

G-enial A'CHORD™ LIGHT-CURE RADIOOPAKE COMPOSITE

For use only by a dental professional in the recommended indications.

CAUTION

- In case of contact with oral tissue or skin, remove immediately with water and sponge soaked in alcohol. Flush with water. To avoid contact, a rubber dam and/or cocoa butter can be used to isolate the operation field from the rest of the oral tissue.
- In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
- Take care to avoid ingestion of the material.
- Prior to starting the filling process, partially extrude and discard the excess material, use a spatula to ensure paste is flowing properly.
- Wear plastic or rubber gloves during operation to avoid direct contact with air inhibited resin layers in order to prevent possible sensitivity.
- Wear protective eye glasses during luting operation.
- When polishing the polymerized material, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhaling dust.
- Do not mix with other similar products.
- Avoid getting material on clothing.
- In case of contact with sensitive areas of tooth or prosthetic appliances, remove with instrument, sponge or cotton pellet before luting curing.
- Do not use G-enial A'CHORD in combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder G-enial A'CHORD from setting.
- Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
- In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue use immediately and refer to a physician.

COMPOSITION

Barium glass, dimethacrylate, silicon dioxide, initiator, pigment, stabilizer

DIRECTIONS FOR USE

- Shade Selection: Clean the tooth with pumice and water. Shade selection should be made prior to isolation.
- Preparation: Prepare the cavity as recommended in the following tables by referring to the below tables. The G-enial A'CHORD Core shades were developed to match existing shade guides as detailed in the below table. Stratification is of clinical option as well. Please refer to the section "CLINICAL TIPS" on stratification advice.

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

VITA® Classic Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	G-enial A'CHORD Core Shade	VITA® Classic Shade
A1	A1	A1	B1
A2	A2	A2	B2
A3	A3	A3	D1
A3.5	A3.5	A3.5	D2
B1	A1	A2	D2
B2	A2	A2	D3
B3	A3	A3	D3
C1	A3.5	A3.5	C1
C2	A3	A3	C2
C3	A3	A3	C3
C4	A3.5	A3.5	C4
D1	A2	A3.5	B4
D2	A3	A4	C4
D3	A3	A4	C4

Shade correspondence between VITA® Classic Shade and G-enial A'CHORD Core shade

