

# קטלוג מוצרים



  
INOVISMEDICAL  
GROUP

  
FGM  
DENTAL  
GROUP

FGM

## הולכת מעבר ומשתפת פעולה עם חברת איי נוביס מדיקל

FGM

חברה חלוצה בברזיל לייצור קו מוצרים בשם *Whiteness* ג'ל הלבנת שיניים שהינו שם נרדף למצויינות עולמית ומופץ ביותר מ-100 מדינות וכיום גם בישראל, באמצעות חברת איי נוביס מדיקל

**חברת איי נוביס מדיקל**, הינה חברה ותיקה, בעלת ניסיון של שלושים שנה בפיתוח מוצרים לאסתטיקה דנטלית בכלל והלבנת שיניים בפרט. התחלנו את דרכנו בצרפת לפני שנים רבות, במטרה למצוא פתרון יעיל להפיכת מי חמצן לנוסחת ג'ל הלבנת שיניים. במרוצת השנים, המשכנו לפתח פטנטים רשומים כמו: מי חמצן מיוצבים בתוספת מינרלים וג'ל הפותח את פריזמת האימייל ומפחית רגישויות. כיום, כדי לענות על הצרכים והציפיות ההולכים וגדלים של אנשי המקצוע והמטופלים, חברת איי נוביס מדיקל גאה לבשר על שיתוף פעולה עם החברה הברזילאית המובילה בתחומה. הקטלוג כולל ארבע מאות מוצרים ליישומים שונים כגון: הלבנת שיניים, קומפוזיטים, דבקים, צמנטים, פייבר פוסט וחומרי גימור וליטוש

FGM נוסדה לפני שלושים וחמש שנה על בסיס מוצק של מחקר ופיתוח ופועלת בטכנולוגיית פורצת דרך המיושמת על תהליכה. החברה מציעה פתרונות בטוחים וייחודיים לשיקום ואסתטיקת הפה. החברה משקיעה רבות בשותפויות עם מדענים בעלי שם אוניברסיטאות ומרכזי מחקר לאומיים ובינלאומיים

FGM

משקיעה בבניית מושגים ייחודיים המשלבים ביסוס מדעי וחדשנות, שבירת פרדיגמות ומענה לדרישות השוק באמצעות פתרונות מקוריים. החברה עוקבת אחר המגמות העולמיות הנמצאות בשינוי אינטנסיבי, תוך שאיפה להיות החברה המובילה בתחומה





CONTENT

טכנולוגיית APS	04
הלבנת שיניים	06
מפחית רגישות	16
קומפוזיטים	17
קומפוזיטים למילוי בתפזורת	24
דבקים	26
חומרי צריבה	33
פייברגלאס פוסט	34
צמנטים	36
יונומרים	39
אורתודנטיה	40
גימור וליטוש	42
מניעה	45
אביזרים	46

Technology



**ADVANCED  
POLYMERIZATION  
SYSTEM**

APS טכנולוגיית פילמור מתקדמת

המורכבת משילוב של פוטו איניציאטורים שונים המתקשרים זה עם זה ומגבירים את יכולת הפילמור בעת החשיפה לאור. אחד מהפוטו-איניציאטורים הללו הינו הקמפורקינן (בריכוז נמוך מאוד) היכול להניב רדיקלים חופשיים הנחוצים רק כדי להתחיל את תהליך הפילמור. קמפורקינן מתחיל בתגובת הפילמור כאשר אנרגייה חיצונית מוחלת (אור/חום) ולכן אנשי מקצוע יכולים להשתמש בכל מכשיר להקשיית אור ללא צורך להשקיע בצידוד ספציפי

## אסתטיקה

היעדר הצבע ברוב הפוטו-איניציאטורים של טכנולוגיית הפילמור המתקדמת, מאפשר יצירת נוסחאות של חומרים פולימריים יותר אסתטיים

**Vittra APS i- Alicem Veneer APS**

העובדה שאין שינוי צבע משמעותי לפני ואחרי הפוטופולימריזציה, מקלה על בחירת הגוונים ומספקת תוצאה אסתטית מעולה

## זמן עבודה ארוך יותר

לחומרים המכילים את טכנולוגיית הפילמור המתקדמת, יש פי ארבע פחות רגישות לאור הסביבה, בהשוואה לחומרים מסורתיים דומים

## עומק ריפוי

אחת התכונות החשובות של טכנולוגיית הפילמור המתקדמת היא יכולת המרת מונומרים לפולימרים גם בעומקים גדולים יותר. מאפיין זה בעל חשיבות רבה בכל המרכיבים הפוטו אקטיביים כמו

## תכונות מכניות

ככל שעומק הפולימריזציה גדל, כך קיימת עלייה משמעותית בכל המאפיינים המכניים כגון: חוזק, גמישות ועמידות בפני שבר

**Opus Bulk Fill APS | Opus Bulk Fill Flow APS**

**בואו להכיר את המוצרים המכילים  
APS**



קומפוזיט פרימיום עם סליקט זירקוניה ספרואידלי.  
פוטנציאל גבוה לליטוש והברקה לאורך זמן

p.17



קומפוזיט עם יכולת התכווצות נמוכה  
המספק שחזרים מהירים ועמידים  
לאורך זמן

p.24



דבק בהקשיית אור המכיל  
MDP בפורמולה  
בעל חוזק גבוה ועמידות לאורך זמן

p.26



קומפוזיט שרף מוקשה אור, לציפויים מוכנים ולא  
מוכנים. שומר על יציבות הגוון והאסתטיקה לאורך  
זמן

p.36

# Whiteness Perfect | #1

קרבמיד פראוקסיד 10% 16% 22%



מוביל מכירות



נמכר ביותר  
מ-100 מדינות



פעולה כפולה להפחתת רגישות  
אשלגן חנקתי ופלוואריד



בטיחות : PH קרוב לנייטלי



רמה גבוהה של מים:שומר על לחות השיניים ומפחית רגישות



יעילות מרבית בשלושה ריכוזים שונים  
10% 16% 22%



כל מזרק 3 גרם מניב עד 9 טיפולים



זמן יישום:

שלוש עד ארבע שעות ביום או בלילה: 10% 16%  
שעה אחת ביום: 22%



European Cosmetic certification  
European Union - Obelis.\*



North-American clinical  
evaluation - Dental Advisor

\*concentrations 10% and 16%.

“

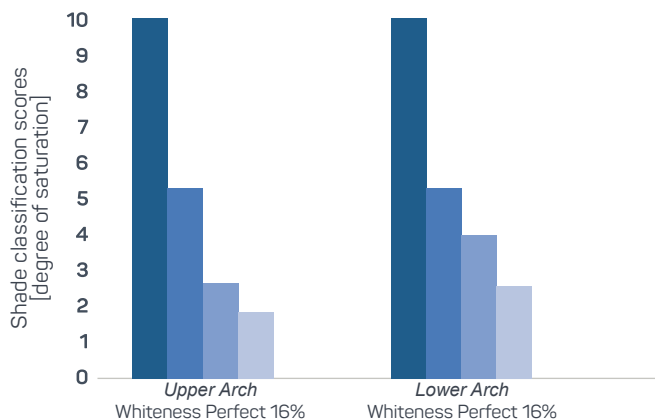
FGM's Whiteness line is a reference in whitening gels. We can use Whiteness Perfect, for the take-home technique, in the concentration from 10% to 22%. I conducted several studies already published in articles and books with these materials and I use them daily in the office and in courses, normally in the concentrations of 10% and 16%.

”

**Prof. Dr. Fabiano Marson**

Coordinator for the Specialization and Master program  
in dentistry, Faculdade Ingá, Maringá PR

שינוי גוון השן בקשת העליונה והתחתונה לאחר יישום חומר ההלבנה



■ גוון התחלתי  
■ גוון לאחר שבוע אחד  
■ גוון לאחר שבעות  
■ גוון לאחר שלושה שבועות

המחקר מוכיח שבעזרת Whiteness Perfect ניתן להשיג שיעורי הלבנת שיניים גבוהים

Source: Silva FMM, Nacano LG, Pizi ECG. Clinical Evaluation of Two Dental Whitening Systems. Rev Odontol Bras Central. 2012;21(57):473-9.

מקרה קליני

Authors: Prof. Dr. Amanda Vessoni Barbosa Kasuya, Prof. Dr. Patricia Saram Progiante, Prof. Dr. Juliana Delben, Prof. Dr. Cleverson de Oliveira e Silva and Prof. Dr. Fabiano Carlos Marson.



לפני



אחרי

AVAILABILITY

Kit 10% and 16%



**מכיל:** חמישה מזרקים של 3 גרם ג'ל כל אחד, (סה"כ 15 גרם ג'ל לקיט), טיפים למזרק, שני וינילים להכנת סד וקופסא לסד

Kit 22%



**מכיל:** ארבעה מזרקים של 3 גרם ג'ל כל אחד, (סה"כ 12 גרם ג'ל לקיט), טיפים למזרק, שני וינילים להכנת סד וקופסא לסד

Mini kit 16%



**מכיל:** שלושה מזרקים של 3 גרם ג'ל כל אחד טיפים למזרק

Bulk



**מכיל:** חמישים מזרקים של 3 גרם ג'ל ארזים בנפרד בריכוז 22% 16% 10%

אינדיקציות 10%

מטופלים עם פיגמנטציה קלה עד בינונית. נטייה גבוהה יותר לרגישות יתר בשיניים

16%

מטופלים עם פיגמנטציה בינונית רגישות- נמוכה יותר ורצון להלבנת שיניים מהירה יותר

22%

מטופלים עם פיגמנטציה אינטנסיבית, רגישות יתר נמוכה יותר ורצון להלבנת שיניים מהירה

# White Class

6%, 7.5% 10% מי חמצן בריכוז

שיניים לבנות יותר  
בזמן קצר יותר



- פעולה כפולה להפחתת רגישות
- אשלגן חנקתי
- פלואוריד



- זמן יישום קצר יותר**
- 6%: שעה אחת ושלושים דקות ביום
  - 7.5%: שעה אחת ביום
  - 10%: שלושים דקות ביום



European Cosmetic certification  
European Union - Obelis.\*

\*concentration 6%.



**מכיל סידן**  
מונע דה-מינרליזציה

## מקרה קליני

Author: Prof. Dr. Fabio Sene.



