



התאמה טבעית וגמישות

CERASMART™ 270

מבית GC

בלוק CAD/CAM

סופג-זעזועים מחרסינה היברידית

GC

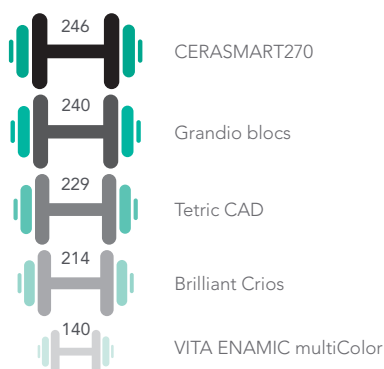
CERASMART270 מבית GC

חומר חכם לשימושים חכמים!

CERASMART270 הוא בלוק חרסינה היברידי שנועד לספק פתרון שיקומי מהיר והצלחה קלינית ארוכת-טווח. הודות לטכנולוגיית **FSC** החדשה (**Full Coverage Silane Coating**) עם **חלקיקי מילוי ננומטריים**, CERASMART270 מציע תכונות פיזיות ואסתטיות מעולות. הכרסום במחרטה הוא מהיר ויעיל, כך שניתן ליצור שחזורים איכותיים עם שוליים מדויקים והתאמה מיטבית בזמן קצר ביותר. נוסף על כך, הוא מתאים לליטוש או לאפיין גוונים מדויק, להשגת אסתטיקה חיה וטבעית. CERASMART270 הוא הבלוק הנכון לשימוש, בין אם לביצוע מהיר של מילואה או להתמודדות עם מקרה מאתגר של שחיקה סגרית.

חוזק מיטבי, לעמידה בכוחות הלעיסה

- אחוז מילוי גבוה הודות לטכנולוגיית FSC
- חוזק משופר לכפיפה, לשחזורים העומדים במבחן הזמן
- עמידות גבוהה לשבירה

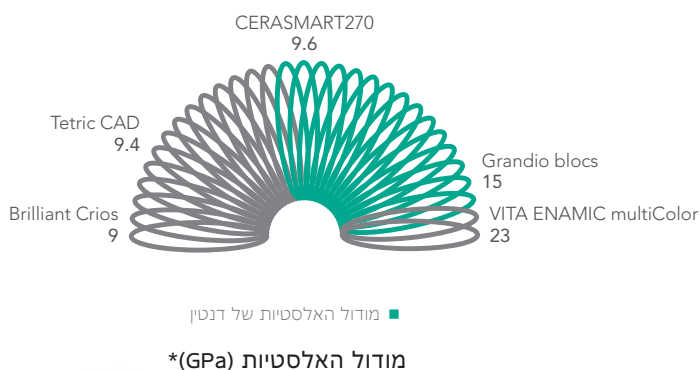


* חוזק לכפיפה ב-3 נקודות (MPa)



גמישות לספיגת זעזועים

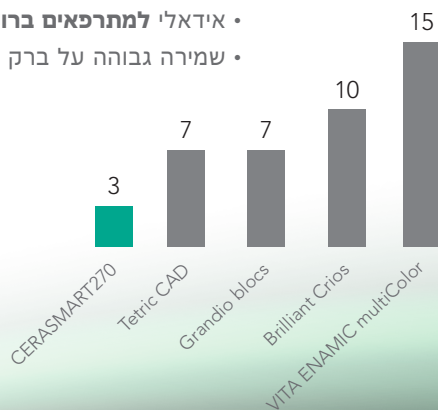
- פחות שיאי-מתח בזמן לעיסה
- הפחתת הסיכון לעייפות החומר
- מותאם במיוחד לשחזורים נתמכי-שתלים



■ מודול האלסטיות של דנטין
*מודול האלסטיות (GPa)

עמידות גבוהה לשחיקה, לשחזורים עמידים לאורך זמן

- רמת שחיקה נמוכה מאוד
- אידאלי למתרכפים ברוקסיסטיים
- שמירה גבוהה על ברק

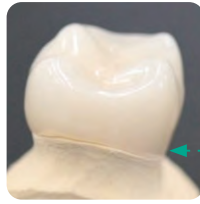


עמידות בשחיקה 3-body (μm)*

*מקור: GC R&D, יפן, 2018. המידע זמין לפי דרישה.

