



חזק כסלע - בכל עומק

GRADIA CORE

מבית GC

חומר מרוכב בהקשייה כפולה
לבניית ליבה למבנה
ולהדבקת יתדות

גראדיא

GRADIA CORE מבית GC

חזק כסלע - בכל עומק

מבנה חזק הוא הכרחי כדי להבטיח שחזור עמיד לאורך זמן. השגת ליבת מבנה חזקה דורשת שימוש בחומר עמיד במיוחד. אופן ההנחה צריך להיות קל וברור, ללא מקום לטעויות, כדי להבטיח תוצאה אמינה ועמידה לאורך זמן, פעם אחר פעם. גלו את GRADIA CORE, קומפוזיט רדיו-אופאקי להדבקת יתדות ולהשלמת ליבת המבנה, המשלב עמידות מכנית מצוינת עם נוחות שימוש ללא תחרות. לנחות עבודה וביצועים מעולים - בכל שלב של הטיפול.



להדבקת יתדות ולהשלמת ליבה למבנה בחומר טיקסוטרופי אחד

תחת לחצי הזרמת החומר ולחץ החדרת היתד, GRADIA CORE הופך לנוזלי מאוד, וכך מבטיח הצמדה טובה של היתד ומונע יצירת חללי אוויר. לעומת זאת, בניית הליבה הכותרתית אינה תחת לחץ, החומר שומר על צורתו, וכך מובטחים הצבה ועיצוב נוח של הליבה הכותרתית.

רטנציה בטוחה

עם חומר קישור אוניברסלי

מערכת הקישור האוניברסלית (בונדינג) G-Premio BOND מתאימה גם לשימוש עם GRADIA CORE, ובכך מאפשרת לך להשיג חוזק קישור גבוה לאורך זמן, ובמקביל לצמצם את מלאי החומרים הנדרש.

באמצעות ערבוב של חומר הקישור ביחס של 1:1 עם המשפיעל להקשייה כפולה (DCA: Dual Cure Activator), הפולימריזציה של חומר הקישור מובטחת גם באזורים העמוקים ביותר של תעלת השורש, בהם לא ניתן להקשות באור.



יציב בהיעדר לחץ



נוזלי תחת השפעת לחץ



21 חוזק הקישור לדנטין (MPa) בהקשייה כפולה: 21

מקור: G.C.C R&D. המידע זמין לפי בקשה.



בניית ליבת המבנה באמצעות GRADIA CORE



בדיקת התאמת היתד וקישור באמצעות שילוב של G-Premio BOND עם Dual Cure Activator (DCA)



מצב ראשוני

פולימריזציה מיטבית של כל הרכיבים

אפילו במצב של הקשייה עצמית (כימית),
GRADIA CORE מוקשה באופן יעיל. ניתן
להשתמש בו בטכניקה של Bulk Fill ללא
מגבלה על עומק ההקשייה.

154 GRADIA CORE (DC)

135 GRADIA CORE (SC)

139 Rebilda DC (DC)

128 Rebilda DC (SC)

132 Luxacore Z Dual (DC)

98 Luxacore Z Dual (SC)

(DC) Dual cure mode; (SC) Self cure mode
Source: GCC R&D - Data on file.



חוזק לכפיפה
Flexural Strength
(MPa)

חזק והומוגני לבסיס יציב

GRADIA CORE הוא בסיס יציב להדבקת שחזורים לא-ישירים לטווח ארוך, עם תכונות מכאניות מצוינות, ללא תלות בשיטת ההקשייה (כימית / באור).



66 קשיות* (Hv)

*בהקשייה כפולה
מקור: GCC R&D. מידע זמין לפי בקשה

נחתך כמו דנטין

GRADIA CORE נחתך ממש כמו דנטין, דבר
המקל על עיצובו באמצעות מקדחים ומבטיח
מעבר חלק בין חומר השן לחומר המבנה
ושוליים חלקים ומדויקים.

GRADIA CORE הוא רדיו-אופאקי במידה המקלה על האבחנה הקלינית. מודול
האלסטיות של החומר דומה לזה של דנטין, כדי למנוע יצירת לחצים מזיקים.

271% :רדיו-אופאקיות (AI%)

10.8 :מודול אלסטיות (GPa)



*בשיטת הקשייה כפולה. מקור: GCC R&D. המידע זמין לפי בקשה.



עיצוב ליבת המבנה והשחזה כשן מאחזת לכתר



בניית מבנה עם GRADIA CORE



לאחר טיפול שורש



מצב התחלתי

GRADIA CORE מבית GC

חזק כסלע - בכל עומק



GRADIA CORE	
013046	GRADIA CORE Kit (1x GRADIA CORE Cartridge, 1x G-Premio BOND; 1x G-Premio BOND DCA)
900784	GRADIA CORE Intro Package (1x Starter Kit; 1x Cartridge Dispenser)
003652	GRADIA CORE 10mL Cartridge Refill
900511	GRADIA CORE Cartridge Dispenser
900495	Automix Tip for Endo (x10)
009036	G-Premio BOND 5mL Bottle Refill
009552	G-Premio BOND DCA 3mL Bottle Refill

נדאי להכיר



everStickPOST

יתד סיבי-זכוכית הניתנת לעיצוב והתאמה



FIBER POST

יתד קשיחה מסיבי זכוכית



G-Multi PRIMER

פריימר אוניברסלי



everX Flow

קומפוזיט נוזלי מחוזק בסיבי זכוכית קצרים, כתחליף דנטין



D-Light Pro

מכשיר הקשיה באור עם טווח רחב של אורכי-גל

.GC D-Light Pro, everStickPOST, everX Flow, G-Multi PRIMER, G-Premio BOND, G-Premio BOND DCA, FIBER POST הם סימנים רשומים של חברת GC.

GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32.16.74.10.00
Fax. +32.16.40.48.32
info.gce@gc.dental
http://www.gceurope.com

GC ISRAEL
4 Koifman st.
Tel Aviv
Israel 68012
Tel. +972.3.79.79.610
Fax. +972.3.51.61.982
info.gcisrael@gc.dental
http://www.gcisrael.com