לפני



אחרי

“

*The result was fantastic. It was possible to whiten the patient's teeth in a very short period of time with a lot of comfort. White Class is surely an excellent option for at-home whitening.*

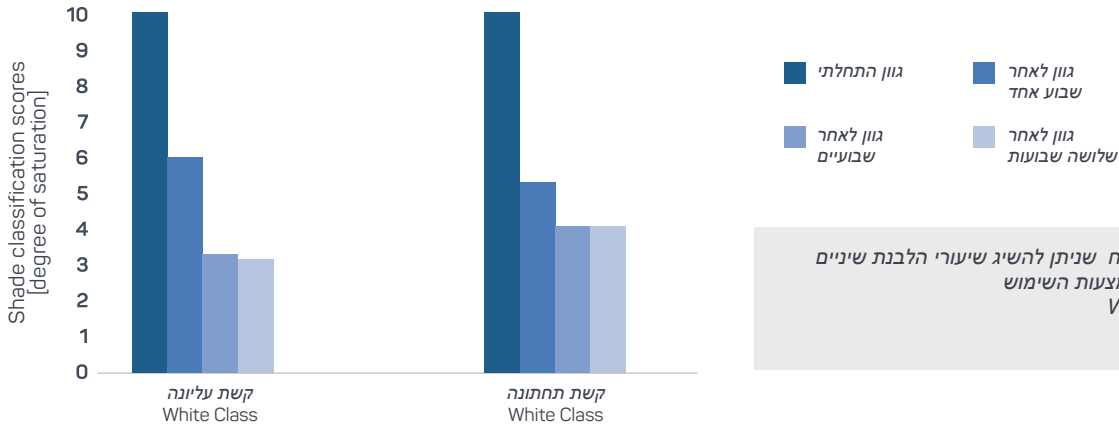
”

**Prof. Dr. Fabio Sene**

PhD in esthetic and restorative dentistry -  
University of São Paulo (USP) - Bauru - Brazil



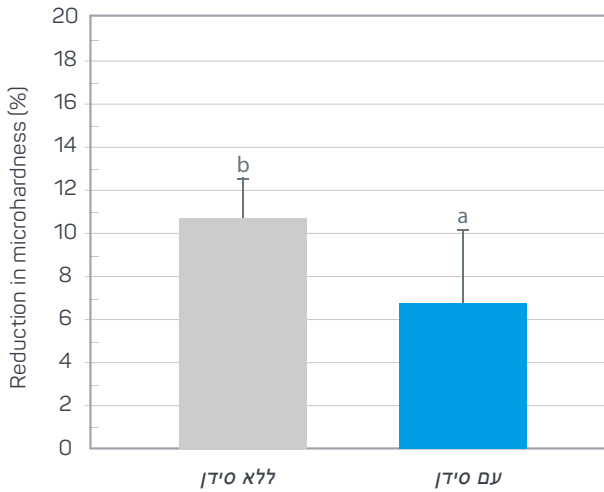
### בדיקת שינוי גוון השן לאחר יישום חומר ההלבנה



המחקר מוכיח שניתן להשיג שיעורי הלבנת שיניים גבוהים באמצעות השימוש White Class

Source: Silva FMM, Nacano LG, Pizi ECG. Clinical Evaluation of Two Dental Whitening Systems. Rev Odontol Bras Central. 2012;21(57):473-9.

### בדיקת מיקרו קשיות של האמייל הדנטלי לאחר מריחה אחת של ג'ל הלבנה עם וללא סידן



התוצאות מוכיחות שאפקט השימוש במוצר White Class + Calcium מפחית באופן משמעותי את הפגיעה בקשיות האמייל תוך שמירה על שלמותו

Source: Prof. Dr. Marcelo Giannini - FOP - Unicamp - Brazil.

AVAILABILITY

#### Kit 6% and 7.5%



**Kit 6% and 7.5%**  
מכיל: 4 מזרקים עם 3 גרם ג'ל כל אחד, קופסא לסד, תיק קוסמטי, כרטיס פגישה וטיפים למוליך.

#### Bulk 6%, 7.5% and 10%



**Bulk 6%, 7.5% and 10%**  
מכיל: 50 מזרקים עם 3 גרם ג'ל כל אחד באריזה אינדיבידואלית במינוחים 6%, 7.5% ו-10%

# Whiteness HP Blue

35% מי חמצן



פרקטיות רבה יותר  
רגישות נמוכה יותר

Ca<sup>+</sup> נוכחות של סידן, שמירה על שלמות האמייל

PH רמת חומציות יציבה ואלקלינית, דיפוזיה נמוכה יותר של מי חמצן למוך השן, שיעורי רגישות נמוכים

⌋ יישום יחיד לטיפול: מגע עם השיניים עד 40 דקות רצופות

## מקרה קליני

Author: Dr. Andreia Luiza Gabriel.



לפני



יישום הג'ל



אחרי

### Kit 35%



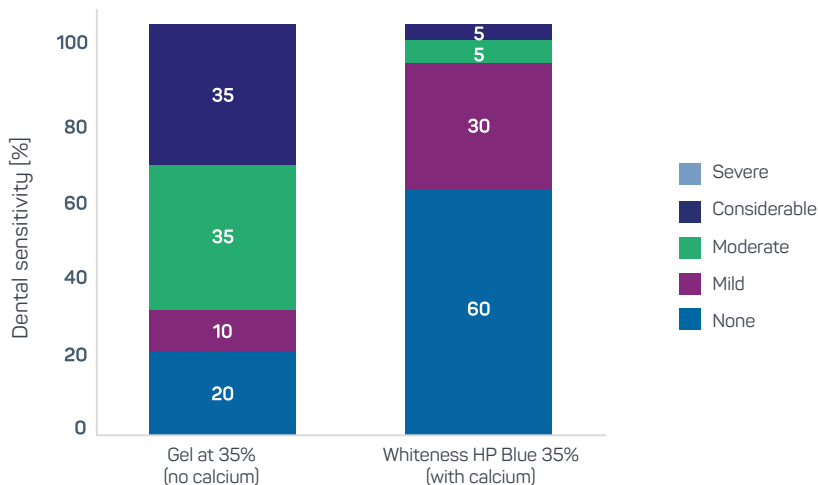
מכיל: 6 סטים של מזרקים 1.2 גרם כל אחד סה"כ 7.2 גרם, ג'ל, מנטרל 2 גרם, מגן, חניכיים 2 גרם, שישה מחברים למזרקים וטיפים למוליך

### Mini kit 35%



מכיל: סט אחד של מזרק 1.2 גרם, מגן חניכיים 2 גרם, מחבר למזרק וטיפים למוליך

רגישות לשיניים באחוזים

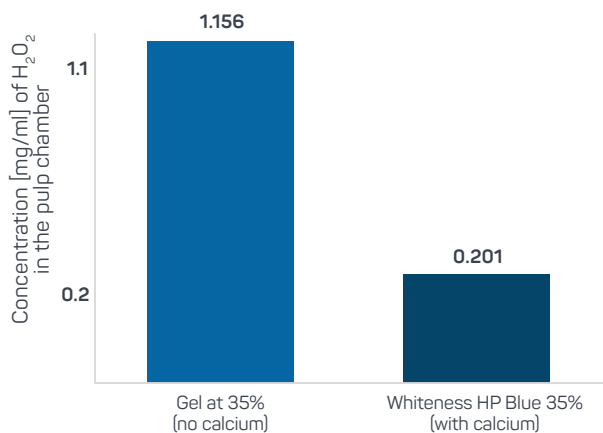


90%

מהמטופלים דיווחו על רגישות מינימלית, או בכלל ללא רגישות, בעת השימוש במוצר Whiteness HP Blue

Source: Stella Kossatz, Gislaïne Martins, Alessandro Dourado Loguercio, Alessandra Reis JADA 2012; 143(12): e81-e87.

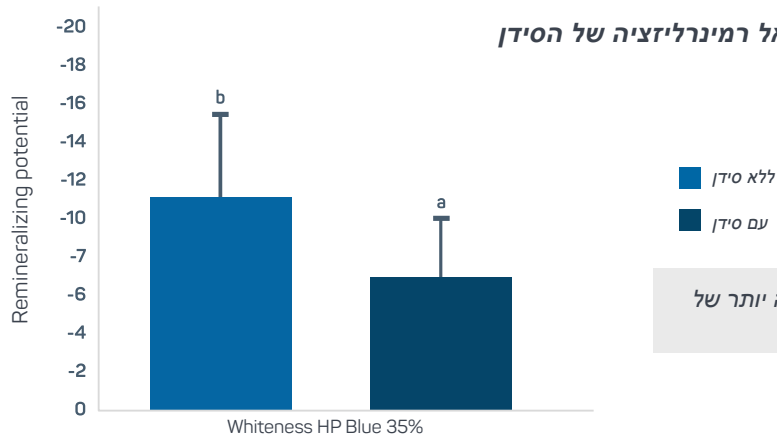
ריכוז מי חמצן במוך השן mg/ml



המחקר במבחנה, עם פרה-מולרים אנושיים, הוכיח כי במוך השן נמצאו כמויות נמוכות של מי חמצן לאחר השימוש עם Whiteness HP Blue+Calcium עובדה שמסבירה את הרגישות הנמוכה שמספק המוצר

Source: Mena-Serrano AP, Parreiras SD, do Nascimento EMS, Borges CPF, Berger SB, Loguercio AD, Reis A. Operative Dentistry, 2015, 40-2, E76-E82.

פוטנציאל רמינרליזציה של הסידן



ג'ל ההלבנה המכיל סיידן, הראה דרגה נמוכה יותר של דה-רמינרליזציה של השיניים

Source: Prof. Dr. Marcelo Giannini - Unicamp - SP.

Check product availability in your country.

# Whiteness HP AutoMixx

מי חמצן 35% או 6%

ג'ל הלבנה פרקטי ובטוח  
במזרק אוטומיקס



גרסת 6% מגיעה עם מברשת בקצה

4 תשואה גבוה מניב עד ארבעה יישומים (קשת עליונה ותחתונה)

Ca מכיל סידן פעולת רמינרליזציה

ערבוב אוטומטי, צמיגות מעולה

חוסם חום: מונע מהחום שנוצר ממקורות האור להגיע למוך השן ומונע רגישות יתר

1 יישום יחיד בכל טיפול, עד חמישים דקות מגע רציף עם השיניים ללא צורך בהחלפת החומר

## מקרה קליני

Authors: Dr. Paulo Quagliatto, Dr. Guilherme Faria Moura, Dra. Laura M.M. Quagliatto.



לפני



יישום הג'ל



אחרי

AVAILABILITY

### Kit 35%



מכיל: מזרק גוף כפול של 5 גרם ג'ל, מגן חניכיים 2 גרם, מנטרל של 2 גרם וטיפים למוליך לערבוב עצמי

### Refill 35%



מכיל: מזרק גוף כפול של 2 גרם ג'ל, מגן חניכיים 1 גרם, טיפים למוליך לערבוב עצמי

### Mini Kit 6%




Mini Kit 6% מכיל: מזרק גוף כפול עם 4 גרם ג'ל, מגן חניכיים עם 2 גרם וטיפים לערבוב עצמי.


# Whiteness HP Maxx


35% מי חמצן

רב גוני ופרקטי



 חוסם חום: ממזער את הרגישות בשיניים בעת השימוש במקור אור

 ללא בזבז של חומר: שימוש בכמות הנדרשת בלבד

 בטיחות: החלפת הג'ל שומרת על רמת חומציות המוצר ומונעת דה-מינרליזציה של האמייל

 שינוי צבע: זיהוי חזותי של התגובה הכימית

## מקרה קליני

Authors: Iasmim Mainny Diógenes Veras, Alex José Souza dos Santos.



לפני



יישום הג'ל



אחרי

### Kit 35%



מכיל: בקבוק אחד 10 גרם מי חמצן, בקבוק אחד 5 גרם מעבה, מגן חניכיים 2 גרם, מנטרל 2 גרם, ספטולה, מיכל אחד להכנת ג'ל וטיפים למוליך מניב עד 18 יישומים לקשת עליונה ותחתונה

### Mini kit 35%



מכיל: בקבוק אחד 4 גרם מי חמצן, בקבוק אחד 2 גרם מעבה, מגן חניכיים 1 גרם, מנטרל 2 גרם, ספטולה, מיכל אחד להכנת ג'ל וטיפים למוליכים מניב עד 6 יישומים לקשת עליונה ותחתונה

AVAILABILITY




Regulation 1223 | 2009 | EC. Whitening products classified as medical device are not available in some countries of the European Community.