גמיש ומדויק

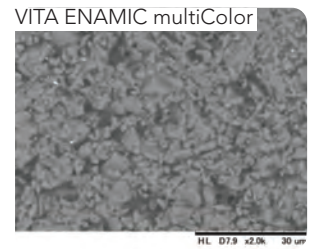
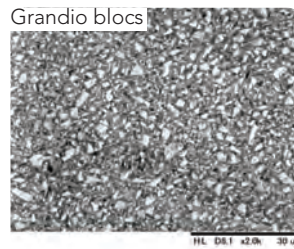
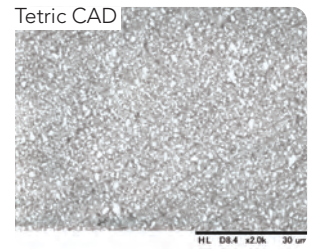
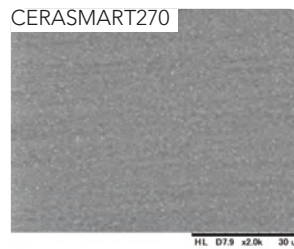
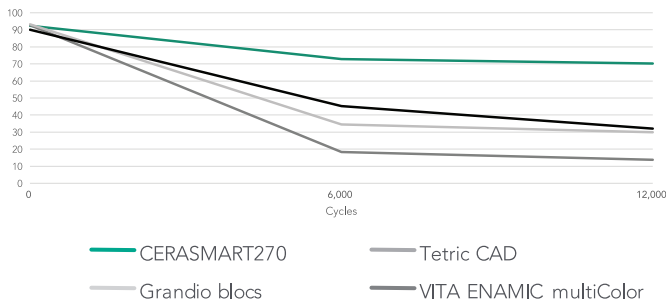
שוליים חדים המבטיחים מעבר חלק



שוליים מאוד מדויקים וחלקים, ללא שבבים, לאחר תהליך כרסום מהיר וקל - מבטיחים התאמה טבעית.

יכולת ליטוש עילאית ושמירה מצוינת על ברק

שמירה על ברק (%) *



תמונות מיקרוסקופ אלקטרוני (SEM) של CERASMART270 בהשוואה למתחרים*

הודות לחלקיקי המילוי הקטנים במיוחד, CERASMART270 מאוד קל לליטוש ושומר על ברק באופן משמעותי יותר ממתחריו באותו פרק זמן.

גוונים שמתמזגים באופן טבעי



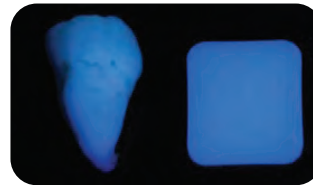
לחיר טבעי
תוך שימוש בגוון יחיד



באדיבות MDT C, Hannker, גרמניה

פלואורסנציה ושקיפות מיטביות

שן טבעית CERASMART270



צבעים יפהיים, למראה טבעי. גוונים חמים וחיים עם פלואורסנציה ואטימות המאזנות באופן מיטבי.

שן טבעית CERASMART270



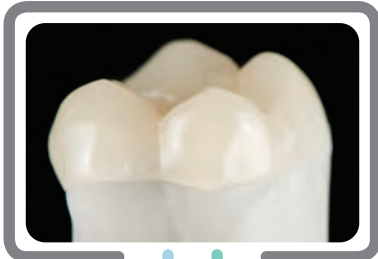
מדויק ויפהפה

בחירה קלה באופן הגימור

אפיון צבע

כי הכל נראה יותר טוב בצבע

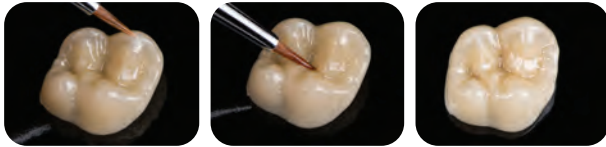
התאמת השחזור במשיכת מכחול, תוך שימוש ב-OPTIGLAZE, ציפוי מוכן לשימוש, מבריק ועמיד לשחיקה.



ליטוש

ליטוש מהיר וקל

ניתן לשמור על רמת ברק מרשימה במיוחד תוך שימוש במעט פעולות ליטוש.



ביכולתך לבחור מתוך טווח רחב של גוונים, או להשתמש בגוון מבריק שקוף כדי להקנות לשחזור ברק טבעי לאורך זמן.



הליטוש יכול להיעשות באמצעות שימוש בפתרונות הליטוש הסטנדרטיים שלך.

פעולות קדם-טיפול והדבקה קלות ומהירות

הדבקה



יש להשתמש בחומר קישור אדהזיבי, כגון **G-CEM** או **LinkForce**.

הכנה מוקדמת של השן



יש לבחור באופן הצריבה בהתאם לנוכחות האמייל והדנטין על שטח פני השן המאחזת. יש להשתמש בחומר קישור כגון **G-Premio BOND**.

