

HUGE

Global Dental Supplier



מ.ת.ד.
מוצרים דנטליים



למרפאת השיניים



מ.ת.ד מוצרים דנטליים

Advanced Solutions for Dental Professionals



מוצרים דנטליים גם במרפאת השיניים

חברת מ.ת.ד פועלת בתחום הייבוא והשיווק של ציוד, מיכשור וחומרי גלם איכותיים ומתקדמים למעבדות שיניים ולמרפאות כ-40 שנה, ומחזיקה את כל מגוון המוצרים הנדרשים למעבדות השיניים.

מ.ת.ד הינה החברה היחידה בישראל העונה לקריטריון "One Stop Shop", משווקת בהצלחה פתרונות דיגיטליים הכוללים גם חומרים וציוד והינה מובילה בתחום ההדפסה בתלת מימד.

חברת מ.ת.ד חתומה על הסכמי הפצה בלעדיים עם מספר רב של חברות מהמובילות בעולם הן בתחום החומרים והן בתחום הציוד למעבדות השיניים. נכון להיום משווקת החברה מוצרים של למעלה מחמישים יצרנים מובילים מאירופה, ארה"ב ומזרח אסיה, כל זאת על מנת לספק ללקוחותיה מדי יום ובכל רחבי הארץ שירות מיטבי, אישי ומדויק.



Universal Composite Restorative

חומר ננו-היברידי לסתימות אסתטיות, מוקשה באור, יוצר אינטרגרציה מושלמת עם תוצאה בלתי נראית. החומר בעל תכונות מכאניות המבטיחות חוזק אופטימלי ומראה טבעי, עם אסתטיות יוצאת מן הכלל.

TrusFIL

יישומים

- שחזור ישיר של שיניים קדמיות ואחוריות, כולל שחזורים אוקולוזליים
- Core Build-ups
- ספלינטים אסתטיים
- שחזורים לא ישירים כולל Inlay/Onlay

תכונות המוצר

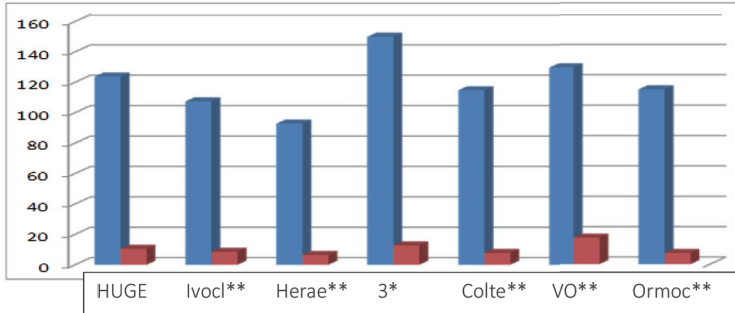
- מילוי של 40% ננו-מבנים, היוצרים ברק לאורך זמן שלא מאבד מיופיו
- מכיל hydroxyl-apatite
- ניתן לעצב בקלות את צורת השחזור, מאפשר עיבוד וליטוש מצויין
- פיסול קל עם חסכון בזמן הכיסא הדרוש לעיבוד וגימור
- רדיו-אופקיות מוגברת
- החומר לא נדבק לכלי העבודה, תודות לנוסחה משופרת של הקומפוזיט
- מידת חוזק ואלסטיות גבוהה, ביחד עם ספיגות נזלים נמוכה, מאפשרים חיי שחזור ארוכים

תועלת רפואית

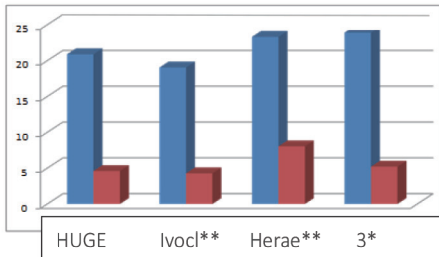
- פוגש את צרכיו של הלקוח בזכות עמידות איתנה ואסתטיקה יוצאת דופן
- ידידותי למשתמש

השוואה עם יצרנים אחרים

השוואת מדולי חוזק ואלסטיות



השוואה בין ספיגת מים ומסיסות ($\mu\text{g} / \text{mm}^3$)