Check product availability in your country.

# Whiteness HP

35% מי חמצן



-  ללא בזבז של חומר: שימוש בהתאם לכמות הנדרשת בלבד
-  צבע אדום בוהק המאפשר הדמיה של אזור היישום. המוצר הופך לחסר צבע בסוף תהליך ההלבנה
-  בטיחות: בהחלפת הג'ל נשמרת רמת החומציות של המוצר תוך מניעת דה-מינרליזציה של האמייל

## מחקר קליני

Authors: Dr. Bruno Lippmann, Dr. Rafaella Ronchi Zinelli.



לפני



יישום הג'ל



אחרי

### Kit 35%



**מכיל:** בקבוק 10 גרם של מי חמצן, בקבוק 5 גרם של מעבה, מגן חניכיים 2 גרם, מנטרל 2 גרם, ספטולה, מיכל להכנת ג'ל וטיפים למוליך מניב עד 18 יישומים לקשת עליונה ותחתונה

### Mini kit 35%



**מכיל:** בקבוק 4 גרם של מי חמצן, בקבוק 2 גרם של מעבה, מנטרל 2 גרם, ספטולה, מיכל להכנת הג'ל וטיפים למוליך מניב עד 6 יישומים לקשת עליונה ותחתונה

# Whiteness Super-endo

קרבימיד פראוקסיד 37%  
לשיניים לא ויטליות בטכניקת  
walking bleach

מוכן לשימוש  
אין צורך בערבוב

מסיסות טובה במים  
קל להסרה



## זמינות

הקיט מכיל : מזרק 3 גרם של ג'ל וטיפ למוליך

# Whiteness Perborato

ג'ל הלבנה לשיניים לא ויטליות, על בסיס נתון פרבורט  
ומי חמצן בשיעור 20%

משחה עם צמיגות אידיאלית לאחר הערבוב

רב גוני: ערבוב אידיאלי ביחס 1:1 או 2:1

רמת חומציות אלקלינית: ממזער  
תופעות לוואי



## זמינות

הקיט מכיל: בקבוק של אבקת סידן פרבורט 10 גרם, בקבוק 8 גרם של מי חמצן בריכוז 20%, כף  
מידה וספטולה

# Whiteness RM<sup>CE</sup>

מסיר כתמים מהשיניים באמצעות מיקרו-שחיקה  
מכיל חומצה הידרוכלורית בשיעור של 6% וסיליקון קרביד

יעילות: הסרה מוחלטת של כתמים מאמייל השן

מוכן לשימוש : אין צורך בפעולה  
נוספת



## זמינות

הקיט מכיל : מזרק 2 גרם של ג'ל, ספטולה וטיפ למוליך

Regulation 1223 | 2009 | EC. Whitening products classified as medical device are not available in some countries of the European Community.

Check product availability in your country.

# Top dam<sup>CE</sup>

הגנה ובטיחות

קומפוזיט מוקשה אור להגנת חניכיים



יכולת איטום מעולה

קומפוזיט גמיש: יישום קל ונוחות רבה יותר

הסרה קלה: יותר פרקטי

## זמינות

מילוי חוזר: מזרק אחד של 2 גרם וטיפ למוליך זמין בצבעים ירוק וכחול

# Desensibilize KF<sup>CE</sup>

מפחית רגישות על בסיס אשלגן חנקתי ונתרן פלואוריד



אשלגן חנקתי + נתרן פלואוריד מפחית רגישות

גל חסר צבע: אינו מפריע להלבנת שיניים

יעילות מוכחת מדעית

Desensibilize KF 0.2% ניתן למטופל לשימוש ביתי בסד

Desensibilize KF 2% בלעדי לשימוש מרפאתי

## זמינות

מזרק אחד 2.5 גרם בריכוז 0.2% או 2% וטיפים למוליך



קומפוזיט פרימיום



יתרונות APS

- מאפשר זמן עבודה פי 4 ארוך יותר משאר החומרים הקונבנציונליים
- חיזוי גוון הקומפוזיט אפילו לפני הפוטופולימריזציה
- הגוון אינו משתנה במהלך הפילמור
- מופעל באמצעות כל מכשירי ההקשייה באור
- אינו מכיל ביספנול



Composite and syringe free from Bisphenol A.

\*According to study conducted by Dr. Rodrigo Reis.

SPHEROIDAL ZIRCONIA SILICATE



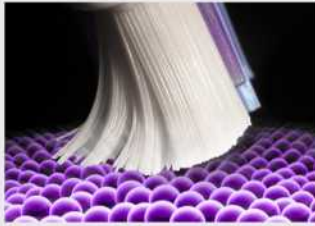
ביצועים גבוהים ברק וליטוש לאורך זמן

ביצועים בעלי יכולת מכנית ואסתטית גבוהה

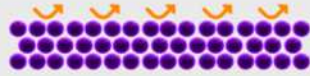
צמיגות מעולה, לא נדבק לספטולה מיועד לפיסול שחזורים

עומס תת-מיקרומטרי של 200 מילימטר

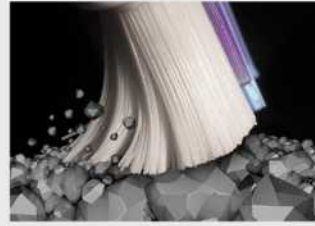
עמידות גדולה יותר בפני שחיקה ומשטח חלק יותר



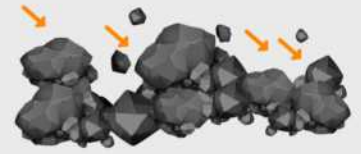
הדמיית צחצוח על פני שטח קומפוזיט Vittra APS



חלקיקים ספרואידיים קטנים מספקים יציבות רבה יותר לפני השטח כנגד כוחות מגננון השחיקה

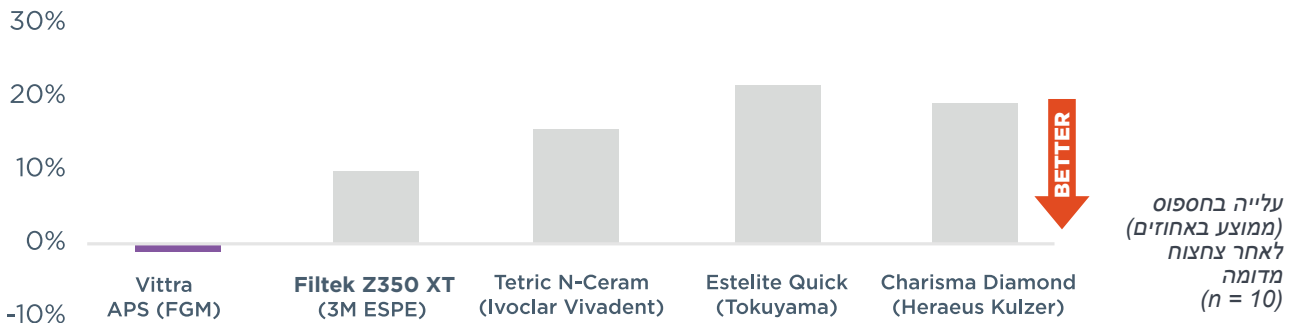


הדמיית צחצוח על פני משטח קומפוזיט שאינו ספרואידי



בעת שחיקת פני השטח חלקיקים גדולים יוצרים פגמים גדולים וחספוס וכתוצאה מכך, אובדן הברק

עלייה בחספוס לאחר צחצוח ( 50,000 מחזורים )



Source: Pailover P, Malaquias P, Carvalho E, Gutierrez F, Bauer M, Reis A, Bauer J, Loguercio A. Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) and Universidade Federal do Maranhão, 2016.

מסקנה

Vittra APS  
הקומפוזיט היחיד שהציג עמידות מצוינת בפני שחיקה ושמירה על הברק לאורך זמן

“ I have been working with Vittra APS since 2018. I have done countless restorations and rehabilitations in direct and indirect applications with this composite. I was amazed by the natural aspect of shade, the modeling potential, ease of brightness as well as shine longevity. Its resistance is compared to the hardest composites on the market, great for rehabilitation.”

Prof. Dr. Luis A. Felipe

Specialist and Master in operative dentistry at UFSC-SC

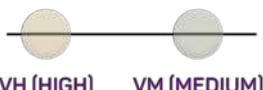
# מערכת הגוונים

פשטות בבחירת הגוונים. גוון יחיד לדנטין אוניברסלי  
Shade A Vita Classical  
עם 7 אפשרויות אטימות שונות המקלות על בחירת הגוון

## TRANSLUCENT



## VALUE



## ENAMEL



## DENTIN



### מקרה קליני

Author: Dr. Orlando Reginatto.



לפני



אחרי

### Kit Essential



DA1, DA2, DA3,  
EA1 ו- EA2  
במזרקים של 4 גרם  
Trans N  
במזרק של 2 גרם  
Ambar APS,  
Condac 37

### Kit Bleach

DA1 ו- E-Bleach  
במזרקים של 4 גרם  
DA0, VH, Trans OPL  
במזרק של 2 גרם  
Ambar APS, Condac  
37 ו- Diamond  
Diamond

### Refill



מזרקים של 4 גרם, בגוונים  
DA1, DA2, DA3, DA3.5;  
EA1, EA2, EA3, EB1 ו-  
E-BLEACH.  
מזרקים של 2 גרם, בגוונים  
DA0, DA4, DA5, VM, VH,  
Trans OPL ו- Trans N.

### Capsules



חבילה המכילה 20 קפסולות  
של 0.2 גרם בגוונים  
DA1, DA2, DA3,  
DA3.5, EA1, EA2, EA3,  
EB1, E-Bleach, DA0,  
DA4, DA5, VM, VH,  
Trans OPL, Trans N.

AVAILABILITY

#### יבדיקות

- שיקום קדמי ואחורי של שיניים קלאס
- I-V
- ציפויים ישירים בקומפוזיט

- Core build-up.
- הדבקת שברי שיניים
- Non-carious cervical lesions.


