhindern.