צורת הגעה

- 21 גוונים עם אסתטיקה יוצאת דופן המאפשרים התאמה מירבית לשיניים טבעיות
- מגיע במזרק 4 גרם בגוונים: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4
- אמייל: EA1, EB1, EC1, ET (שקופים)
- דנטיין: OA2 (אופק A2)



Flowable Composite Restorative

קומפוזיט נוזלי מוקשה באור
בעל תכונה ריאולוגית מעולה
ואסתטיקה גבוהה ב-21 גוונים
המאפשרים התאמה מירבית

TrusFIL-Flow

יישומים

- לכל VI ו-I, II, III, IV, V סוגי השחזורים
- קומפוזיט לשחזור ישיר, בלתי ישיר או/ו לשחזור מחרסינה
- איטום מתאים ויפה לעיצוב ופיסול

תכונות המוצר

- מחוזק בננו-מבני פילרים שמביאים לתוצאות מצוינות בליטוש
- חוזק וגמישות מצוינים שמבטיחים עמידות לאורך זמן
- יכולת טקסטורפית יוצאת דופן
- צמיגי ואינו מטפטרך
- התכווצות שואפת לאפס
- חלק ומתאים עצמו למשטח העבודה
- ניתן להשתמש בו בשילוב עם קומפוזיטים אוניברסליים אחרים
- רדיו-אופקיות מוגברת
- ברק שנשאר לאורך זמן
- ידידותי למשתמש בזכות תכונות צמיגות נהדרת ובלאי נמוך

יתרונות רפואיים

- פוגש את צרכיו של הלקוח בזכות עמידות איתנה ואסתטיקה יוצאת דופן

צורת הגעה

- 21 גוונים עם אסתטיקה יוצאת דופן המאפשרים התאמה מירבית לשיניים טבעיות
מגיע במזרק 1.5 גרם עם 10 טיפים, בגוונים:
A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, D2, D3, D4
אמייל EA1, EB1, EC1, ET (שקופים)
דנטין: OA2 (אופק A2)



Dual Cure Resin Cement
רב-תכליתית | חדשנות | חיסכון |
אמנות | אסתטיות
האופציה המועדפת
לכל צרכי השיקום

TopCEM

יישומים

- דבק המעצב את כלל יישומי הלופינג, קבוע לכל השחזורים כולל כתרם, גשרים, inlays/onlays, ציפיים, מבנים ושחזורים נוספים העשויים מחומרים מתכתיים/סגסוגתיים, חרסיות, חרסיות מלאות, קומפוזיטים, זירקוניה, פייבר ושילובם

תכונות המוצר

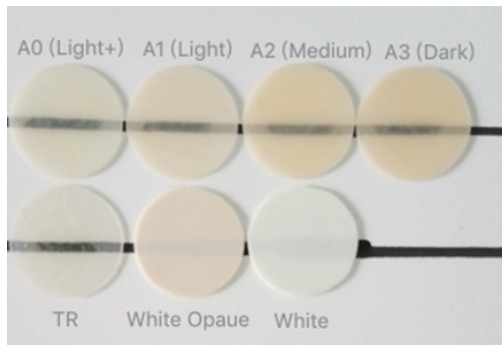
- חיבור עוצמתי שלא מתפרק מספיגת נוזלים ומבטיח עמידות לאורך זמן
- תכונות פיזיות ומכניות מצויינות אשר מבטיחות את יציבות השחזור
- שכבה דקה המבטיחה התאמה מושלמת לשחזור
- יכולת רדיואופקית מרשימה
- יתרון ההקשייה אשר מבטיח חסכון זמן עבודה
- מגיע במזרק אוטו-מיקס לשימוש פשוט וחסכוני

יתרונות רפואיים

- שפר את שביעות הרצון והנאמנות אצל המטופל עם תוצר יציב ועמיד
- חיסכון בזמן
- ידידותי למשתמש

צורת הגעה

7 גוונים ו-3 רמות שקיפות לתוצאות אסתטיות מושלמות
 מגיע 7 גרם בתוך מזרק אוטו-מיקס עם 10 טיפים לערבוב
 הגוונים: TR (שקוף), A0 (+, אור), A1 (אור), A2 (בינוני), A3 (כהה), לבן (אטום לבן) OPAQUE (אטום אוניברסלי)