- צמצום או סגירה של דיאסטמות
- תיקונים בפורצלן / או קומפוזיטים
- חזזורים לא ישירים

# Opallis <sup>CE 2797</sup>

## תכונות אופטיות מעולות

קומפוזיט המיועד לשיקום ישיר של שיניים קדמיות ואחוריות



 נוכחות גלובלית: נמכר ביותר מ-55 מדינות



גוון אמין: תואם למדריך Vita Classical



צמיגות מעולה: קל לשימוש ופיסול, גימור מעולה ועמידות לאורך זמן



ליטוש מעולה: שחזורים אסתטיים במיוחד

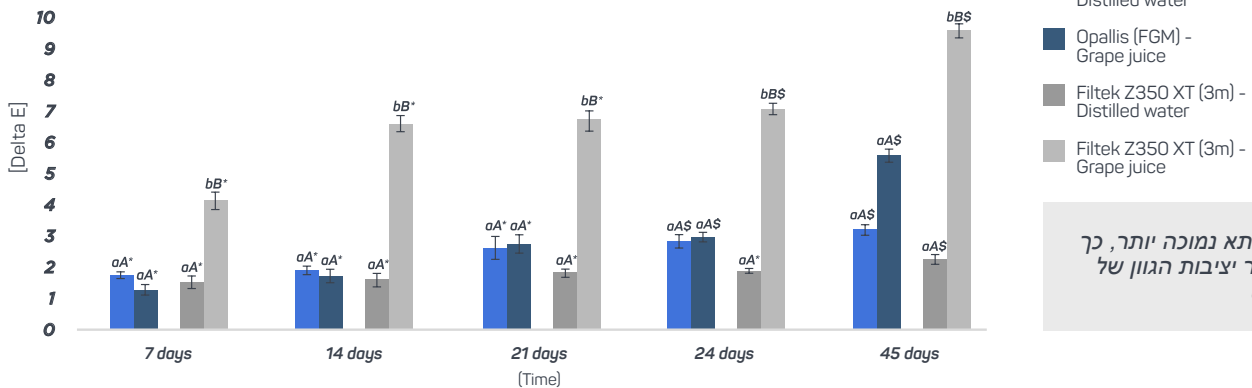


גודל חלקיק ממוצע: 0.5 מיקרון



### הוכחה מדעית

#### שינוי בגוון [Delta E]



ככל שהדלתא נמוכה יותר, כך גבוהה יותר יציבות הגוון של הקומפוזיט

Source: Nádya da Rocha SVIZERO, Adriana Regina Cruz Grando de GÓES, Tamires de Luccas BUENO,2 Vinicius DI HIPÓLITO, Linda WANG, and Paulo Henrique Perlati D'ALPINO. J Appl Oral Sci. 2014 Sep-Oct; 22(5): 373-381.

### מסקנה

Opallis, גם לאחר חשיפה ארוכה לתמיסה מוכתמת ומאוד חומצית, שמר על שלמות פני השטח ועל דלתא נמוכה



לפני



אחרי

### Clinical Kit



מכיל: 8 מזרקים של 4 גרם כל אחד, בגוונים EA1, EA2, EA3, EB2, DA1, DA2, DA3 and DB2.  
מכיל: 5 מזרקים של 2 גרם כל אחד, בגוונים D-Bleach, T-Blue, T-Neutral, E-Bleach H and Opaque Pearl, and 1 Ambar with 4ml.

### Kit Basic



מכיל: 6 מזרקים של 4 גרם כל אחד, בגוונים EA2, EA3, EA3.5, DA2 and DA3  
מכיל: מזרק אחד של 2 גרם כל אחד, בגוון T-Neutral

### Refill



**Content:** Syringe with 2g, available in shades: DA4, DC2, D-Bleach, EA4, EB3, EC2, EC3, E-Bleach H, E-Bleach M, E-Bleach L, T-Blue, T-Neutral, Opaque Pearl, Opaque White, odontopediatrics A0.5 and odontopediatrics B0.5.  
Syringe with 4g, available in shades: DA1, DA2, DA3, DA3.5, DB1, DB2, EA1, EA2, EA3, EA3.5, EB1, EB2.

### Capsules



Package containing 20 capsules of 0.2g available in shades: DA1, DA2, DA3, DA3.5, DB1, DB2, EA1, EA2, EA3, EA3.5, EB1, EB2, DA4, DC 2, D-Bleach, EA4, EB3, EC2, EC3, E-Bleach H, E-Bleach M, E-Bleach L, T-Blue, T-Neutral, Opaque Pearl, Opaque White, VL, Odontopediatrics A 0.5 and B 0.5

AVAILABILITY

אינדיקציות

- שחזורים קדמיים ואחוריים בשיניים קלאס I-V
- ציפויים ישירים מקומפוזיט

- הדבקת שברי שיניים
- צמצום או סגירה של דיאטמות

- Core build-up
- Non-carious cervical lesions

# LiS

CE  
2797

קומפוזיט לשחזור שיניים קדמיות ואחוריות

מבחר גוונים  
תוצאה מקסימלית



מגוון דרגות אופקיות המאפשרות שחזור שן במראה מדויק לשן טבעית



ליטוש קל ומהיר, התכווצות נמוכה, עמידות גבוהה בפני שחיקה



גודל ממוצע של חלקיקים: 0.8 מיקרון



יציבות גוון גבוהה: עמידות אסתטית של השחזור לאורך זמן



צמיגות מעולה: טיפול ויישום קלים



## זמינות

Kit: 5 syringes with 4g, in shades: EA2, EA3, EA3.5, EB2 and DA3 and 1 Ambar with 4ml. The item availability in this kit may vary. Consult your sales consultant.  
Refill: 1 syringe with 4g, available in shades: EA1, EA2, EA3, EA3.5, EA4, EB1, EB2, EB3, EC2, EC3, Incisal, DA1, DA2, DA3 (Universal), DA3.5 and DB2.

# Opallis FLOW

CE  
2797

קומפוזיט נוזלי עם חיזוק של סיבי זכוכית. משמש כמצע תחת שיחזורים, לאיטום חריצים ולשחזורים קטנים



מאפשר לעצב את התלולית באופן מדויק ולעצב ולבנות בקלות שחזורים



מאפשר עומק הקשיה של 2 מ"מ



## זמינות


Refill: 1 syringe with 2g, available in shades: A1, A2, A3 (universal), T (translucent), OP, A0.5, B0.5 and OA3.5 (extraopaque), and applicator tips.


# Primmaart

קומפוזיט ביס אקרילי

קומפוזיט ביס אקרילי לכתרים  
וגשרים איכותיים לטווח הקצר  
והארוך

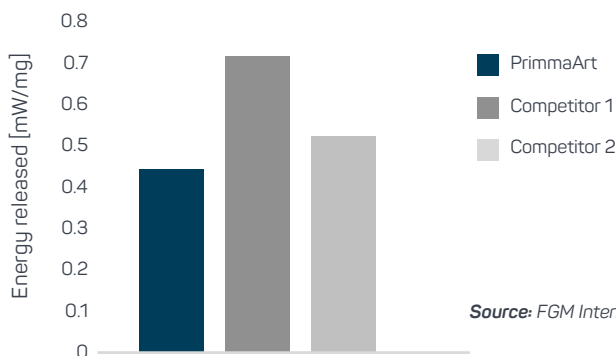


 חוזק מכני- עמיד מאוד מפני שברים, בעל התנגדות גבוהה למתיחה ושחיקה

 אסתטיקה מעולה- גוונים בעלי שקיפות וברק

 טיפ חסכוני- מפחית בכ-40% בזבז חומר

## הוכחה קלינית



## שחרור נמוך של חום

קומפוזיט בטוח לשיניים ויטליות. האנרגיה המשתחררת מתגובת הפילמור היא נמוכה יותר ומפיקה כמות חום נמוכה יותר ולכן מפחיתה רגישות ומעניקה נוחות רבה יותר למטופל

## AVAILABILITY

### Cartridge



מכיל: מחסנית 75 גרם ו-10 טיפים לערבוב עצמי. מתאים לאקדח תקן אוניברסלי

### Refill



מכיל: 1 מזרק גוף כפול 7 גרם ו-5 טיפים לערבוב עצמי. אידיאלי עבור אלמנטים בודדים או דרישות קטנות, 5 טיפים לערבוב עצמי זמין בגוונים: A1, A2, A3, B1 and BLEACH.

### Tips



מכיל: 5 טיפים לעירבוב עצמי

Available in shades: A1, A2, A3, B1 and BLEACH.

- ביסוס מחדש של מבנה טרומי הבנוי מקומפוזיט, פוליקרבונט או מתכת

- אינליי ואונליי זמניים, כתרים ציפויים וגשרים
- חלקים זמניים על שתלים
- מוק-אפים

- זמניות לטווח ארוך

אינדיקציות

# OPUS BULK FILL

CE 2797

קומפוזיט המתאים לטכניקת המילוי באלק לשחזורי שיניים אחוריות.

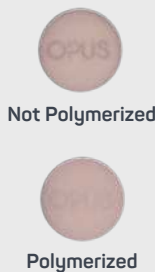
עונה על כל הדרישות לשחזור מושלם



ALSO AVAILABLE IN CAPSULES

## יתרונות

- עומק הקשייה עד 5.5 מ"מ
- זמן עבודה ארוך יותר לגילוף ופיסול בסביבת אור
- חוזק מירבי, עמידות לשחיקה ושמירה על הברק לאחר הפולימריזציה



מתח הצטמקות נמוך



אין צורך בשכבת כיסוי, שחזור מלא עם קומפוזיט יחיד



Restorations completed 75% faster.\*

\*When compared to conventional restorative procedures.

## מקרה קליני

Authors: Prof. Dr. Eduardo Vargas and Prof. Dr. Dayse Lúcia Otero Amaral.



לפני



אחרי

## AVAILABILITY

### Refill



מכיל: מזרק אחד של 4 גרם בגוונים A1, A2, A3

**אינדיקציות:**

- (שיקום ישיר על שיניים אחוריות (קבועות ונשירות)
- בסיס לשיחזורים ישירים
- תיקון פגמים קטנים באמייל

### Capsules



מכיל: חבילה של 20 קפסולות 0.2 גרם כל אחת הזמינות בגוונים A1, A2, A3

- תיקון חומרים זמניים באקריליק ומורכב



# OPUS BULK FILL FLOW

CE 2797

קומפוזיט נוזלי למילוי יחיד של שיניים אחוריות

צמיגות מעולה לשחזור מהיר



## יתרונות APS

- ניתן להקשות את הקומפוזיט בעומק של עד 4 מ"מ
- מתח הצטמקות נמוך



הזרימה הנשלטת שלו מאפשרת להניח אותו גם בטוחנות עליונות שהחומר ינזל



תכונה של איזון עצמי - החומר מתיישר ומתאזן בחלל בעצמו



חומר מצע/בסיס לשחזורים: עליו להיות מכוסה ברכיבים בעלי צמיגות צפופה



Restorations completed 66% faster\*

\*When compared to conventional restorative procedures.

## מקרה קליני

Author: Prof. Dr. Eduardo Vargas.



לפני



אחרי

AVAILABILITY

## Refill



מכיל: 1 מזרק של 2 גרם בגוונים A1, A2 or A3.