סילאן או MDP



בשני המקרים, השימוש ב-**G-Multi PRIMER** האוניברסלי יהיה תמיד בחירה טובה, מאחר והוא מכין גם Silane וגם MDP.

צריבה או התזת חול



CERASMART270 הוא חומר החרסיה היברידי היחיד המתאים לשתי האפשרויות, של **צריבה** עם חומצה הידרופלואורית או הכנה עם **התזת חול** (sandblasting).

באדיבות Dr. P. Dimitrov, בולגריה

אפשרויות הדבקה לשחזורים שעומדים במבחן הזמן



בכל מקרה של ספק, אפליקציית GC Luting App מאפשרת לך לבחור את פרוטוקול השימוש הנכון.



G-CEM Veneer
צמנט על בסיס שרף מרוכב בהקשייה באור, לדרישות אסתטיות גבוהות.



G-CEM LinkForce
שרף מרוכב אוניברסלי בהקשייה כפולה, עם עמידות אימנה לאורך זמן.

יפהפה וקל לשימוש

דיוק לאורך זמן. אסתטיקה שאינה דוהה.

שיכור המימד האנכי

עם חוזק גבוה לכפיפה ואנרגיית שבירה, CERASMART270 מותאם באופן מושלם לפתרון אתגרים סגריים. חוזק פני השטח המאוזן שלו מתאים במיוחד להפחתת השחיקה של המשנן הנגדי, תוך הבטחת שמירת ברק פני שטח השחזור לאורך זמן.



באדיבות Dr. C. Moussally, צרפת

שחזורים בישיבה אחת

עם CERASMART270, ביכולתך ליצור שחזורים אסתטיים עמידים עם התאמה מיטבית בישיבה אחת. השחזור ייחרט תוך דקות ספורות, ועדיין יהיה מאוד ידידותי למקדחי המחרטה.

החלפת שחזור מרוכב גדול עם פנים פארא-כולפריים
הבחירה הנכונה לשחזורים גדולים נושאי-עומס.



באדיבות Dr. D. Gerdolle, שוויץ

כתר הנתמך על שתל

האלסטיות של CERASMART270 מועילה במיוחד
להכנת כתרים הנתמכים על שתלים.



באדיבות Dr. J. Tapia Gaudix, ספרד

שחזור של טוחנת שניה

התמזגות טבעית תוך שימוש בגוון יחיד הופכת אותו
לחומר מעולה לכתרים סטנדרטיים על טוחנות.



באדיבות Dr. Y. Roos, ספרד

שחזור רבעון

מושלם ליצירת מספר שחזורים בישיבה אחת.



באדיבות Dr. G. Witkowski, פולין

GC CERASMART270 מבית GC

התאמה טבעית וגמישות



CEREC						
מק"ט	גודל	מק"ט	גודל	מק"ט	גודל	גוון
12612	14L	12576	14	12540	12	A1 HT
12613	14L	12577	14	12541	12	A2 HT
12614	14L	12578	14	12542	12	A3 HT
12615	14L	12579	14	12543	12	A3.5 HT
12616	14L	12580	14	12544	12	B1 HT
12617	14L	12581	14	12545	12	A1 LT
12618	14L	12582	14	12546	12	A2 LT
12619	14L	12583	14	12547	12	A3 LT
12620	14L	12584	14	12548	12	A3.5 LT
12622	14L	12586	14	12550	12	B1 LT
12623	14L	12587	14	12551	12	BL

אוניברסלי						
מק"ט	גודל	מק"ט	גודל	מק"ט	גודל	גוון
12624	14L	12588	14	12552	12	A1 HT
12625	14L	12589	14	12553	12	A2 HT
12626	14L	12590	14	12554	12	A3 HT
12627	14L	12591	14	12555	12	A3.5 HT
12628	14L	12592	14	12556	12	B1 HT
12629	14L	12593	14	12557	12	A1 LT
12630	14L	12594	14	12558	12	A2 LT
12631	14L	12595	14	12559	12	A3 LT
12632	14L	12596	14	12560	12	A3.5 LT
12634	14L	12598	14	12562	12	B1 LT
12635	14L	12599	14	12563	12	BL

מוצרים משלימים



G-CEM LinkForce



G-CEM Veneer



צבע OPTIGLAZE



משחת DIAPOLISHER

.GC OPTIGLAZE color-i CERASMART270, DIAPOLISHER Paste, G-CEM LinkForce, G-CEM Veneer, G-Premio BOND, G-Multi Primer
 .GC CEREC-i Brilliant Crios, Grandios blocs, Tetric CAD, VITA Enamic multiColor אינם סימנים מסחריים 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@gceurope.com
 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