Light Cure Dental Adhesive

בונדינג אוניברסלי מוקשה אור בצריבה עצמית
חיבור עוצמתי ואמין

HugeBond Universal

יישומים

- חיבור ישיר בהקשיית אור של קומפוזיטים או קומפומרים
- שחזורים ישירים ובלתי ישירים
- תיקונים ושחזורים של עבודות חרסיה ו/או מתכות
- שחזור בלתי ישיר בישום נרחב עם רזין צמנט
- אטמת אזורים רגישים בשיניים

תכונות המוצר

- חומר קישור מהדור השביעי, רכיב אחיד בעל צריבה עצמית, הנותן חיבור ייחודי לאמייל ולדנטין
- חדירה ברמה גבוהה, מבוססת על ממסים עוצמתיים הנותנים ספיגות גבוהה
- קישור טוב למצעים שונים
- צריבה עצמית שמקטינה את הרגישות לאחר הטיפול
- עובי שכבה נמוך
- ניתן לשימוש בטכניקה מסורתית עם אייג'ינג כדי להבטיח חוזק אולטימטיבי

יתרונות רפואיים

- מספק פתרון רפואי עם רכיב אחד בלבד
- שיפור שביעות הרצון והנאמנות אצל הלקוח, באמצעות קישור טוב ורגישות נמוכה לאחר הטיפול
- שימוש קל, עם התאמה של צריבה עצמית, מסורתית ואמלית

השוואה עם יצרנים אחרים

השוואה של חוזק הבונדינג עם MPa (סטיית תקן)

Bonding Strengths/ Products	Product 1 of one US popular brand	Product 2 of one US popular brand	Product 3 of one US popular brand	HUGE self-etch dental adhesive
Self-Etch Dentin	14.60 (2.18)	11.67 (2.48)	10.20 (2.09)	30.44 (11.44)
Self-etch Enamel	8.83 (2.97)	7.80 (2.14)	19.47 (4.66)	25.40 (9.45)
Enamel Etched first	-	-	24.34 (8.67)	30.29 (3.91)

Data from HUGE Laboratory

צורת הגעה

בצנצנת 5 מל', עם אפליקטורים וקערת ערבוב



TopCEM Ceramic Primer

Ceramic Coupling Agent

מתוך צימוד

מתוך צימוד ייחודי שתוכנן במיוחד לשפר ולהגביר קשר לשחזורים העשויים מחרסינות, קומפוזיטים, מתכות וזירקוניות לתוצאות משיעוע רצון

יישומים

- שימוש מקדים במוצר יבטיח קישור עוצמתי יותר בעבודות עם חרסינות, קומפוזיטים ומתכות
- הוספת קישור בין דבקים לחומרים משחזרים

תכונות המוצר

- מתווך רב תכליתי עבור כל השחזורים
- ממיס ומאדה במהירות כדי לחסוך בזמן
- מתממשק עם Huge Dual Cure Resin TopCem כדי להבטיח תוצאה אמינה

יתרונות רפואיים

- שיפור שביעות הרצון והנאמנות אצל הלקוח בזכות קישור יציב

צורת הגעה

- בצנצנת 5 מ"ל, עם אפליקטורים למריחה וקערת ערבוב



Phosphoric Acid Etching Gel
גיל צריבה חומצה זרחתית
גיל שקוף ואחיד שיכול להישטף בקלות
בזכות מסיסות גבוהה, צבעו הכחול
מאפשר זיהוי ברור על משטח השחזור

P-Etchant

יישומים

- צריבה מוחלטת וצריבה אמיילית לפני שחזור
- הכנת המשטח לפני השחזור

תכונות המוצר

- צמיגות אידיאלית
- התנהגות רצויה בטיפול
- בולט לעין בזכות הצבע הכחול
- קל לשטיפה
- ניתן לשימוש יחד עם הבונדינג המתוון כדי להגביר את הקישור עם המשטח