### אינדקסיות:

- בסיס עד 4 מ"מ לשחזורים ישירים
- איטום חריצים

- הסדרה והקצעה של קירות ההכנה לחלל

- תיקון חומרים זמניים באקריליק ובקומפוזיט

# ambor APS

דבק מוקשה אור לאמייל ולדנטין

## ביצועים מיטביים ושרידות לאורך זמן





### יתרונות APS

- ביצועים מצויינים בכל רמת לחות של הדנטין
- יותר אסתטיקה




דבק אידיאלי למריחה באזורים בהם קשה לשלוט ברמת הלחות, כגון שחזור בשיניים תחתונות ובסמוך לחניכיים

 חוזק קישור גדול יותר לאמייל, לדנטין

 מכיל ננו חלקיקים היוצרים שכבת הדבקה יותר עמידה

 דרגת המרה גבוהה

 חוזק קישור לאורך זמן

 קצב חדירה שולית נמוך יותר



הדבקה לאורך זמן



מראה חסר צבע

### Refill



מכיל: בקבוק אחד (פריימר + דבק) 6 מ"ל

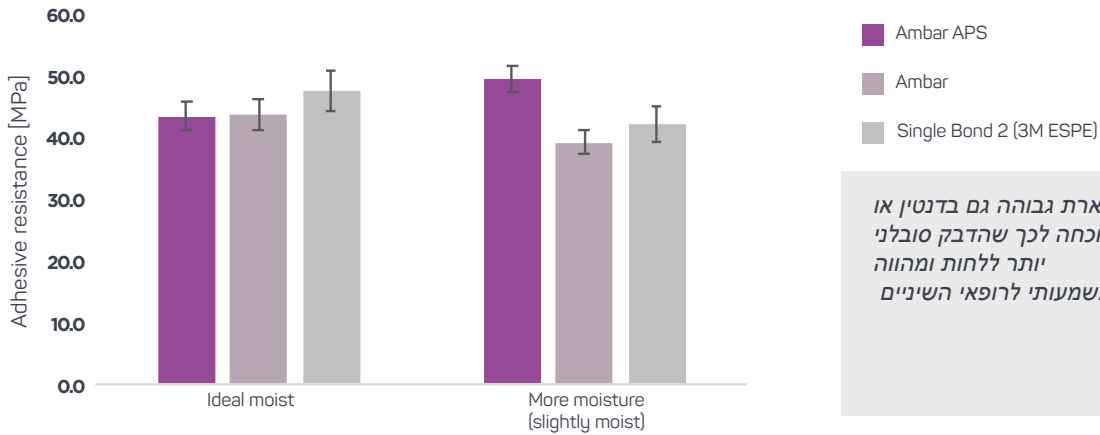
AVAILABILITY

#### אינדיקציות

- כל סוגי השחזור הישיר עם קומפוזיטים קלאסי I-V
- שחזור לא ישיר (אינליי, אונליי) בחרסינה, קומפוזיטים ומתכת

- הדבקת פייבר פוסט, כתרים, ציפויים, אינליי ואונליי
- תיקוני דבק

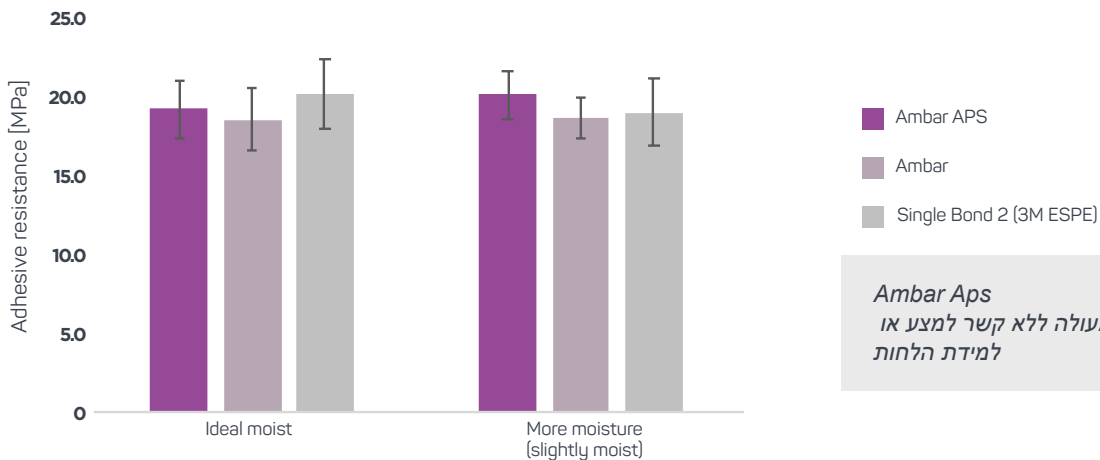
### עוצמת הקישור הגבוהה לדנטין [MPa]



רמת ההדבקה נשארת גבוהה גם בדנטין או אמייל לחים יותר. הוכחה לכך שהדבק סובלני יותר ללחות ומהווה יתרון משמעותי לרופאי השיניים

Source: Loguercio AD, et al., UEPG-PR, 2018.

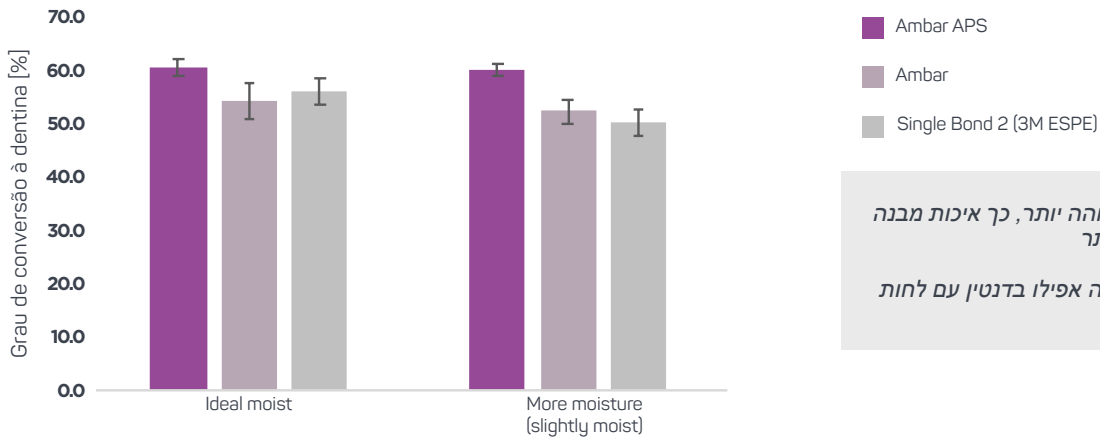
### עוצמת הקישור הגבוהה לאמייל [MPa]



Ambar Aps מציג כושר הדבקה מעולה ללא קשר למצע או למידת הלחות

Source: Loguercio AD, et al., UEPG-PR, 2018.

### דרגת ההמרה [%]



ככל שדרגת ההמרה גבוהה יותר, כך איכות מבנה שכבת ההדבקה טוב יותר  
Ambar APS מציג דרגת המרה גבוהה אפילו בדנטין עם לחות יותר גבוהה

Source: Loguercio AD, et al., UEPG-PR, 2018.

# ambar

## UNIVERSAL

חומר קישור אוניברסלי רב-תכליתי בבקבוק יחיד, המתאים לכל טכניקות הצריבה

ביצועים מעולים בכל רמת לחות של הדנטין



## יתרונות

- ביצועים מצויינים בכל רמת לחות של דנטין
- אסתטיקה גבוהה יותר (חסר צבע)



מראה חסר צבע

⚡ ניצול מקסימלי של תכונות Ambar Aps

🦷 מתאים לכל טכניקות הצריבה ולהתוויות שונות

📊 רב גוני המתאים להדבקת משטחים שונים: מתכות, חרסינה, קומפוזיטים ופייבר פוסט

🦷 רב גוני עם מינימום רגישות



MDP

חיבור מעולה לאמייל ודנטין, זירקוניה, אלומינה ומתכות לא אצילות

“ APS brought to the Ambar line greater polymerization efficiency, high level of adhesion and a colorless aspect. ”

**Prof. Dr. Alessandro Loguercio**

Master in esthetic dentistry (FO/UFPEL/RS),  
Doctor in dental materials (FOUSP/SP)



01

### צריבה מלאה

לאחר הכנת השיניים מחספסים את פני שטח האמייל למשך 30 שניות ובדנטין למשך 15 שניות. שטיפה במים וייבוש בעזרת סילון אוויר. יש למרוח את שכבת הדבק הראשונה עם פונקציית הפריימר, למרוח על דנטין למשך 20 שניות, סילון אוויר לאידוי הממיס. יש למרוח שכבת דבק שנייה על דנטין ואמייל, סילון אוויר להסרת עודף, הקשייה באור למשך 20 שניות



02

### צריבה סלקטיבית

לאחר הכנת השיניים, מחספסים את פני שטח האמייל למשך 30 שניות. שטיפה במים וייבוש בעזרת סילון אוויר. יש למרוח את שכבת הדבק הראשונה עם פונקציית פריימר תחרטי עצמי, למרוח על דנטין למשך 20 שניות, סילון אוויר לאידוי המימס. יש למרוח את שכבת הדבק השנייה על דנטין ואמייל, סילון אוויר להסרת עודף, הקשייה באור למשך 20 שניות

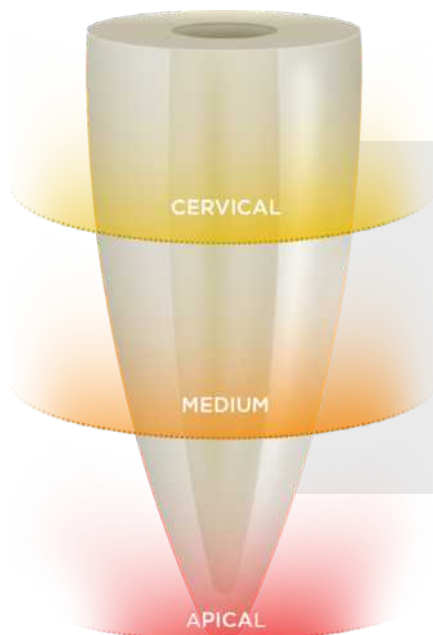


03

### צריבה עצמית

לאחר הכנת השיניים, לשטוף במים ולייבש בעזרת סילון אוויר. למרוח את שכבת הדבק הראשונה עם פונקציית פריימר צריבה עצמית, למרוח במשך 20 שניות על דנטין, סילון אוויר לאידוי ממס. יש למרוח את שכבת הדבק השנייה על דנטין ואמייל, סילון אוויר להסרת עודף, הקשייה באור למשך 20 שניות

## הוכחה מדעית

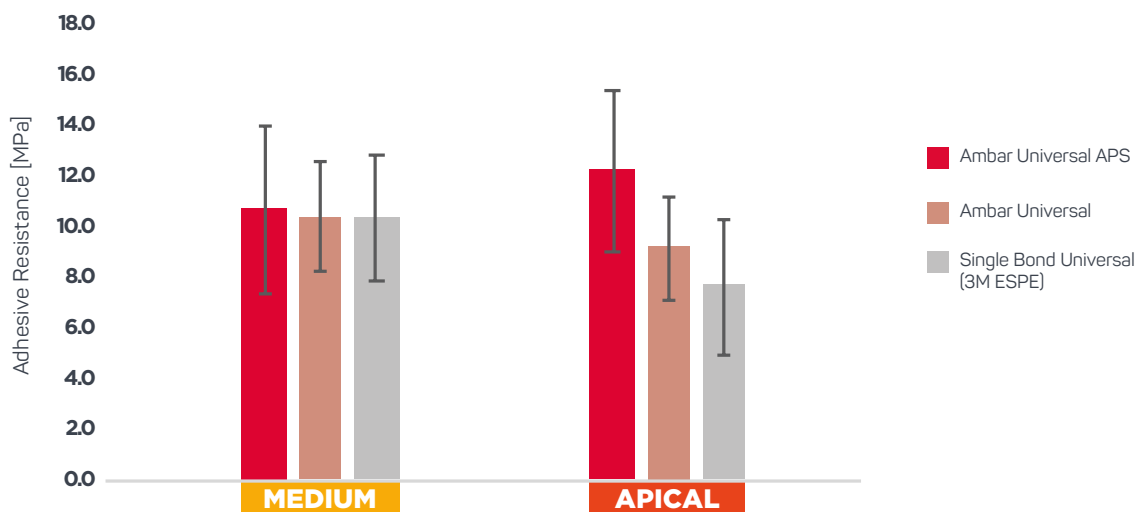


### המומלץ ביותר ליישום Intracanal

- שיעורי הדבקה גבוהים באזור  
• Intracanal
- פילמור טוב יותר אפילו באזור האפיקלי
- תאימות רבה יותר עם  
• Dual Cement
- אינו מצריך חספוס פני השטח

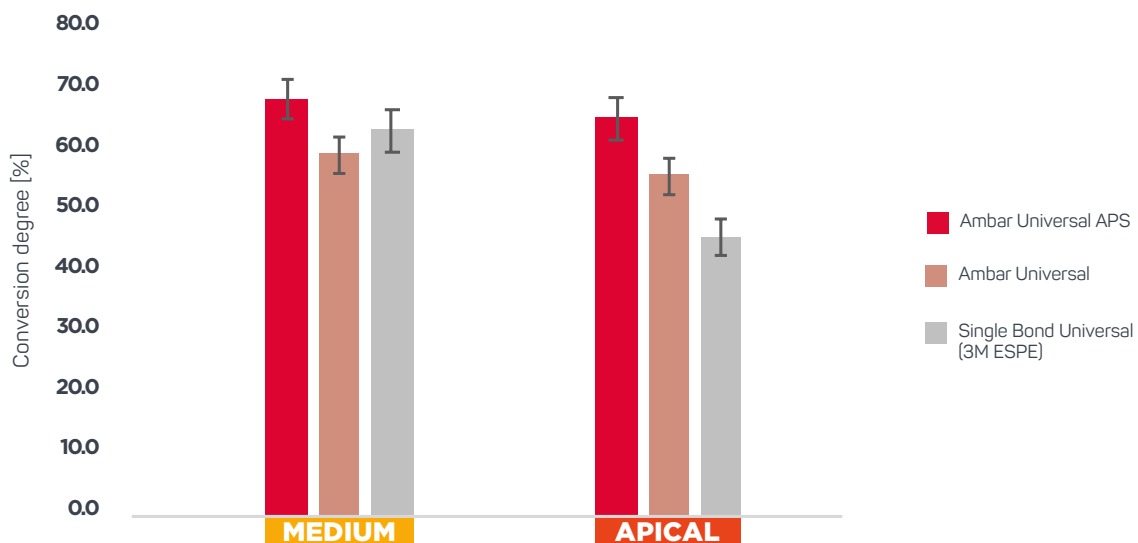
ללא קשר לתחריט החומצי ולרמת לחות הדנטין  
 המחקר מוכיח שלדבק Ambar Universal APS יש חוזק הדבקה גבוה

הידבקות אל תוך תעלת השורש ללא חומצה זרחתית [MPa]



Source: Loguercio AD, et al, UEPG-PR, 2018.

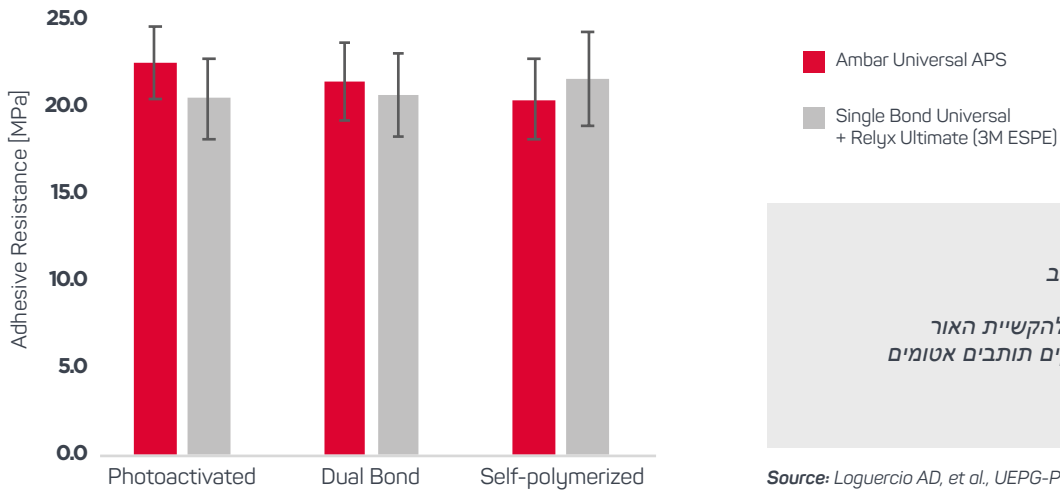
דרגת המרה ללא חומצה זרחתית [%]



The high conversion degree in the apical third corroborates the results of the high adhesion of Ambar Universal APS.

Source: Loguercio AD, et al, UEPG-PR, 2018.

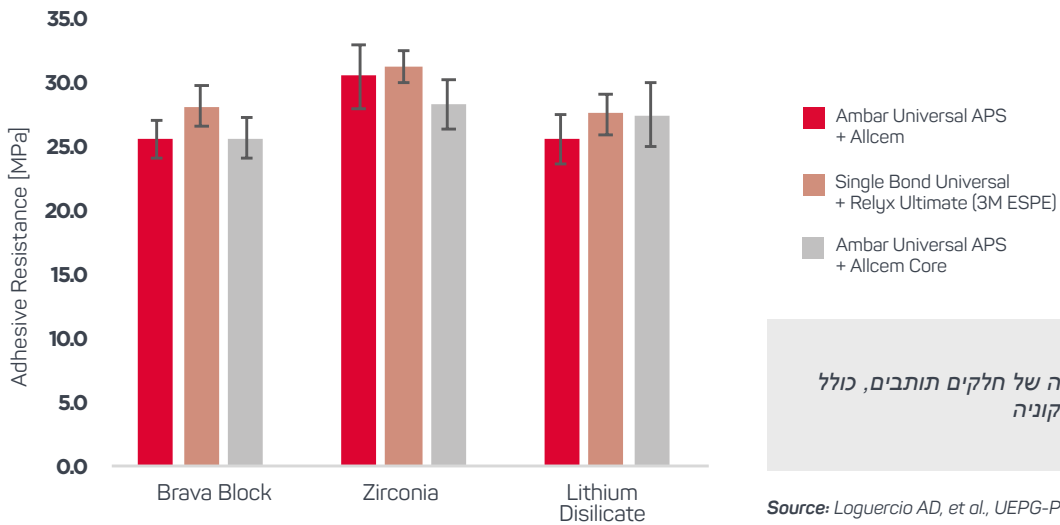
## הדבקה בשילוב צמנט מסוג שרף כפול [MPa]



*Ambar Universal APS*  
ממציג חוזק קישור גבוהה בשילוב  
*dual resin cement Allcem*  
במצבי פעולה שונים וללא קשר להקשיית האור  
חשוב במיוחד בהדבקה של חלקים תותבים אטמים

Source: Loguercio AD, et al., UEPG-PR, 2018.

## הדבקה למצעים עקיפים שונים [MPa]



*Ambar Universal APS*  
מקנה ביטחון ועמידות הדבקה של חלקים תותבים, כולל  
אלה עם צמנטציה קשה כזירקוניה

Source: Loguercio AD, et al., UEPG-PR, 2018.

### Refill



מכיל: בקבוק אחד (פריימר + דבק) 5 מ"ל

AVAILABILITY

אינדיקציות

כל רמות השחזור הישירים עם קומפוזיטים •  
שחזורים לא ישירים, אינליי אונליי בחרסינה, •  
קומפוזיט ומתכת

צמנט דבק לתותבות, כתרים, ציפויים, אינליי ואונליי •  
תיקוני דבק •

# ambar

CE  
2797

מערכת הדבקה מוקשת אור לאמייל  
ולדנטין

הוכח מחקרית, מאושר  
על ידי רופאי השיניים



פרקטי: פריימר+דבק בבקבוק  
אחד



איטום שולי הולם



דרגת המרה גבוהה



עמידות המוכחת קלינית



Long-term  
adhesion.

## יישום המוצר



צריבת חומצה



מריחת דבק



השלמת השחזור

## Refill



מכיל: בקבוק אחד של  
פריימר + דבק עם 4 מ"ל או  
6 מ"ל

AVAILABILITY

אינדיקציות

- כל השחזורים הישירים עם קומפוזיט קלאס I-V
- שחזורים עקיפים, אינליי אונליי
- בחרסינה, קומפוזיטים ומתכות


- הדבקה של כתרם, ציפויים, אינליי, אונליי
- תיקוני דבק





# Condac37<sup>CE</sup>

ג'ל המכיל 37% חומצה פוספורית  
לצריבה מהירה של האמייל והדנטין



 מסיסות טובה במים:  
הסרה קלה

 צבע מובחן: הצבע  
הכחול מאפשר שליטה  
במהלך היישום

 צמיגות מצוינת: יישום קל, לא  
זולג


## זמינות


מילוי: 3 מזרקים של 2.5 מ"ל כל אחד וטיפים למוליך

# Condac porcelana<sup>CE</sup>

ג'ל המכיל חומצה הידרופלואורית 10% לצריבת חרסינה



 מסיסות טובה במים:  
הסרה קלה

 מקל על השליטה  
ביישום. ריכוז 10% צבע  
אדום 5% צבע כתום

 עקביות מצוינת: לא זולג

## זמינות

מזרק של 2.5 מ"ל וטיפים למוליך

# Whitepost<sup>CE</sup>

יתדות סיבי זכוכית

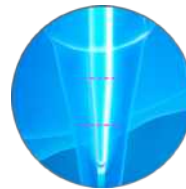
מתאים באופן מושלם לתעלת השורש



אסתטיקה ושקיפות מעולה



מוליכות אור מצויינת המסייעת להקשייה באור של הצמנט



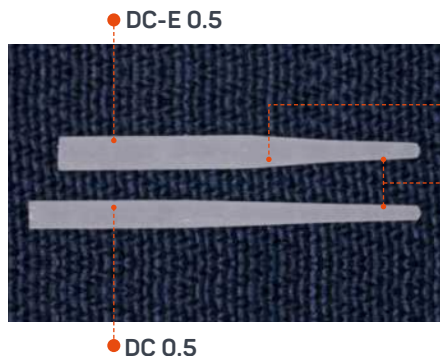
עיצוב מחודד כפול המעניק התאמה טובה יותר לתעלת השורש



אפשרות לאבחון רדיוגרפי

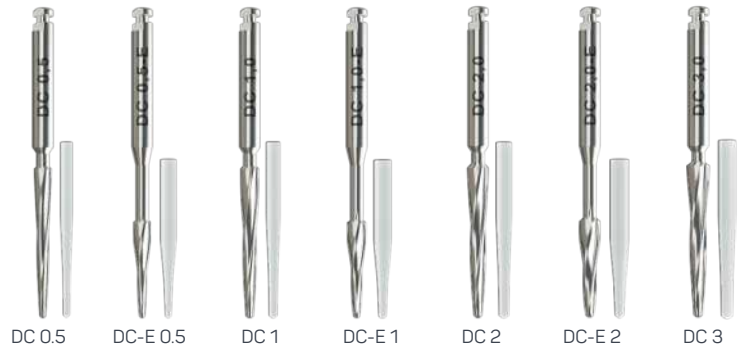
“ The fiberglass post has come to change our clinical alternatives, in a faster and safer way, besides offering a spectacular force dissipation. ”

Prof. Dr. Marcelo Alves



Cervical diameter of the DC-E is wider.

Both have the same apical diameter of the corresponding size (DC 0.5 and DC-E 0.5).



## מקרה קליני

Author: Raphael Monte Alto.