צורת הגעה

במזרק 3 מ"ל עם 10 יח' טיפים



Hydrofluoric Acid Etching Gel
גיל צריבה חומצה הידרופלואורית
גיל שקוף ואחיד הניתן לשטיפה בקלות
בזכות מסיסות גבוהה, צבעו האדום
מאפשר זיהוי ברור על משטח השחזור

HF-Etchant

יישומים

- חומצה הידרופלואורית בצורת גיל, המיושמת עבור תחריט בתהליך מקדים של שחזורים בכל סוגי החרסיות

תכונות המוצר

- תוכנן במיוחד עבור כל סוגי החרסיות למשטחים בכל מצב
- תכונת צמיגות מעולה
- בולט לעין בזכות הצבע האדום
- קל לשטיפה

צורת הגעה

במזרק 1.2 מ"ל עם 10 יח' טיפים



TopCEM-Veneer

יישומים

- הדבקה קבועה של ציפויים מכל סוגי החרסיות, חרסיות מלאות, זירקוניה, דיסיליקטים וקומפוזיטים

תכונות המוצר

- מגוון צבעים להתאמה מדויקת
- יציבות חזקה של הצבע לאורך זמן
- חסכוני - אין צורך במינן וערבוב
- יכולת אבחון רדיו-אופקית מרשימה
- קל לניקוי שוליים לפני הקשייה
- קישור חזק ועמיד
- ספיגות נזלים נמוכה שמבטיח ללקוח שביעות רצון גבוהה

צורת הגעה

7 גוונים ו-3 רמות אופקיות לתוצאות אסתטיות ביותר
מגיע 3.5 גרם מזרק, עם 10 יח' טיפים לערבוב
גוונים: TR (שקוף), A0 (אור +), A1 (אור), A2 (בינוני), A3 (כהה), לבן (אטום לבן) ו-Opaque (אטום אוניברסלי)



TopCEM-Try in

יישומים

- משמש להעריך את הגוון המתאים ביותר לשחזור לפני הדבקה קבועה

צורת הגעה

7 גוונים ו-3 רמות אופקיות לתוצאות אסתטיות ביותר
3.5 גרם מזרק, עם 10 יח' טיפים לערבוב
גוונים: TR (שקוף), A0 (אור +), A1 (אור), A2 (בינוני), A3 (כהה), לבן (אטום לבן) ו-Opaque (אטום אוניברסלי)

Veneer Try-in Gel

משמש כעזר לרופא להתאים את הגוון הנכון
להדבקה סופית יחד עם Light Cure Veneer Cements
הגוונים של Veneer Try-in Gel מותאמים לחלוטין עם צבעי הדבק הקבוע.
ניתן לשטיפה בקלות.



Light Cure Modeling Material-Paste/Gel

החומר מוכן לשימוש מייד, החומר מוקשה אור, משמש לצרכי העתקה מגיע כג'ל או פסטה

Sculptor's Gel/Paste



יישומים

- עובד במרחב תהליכים רב, כגון: השתלות, שחזורי בכל סוגי החרסיות (copy milling, CAD/CAM), העתקות מנשכים, פיקוח מנשך, התאמה ושחזורים נשלפים וכן סוגים שונים של התאמות אחרות וחסיומים.


תכונות המוצר

- שליטה נוחה על עובי השכבה
- ניתן להקשיה ע"י כל מכשיר אור (320-500nm)
- יציבות טובה של צורת המודל בזמן הקשיה באור
- ניתן להוציא העבודה ללא פגיעה אחרי הקשיה באור
- קל לליטוש וחיתוך
- בעירה מלאה
- אינו מכיל MMA ומי חמצן

צורת הגעה

- חומר בצורת ג'ל - מגיע במזרק 3 גרם, עם 10 יח' טיפים
- חומר בצורת פסטה - מגיע בקופסה של 30 גרם



מ.ת.ד מוצרים דנטליים 
www.mtdental.co.il
info@mtdental.co.il

מ.ת.ד.
מוצרים דנטליים 

בן אביגדור 10 תל-אביב
03-5621833
054-3167711 

הסוכנים שלנו מחכים לשמוע מכם:

מיכאל: 050-7727360

שמשון: 050-5331074

ולדה: 052-6182861