לפני



הדבקת היתד



אחרי

### Kit



DC 0.5, DC 1, DC 2 and DC-E2  
מכיל: 5 יתדות מכל גודל, סה"כ 25 יתדות,  
מקדחים תואמים ומדריך לבחירת פוסטים

### Intro kit



DC 0.5, DC 1 and DC 2  
מכיל: 5 יתדות באותו גודל ומקדחים  
תואמים

### Refill



DC 0.5, DC 1, DC 2 and DC 3  
מכיל: 5 יתדות באותו גודל

AVAILABILITY



DC 0.5, DC-E 0.5, DC 1, DC-E 1 and DC-E2  
מכיל: 5 יתדות מכל גודל, סה"כ 25 יתדות,  
מקדחים תואמים ומדריך לבחירת יתדות



DC-E 0.5  
תוכן: 5 סיכות באותו גודל  
ומקדח תואם



DC-E 0.5, DC-E 1 and DC-E 2  
מכיל: 5 יתדות באותו גודל

פיזור לחצים אחיד לכיוון השורש, להבטחת שרידות ועמידות המבנה והשן המטופלת

אינדיקציות

# Allcem Veneer APS

דבק רזין מוקשה אור להדבקת ציפויי חרסינה ללא הכנה



## שליטה מלאה בצמנטציה

### יתרונות APS

- מאפשר זמן עבודה ארוך יותר למיצוב הציפויים בסביבת אור
- יכולת חיזוי אסתטית מקסימלית: אין שונות בגוון ובאטימות לאחר פילמור

שילוב עם  
Allcem Try-in  
חיזוי הגוון

ציבות הגוון: אריכות ימים אסתטית



צמיגות מעולה: מפגיש צמיגות מתאימה עם יכולת שמירת הציבות במהלך צמנטציה

שקוף ומדמה שיניים טבעיות

תכונות מכניות מצוינות: צמנט אמין ועמיד לאורך זמן

#### Mini kit



מכיל: 3 מזרקים של 2.5 גרם כל אחד בגוונים shades: A1, OW and Trans, 3 Try-in syringes with 2g each, in shades: A1, OW and Trans, 1 Ambar APS with 2ml and applicator tips.

#### Refill

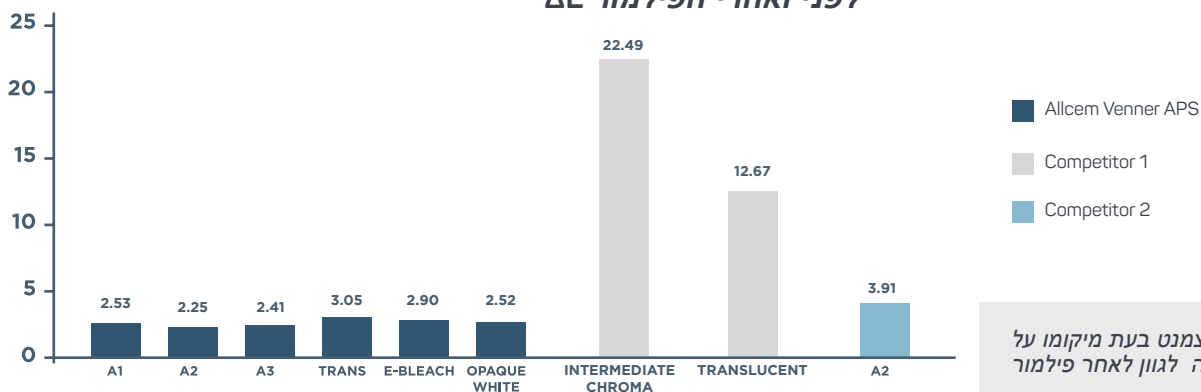


Content: 1 Try-in with 2g, shades: A1, A2, A3, Trans, Opaque White or E-Bleach M, and applicator tips.

מכיל: 1 מזרק של 2.5 גרם בגוונים shades: A1, A2, A3, Trans, Opaque White or E-Bleach M, and applicator tips.

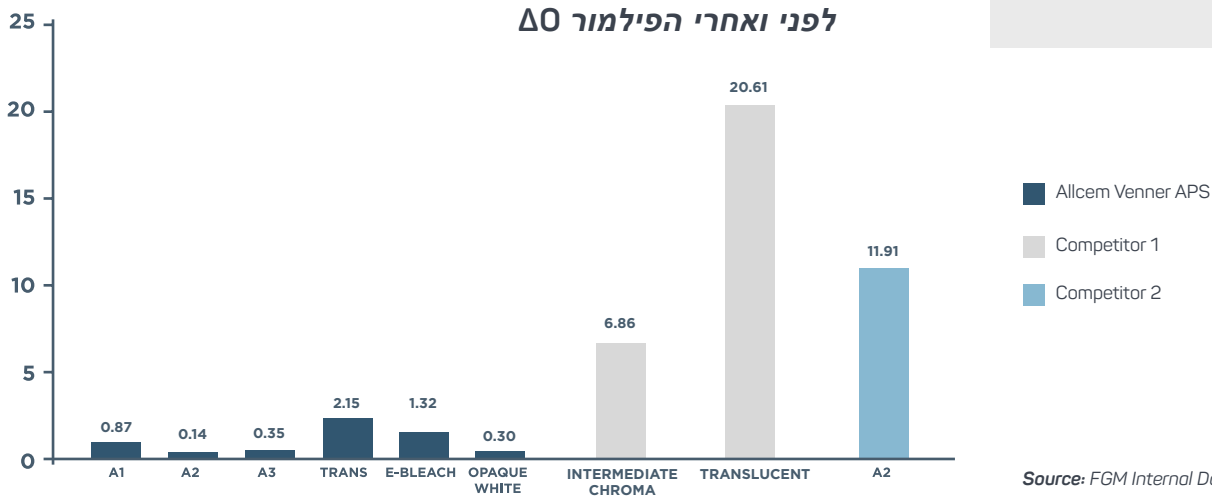
צמנטציה מוחלטת של: ציפויים ללא הכנה, ציפויי חרסינה ו/או קומפוזיט רזין בעובי של עד 1.5 מ"מ ללא תשתית אטומה אינדיקציות

ΔE לפני ואחרי הפילמור



מוכיח שגוון הצמנט בעת מיקומו על השן, זהה לגוון לאחר פילמור

Δ0 לפני ואחרי הפילמור



Source: FGM Internal Data.

“Allcem Vener provides shade stability prior to and after photopolymerization and an increase in working time. Another great advantage are the shades of the Try-in pastes, very similar to the shades of the cement. In other words, by using this material you can run more reliable tests.”

Prof. Dr. Paulo Quagliatto

Coordinator for the Training Course in esthetic dentistry at APCD Ribeirão Preto

מקרה קליני

Author: Prof. Dr. Leandro Martins.



לפני



אחרי


# Allcem CORE <sup>CE 2797</sup>

דבק רזין בהקשייה כפולה לבניית ליבה למבנה ולהדבקת יתדות



 Dual cure  
פילמור אפילו בהעדר אור

 רדיואופקיות טובה

 שימוש פרקטי: טיפ לתוך תעלת השורש מאפשר ביסוס אחיד יותר של צמנטציה ללא בועות

**3.1**

שלושה שלבים  
באחד



צמנטציה של  
יתדות



בניית  
ליבות



צמנטציה של  
כתרים


## זמינות


Refill: 1 double-body syringe with 6g, available in shades A1, A2, A3 and Opaque Pearl, and nozzles with applicator tip.  
חבילה של 10 זרבויות וטיפים למוליך

# Allcem DUAL <sup>CE 2797</sup> cement

Dual resin cement.

 Dual cure  
פילמור אפילו בהעדר אור

 הידבקות מתאימה לדנטין  
התוך-רדיקולרי

 שני סוגים זמינים: מזרק יחיד וגוף כפול

 עמידות גבוהה בפני שחיקה



## זמינות


Double-Body refill: 1 double-body syringe (base+catalyzer) with 5g, available in shades: A1, A2, A3 and Trans, and self-mixing applicator tips.  
Base paste refill: 1 single-body syringe of base paste with 2.5g, available in shades: A1, A2 and A3 and applicator tips.  
Catalyst paste refill: 1 single-body syringe of base paste with 2.5g and applicator tips.  
Package with 20 self-mixing applicator tips.

# Maxxion R

דבק על בסיס גלאס יונומר לשחזורים

 תאימות ביולוגית

 הדבקה מעולה

 יכול לשמש גם כבסיס  
לשחזור



## זמינות


### Kit A1 A2


בקבוק אחד של אבקת צמנט עם 10 גרם, בקבוק נוזל אחד עם 8 גרם, כפית מידה לאבקה ומשטח עבודה

# Maxxion C

דבק יונימר הזכוכית

 עם פלואוריד: מונע דמינרליזציה

 מסיסות נמוכה סביל לחות:  
הדבקה לאורך זמן

 מתאים במיוחד לצמנטציה של  
רצועות יישור שיניים, זירקוניה  
ומתכות



## זמינות




ערכה: בקבוק אחד של אבקת צמנט עם 15 גרם, בקבוק נוזל אחד עם 10 גרם, כפית מידה לאבקה ומשטח עבודה

# Orthocem

CE  
2797

דבק אורתודונטי מוקשה אור לברקטים מפוליקרבונט, מתכת ומחרסינה



- 
 עמידות נאותה להדבקה: הצמדות מאוזנת המונעת כשל הדבקה לאורך כל הטיפול ובמקביל מאפשרת את הסרת הברקטים בסיום הטיפול
- 
 אסתטיקה: יכולת עמידות לאורך זמן בפני שינויי גוון מבלי להתפשר על אסתטיקת החיך
- 
 צמיגות מצויינת: יישום קל על הברקטים והסרת עודפים

## יישום המוצר



צריבת חומצה עם  
Condac 37%  
על האזורים שבהם יודבק הסמך



מריחת דבק  
Ambar APS



מריחת  
Orthocem cement  
על מרקם הברקט



פוטו-פולימריזציה של  
Orthocem cement

## Refill



מכיל: מזרק אחד עם 4 גרם, מזרק אחד מ"ל 2.5 Condac 37 וטיפים למוליך

AVAILABILITY

צמנטציה של סמכים אורתודונטיים מפוליקרבונט, מתכת וקרמיקה אינדיקציה



# Ortho Bite

CE  
2797

קומפוזיט מוקשה אור לביסוס סמכי השיניים



מערכת הדבקה עצמית: מצריך רק צריבת חומצה



עמידות מכנית והדבקתית גבוהה



פילוס עצמי: יישום קל



חלקות גבוהה: נוחות רבה יותר למטופל

## זמינות

מילוי חוזר: מזרק אחד עם 4 גרם

# Top comfort

קומפוזיט מוקשה אור המחליף שעווה אורתודנטית



חוזק הדבקה וחוזק מכני



רב גוני: ליישומים קליניים שונים



יעיל יותר משעווה מסורתית



שלוש פעולות במוצר אחד



מגן על הריריות מפני פגיעת הסוגרים



מסייע בקיבוע חוט הקצה



מסייע בקיבוע חוט הרצועה

## זמינות

מילוי חוזר: מזרק אחד עם 2 גרם וטיפים למוליך

# Diamond master <sup>CE</sup>

ערכה שלמה לברק מושלם

ערכת גימור וליטוש לכל החומרים המשקמים

† ליטוש מעולה: למשטחים שונים

\$ יחס עלות תועלת הטוב ביותר בשוק



## זמינות

Kit: 1 Diamond Excel syringe with 2g, 36 sandpaper disks divided into the granulations: thick, medium and thin, 14 Diamond Flex disks, 1 mandrel for straight pieces, 1 mandrel for handpiece and tips.

# Diamond pro <sup>CE</sup>

דיסקים לגימור וליטוש מקדים

† מעולה לקווי מתאר, גימור וליטוש של משטחים שונים

‡ גמיש: מאפשר ליטוש על משטחים לא סדירים וזוויתיים

⚙ ללא חלקי מתכת: מונע נזק לקומפוזיט בזמן ליטוש

④ זמין ב-4 גרנדלציות



## זמינות

Refill: 26 sandpaper disks in granulations: thick and medium with diameters of 8 and/or 12mm and 1 mandrel.  
Kit: 56 Diamond Pro sandpaper disks in four granulations: thick, medium, thin and extra fine and 1 mandrel.

# Diamond<sup>CE</sup>

לגימור והברקה של כל חומרי השחזור

 ליטוש מעולה למגוון משטחים

 התאמה מהירה  
למשטחים שונים

 שימוש עם משחת  
ליטוש




## זמינות


ערכה: 24 דיסקי לבד גמישים בקוטר של 8 ו 12 מ"מ


# Diamond flex<sup>CE</sup>

דיסקי לבד גמישים המשמשים להברקת חומרים משקמים ואמייל דנטלי

 ליטוש מעולה: למשטחים שונים

 התאמה מהירה:  
פרקטיות רבה יותר

 שימוש עם משחת  
ליטוש

 גמיש: ניתן להתאמה למשטחים  
לא סדירים וזוויתיים



## זמינות

ערכה: 24 דיסקי לבד גמישים בקוטר של 8 ו 12 מ"מ

# Diamond Ac I&II <sup>CE</sup>

טט משחות מבוססות תחמוצת אלומיניום לגימור וליטוש ראשוני של קומפוזיטים וחומרים משקמים אחרים

+ ליטוש מקדים: שני סוגי גרגירים

+ טיקסטורופי: לא זולג, מקל על הטיפול



## זמינות

Kit: 1 Diamond ACI syringe with 4g, 1 Diamond ACII syringe with 4g and applicator tips.

# Diamond R <sup>CE</sup>

משחת ליטוש על בסיס תחמוצת אלומיניום

+ מיועד לליטוש סופי, מאוד עדין, עם חצץ דק במיוחד 6 עד 8 מיקרון

+ טיקסטורופי: לא זולג, מקל על הטיפול

+ טעם מנטה: תחושה נעימה למטופל



## זמינות

מילוי חוזר: מזרק אחד עם 4 גרם וטיפ למוליך

# Diamond excel <sup>CE</sup>

משחת יהלום לליטוש והברקה

+ ליטוש אוניברסלי: ניתן להשתמש בכל החומרים המשקמים

+ גרנולציה דקה במיוחד: 2 עד 4 מיקרון



## זמינות

מילוי חוזר: מזרק אחד עם 2 גרם וטיפ למוליך

# flúor care

קצף מבוסס נתרן פלואוריד 1.23%

- 8x תפוקה גבוהה: עד 400 יישומים, פי 8 יותר מג'ל
- בטיחות: סיכון נמוך לבליעה
- מגוון: שלושה טעמים
- קצף עקבי: לשימוש בסד או בפותחן פה



## זמינות

מילוי חוזר: בקבוק אחד 100 גרם זמין בשלושה טעמים: ניטרלי, תותי פרוטי וענבים

# Duofluorid XII

לכה על בסיס נתרן פלואוריד בשיעור 6% וסידן פלואוריד 0.6%. פעולת רמינרליזציה והפחתת רגישות

- מניעה ורמינרליזציה של נגעים היוזמים עששת
- טיפול ברגישות יתר דנטלית
- חסר צבע: אינו מתפשר על אסתטיקה
- ייבוש מהיר: מריחה מהירה



## זמינות

מילוי חוזר: בקבוק אחד עם לכה 8 מ"ל ובקבוק אחד עם ממש 8 מ"ל

# Prevent

שרף מוקשה אור לאיטום סדקים המסייע במניעת עששת בשיניים אחוריות

- שחרור פלואוריד: מונע הדמינרליזציה של שיניים
- יכולת הרטבה מעולה: הסתגלות מושלמת לטופוגרפיית החלק הסגרי של השיניים האחוריות



## זמינות

מילוי חוזר: מזרק אחד עם 2 גרם. אפשרויות: לבן אטום או כהה ומוליך

# Prosil



⌚ פרקטיות: פרוטוקול יישום של דקה בלבד

✔ יכולת הדבקה גבוהה: מקדם עלייה של 30% ביכולת ההדבקה

## זמינות

מילוי חוזר: בקבוק של 4 גרם

# Cavibrush<sup>CE</sup>

מיקרו אפליקטור חד פעמי



⌋ כיפוף בלעדי בשתי נקודות: מאפשר הגעה לזוויות מעל 180 מעלות

▮ רב שימושי: גדלים שונים ליישומים מגוונים

## Refill

מכיל: חבילה של 100 יחידות



Extra-fine



Fine



Regular


ישום תמיסות ומוצרים דנטליים על החניכיים, שיניים או להכנה לטיפול בעששת **אינדיקציות**

# plates for <sup>CE</sup> dental trays **Whiteness**

רטיות לסדים בהתאמה אישית



 פולימר מעוצב בחום: אמין בהעתקת קשתות השיניים

 שקיפות מצוינת: אסתטיקה במהלך השימוש

זמין בשלושה עוביים  
עובי 1 מ"מ: לסדים להלבנת שיניים


עובי 2 ו 3 מ"מ: מגן שיניים בפעילות ספורטיבית


## AVAILABILITY


מכיל: 5 רטיות של 1 מ"מ כל אחת  
שתי רטיות של 2 מ"מ כל אחת  
שתי רטיות של 3 מ"מ כל אחת

# arcflex <sup>CE</sup>

פותרן פה

 רב גוני: מסייע בהליכים קליניים

 ניתן לעיקור: רב פעמי, עמיד בפני מחזורי עיקור






 גמישות גבוהה: ניתן להכנס ולהסרה




## AVAILABILITY

חבילה המכילה 1 פותרן פה במידה בינוני או גדול  
חבילה המכילה 2 פותרני פה במידה בינוני או גדול

# APPLICABILITY TABLE

	Dentistry	Endodontics	Pediatric Dentistry	Adolescent Dentistry	Geriatric Dentistry	Orthodontics	Periodontics	Prosthesis
WHITENESS PERFECT	○			○	○			
WHITE CLASS	○			○	○			
WHITENESS HP BLUE	○			○	○	○		
WHITENESS HP AUTOMIXX	○			○	○	○		
WHITENESS HP MAXX	○	○		○	○	○		
WHITENESS HP	○	○		○	○	○		
WHITENESS SUPER-ENDO	○	○		○	○			
WHITENESS PERBORATO	○	○		○	○			
WHITENESS RM	○		○	○	○	○		
TOP DAM	○	○	○	○	○	○		○
DESENSIBILIZE KF 2% & 0.2%	○			○	○		○	
VITTRA 	○	○	○	○	○	○	○	○
OPALLIS	○	○	○	○	○	○	○	○
OPALLIS FLOW	○	○	○	○	○	○	○	○
LLIS	○	○	○	○	○	○	○	○
PRIMMAART	○	○	○	○	○	○	○	○
OPUS BULK FILL 	○	○	○	○	○	○	○	○
OPUS BULK FILL FLOW 	○	○	○	○	○	○	○	○
AMBAR 	○	○	○	○	○	○	○	○
AMBAR UNIVERSAL 	○	○	○	○	○	○	○	○
AMBAR	○	○	○	○	○	○	○	○
CONDAC 37	○	○	○	○	○	○	○	○
CONDAC PORCELANA	○					○		○



	Dentistry	Endodontics	Pediatric Dentistry	Adolescent Dentistry	Geriatric Dentistry	Orthodontics	Periodontics	Prosthesis
WHITEPOST	●	●	●	●	●			●
ALLCEM VENEER 	●	●		●	●			●
ALLCEM CORE	●	●	●	●	●			●
ALLCEM DUAL	●	●	●	●	●			●
MAXXION R	●	●	●	●	●			●
MAXXION C	●		●	●	●	●		●
DIAMOND MASTER	●		●	●	●	●	●	●
DIAMOND PRO	●		●	●	●	●	●	●
DIAMOND	●		●	●	●	●	●	●
DIAMOND FLEX	●		●	●	●	●	●	●
DIAMOND AC I & AC II	●		●	●	●	●	●	●
DIAMOND R	●		●	●	●	●	●	●
DIAMOND EXCEL	●		●	●	●	●	●	●
ORTHOCEM						●		
ORTHO BITE						●		
TOP COMFORT						●		
FLÚOR CARE	●		●	●	●	●	●	●
DUOFLORID XII	●		●	●	●	●	●	●
PREVENT	●		●	●	●			
ARCFLEX	●	●	●	●	●	●	●	●
PROSIL	●	●	●	●	●	●	●	●
CAVIBRUSH	●	●	●	●	●	●	●	●

# FIND OUT MORE+



## DISCUSSIONS THAT ARE WORTH IT!


Join the FGM Esthetic Study Group on Facebook, a restricted group exclusive to professionals in the area of esthetic dentistry. Check out forums, debates, live streams and other interactions that provide the exchange of clinical experiences and practices, as well as sharing content involving scientific research, international publications, new procedures and technologies.

## SOCIAL NETWORKS



### FGM Odonto

Learn more about all FGM product lines: esthetics, whitening gels, implants, prosthetics and biomaterials.

 @FgmProdutosOdontologicos

 @fgmodonto

## whiteness

### Whiteness

Exclusive content about the dental whitening line that is the market-leader in Brazil and in more than 15 countries, with tips for everyday life, curiosities and clinical cases.


 @fgmwhiteness

 @whiteness



### Arcsys

Everything about biomaterials and the Arcsys system of implants. It has technical information and tips to facilitate the use of our products in daily life at the clinic or in the laboratory.

 @ArcsysImplantes

 @arcsys



## EXCLUSIVE CONTENT

Access the FGM Youtube channel and stay tuned with the APS technology, testimonial videos, events, scientific studies, clinical cases and much more. Search for: **FGM Dental Products** or use the QR Codes.



GET TO KNOW THE APS TECHNOLOGY



VENEER WITH COMPOSITE AND FIBERGLASS POST BY DR. LEONARDO MUNIZ AND DR. FILIPE CARDOSO



WHITENING AND DIASTEMA CLOSURE



RESTORATION OF ANTERIOR TOOTH WITH COMPOSITE WITH DR. LEONARDO MUNIZ



TEST WITH THREE BULK FILL FLOW COMPOSITES



LEARN MORE ABOUT VITTRA APS

## PRINTED MATERIALS

We are constantly releasing materials packed with studies, clinical cases and techniques to facilitate the day the day of the dentist and prosthetician. Among them is the FGM News magazine.

Order now: [international@fgm.ind.br](mailto:international@fgm.ind.br)

## CLINICAL RESULTS

Go to [www.fgm.ind.br](http://www.fgm.ind.br) to see clinical cases. Check out the functional and esthetic results as well as scientific evidence from those who use FGM products.

