



Prime&Bond universal™ Universal Adhesive

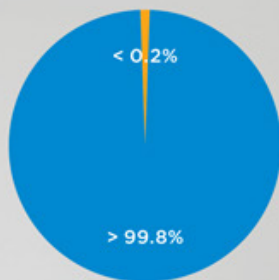
רמות הלחות עלולות להשתנות.
חוזק הקישור שלנו – לא.

ללא HEMA
ללא BPA



בקרה אקטיבית לשחזורים עמידים

מחקרים מראים כי
רגישות פוסט-אופרטיבית
מתרחשת ב-
10%-15%
משחזורי
הקומפוזיט
האחוריים, בממוצע.¹



ללא רגישות פוסט-אופרטיבית
רגישות פוסט-אופרטיבית

מקור: סקר משתמשים (2015)²

Prime&Bond universal™ מציג את טכנולוגיית Active-Guard™ החדשה, המוגנת בפטנט.

הרכבו הכימי של החומר מאזן היטב בין תכונותיו ההידרופיליות וההידרופוביות, כדי להבטיח כיסוי מלא של פני השטח וחדירה אליהם ברמות לחות משתנות. לכן, גם אם הדנטין לח או יבש מדי, יתקבל קשר יציב אשר יגן אקטיבית על השחזור מפני הכשלים השכיחים בקישור לשן.

תכונות Prime&Bond universal™:

- מתאים לכל סוגי חומרי הצריבה ולכל ההתוויות, לגמישות רבה יותר בעבודה
- בקרת לחות אקטיבית
- פיזור אקטיבי על פני השטח
- הנחה בשכבה דקה
- חדירה אקטיבית לצינורות (טבולי) הדנטין

צריבת אמייל סלקטיבית – שיטה אידיאלית לשחזורי Class II לקבלת חוזק קישור גבוה בדנטין, איטום חזק באמייל ומינימום חשיפה לחומר הצריבה.

Prime&Bond universal™ מעניק בקרה אקטיבית ותוצאות צפויות, ומונע, כמעט לחלוטין, רגישות פוסט-אופרטיבית.

¹ Usman et al, Sensitivity in composite restorations, Pakistan Oral & Dental Journal Vol 34, No. 3 (September 2014); Berkowitz et al, Postoperative Hypersensitivity in Class I Resin-based Composite Restorations, Compend Contin Educ Dent. 2009 ; 30(6): 356-363; Haller, Die Postoperative Hypersensibilität, zm 99, Nr. 6a, 13.03.2009 S. 44-51; Briso et al, Clinical Assessment of Postoperative Sensitivity in Posterior Composite Restorations, Operative Dentistry, 2007, 32-5, 421-426.

² נתונים מציינים ברשות החברה

פיזור אקטיבי על פני החלל לכיסוי מושלם

מתח פני שטח מונע מחומרי הקישור האחרים להתפזר בקלות על פני כל החלל. נקודות יבשות שונות ללא קישור עשויות להחליש את השחזור ולהוביל לרגישות פוסט-אופרטיבית ולמיקרו-דליפה. Prime&Bond universal™ לרגישות פוסט-אופרטיבית ולמיקרו-דליפה. מתפזר אקטיבית, ובכך מפחית את הסיכון שיותר בטעות נקודות יבשות.



iBOND™ Universal
חומרי קישור אוניברסליים אחרים
אינם מתפזרים.



Single Bond Universal
חומרי קישור אוניברסליים אחרים
אינם מתפזרים.



Prime&Bond universal™
טיפה אחת המונחת באמצעות
מיקרו-ברש, ללא כל מגע נוסף, מתפזרת
בטבעיות על פני מרבית שטח החלל.

אחידות אקטיבית עובי שכבה נמוך

לחומרי קישור סמיכים יש נטייה להצטבר בפינות הבוקס הפרוקסימלי של שחזור Class II. מאגרי חומרי הקישור הללו עשויים לבוא לידי ביטוי בצילום כאזורים רדיולוצנטיים, אשר ניתן בקלות לשגות ולחשוב כי מדובר בחלל, מרווח או עששת משנית - דבר אשר יוביל להחלפה מיותרת של השחזור. חומרי קישור עבים עשויים גם לשנות את הגאומטריה של הכנת השן לכתר, ולפגוע בהתאמת הכתר.

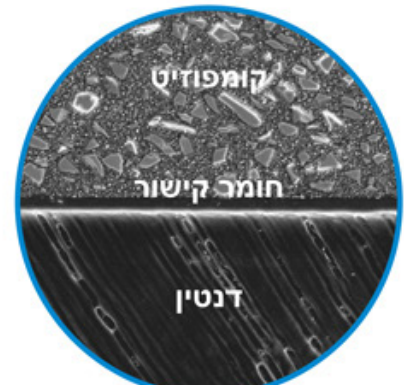
Prime&Bond universal™ מתאזן בעצמו ליצירת שכבת חומר קישור אחידה ודקה.



Clearfil™ Universal



Single Bond Universal™

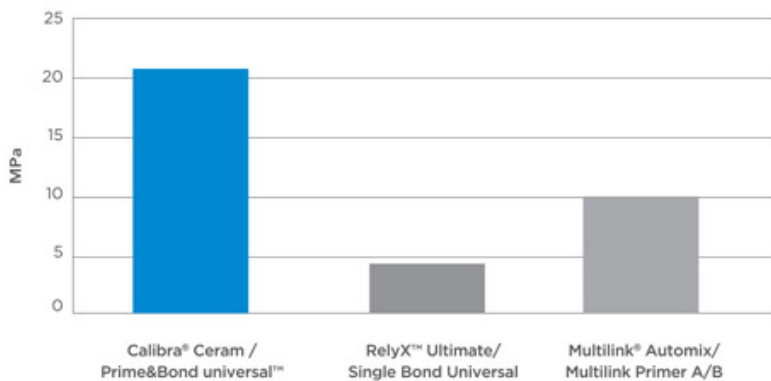


Prime&Bond universal™

חוזק אקטיבי ופשטות שילוב אופטימלי עם CALIBRA® CERAM CEMENT

אין צורך במשפיעל (אקטיבטור) בשימוש ב-Prime&Bond universal™ יחד עם Calibra® Ceram cement. עם חוזק קישור גבוה וניקוי פשוט עם ג'ל, זהו השילוב האידיאלי עבור כל שחזורי החרסין.

עמידות הקשר לכוחות גזירה בדנטין במשך 6 דקות



השוואה בוצעה תוך הקפדה על הוראות היצרן. Single Bond Universal הוקשה באור, בהתאם להוראות היצרן לאפקט מיטבי.



יתרון אקטיבי נוחות ושליטה

- מכסה פליפ-טופ לפתיחה ביד אחת
- שחרור מדויק למזעור הבזבז ושמירה על סדר
- צמיגות נמוכה להנחה קלה
- זמן עבודה של עד 30 דקות בכלי CliXdish™ סגור, להפחתת בזבז החומר בעבודה על מספר שיניים בו-זמנית



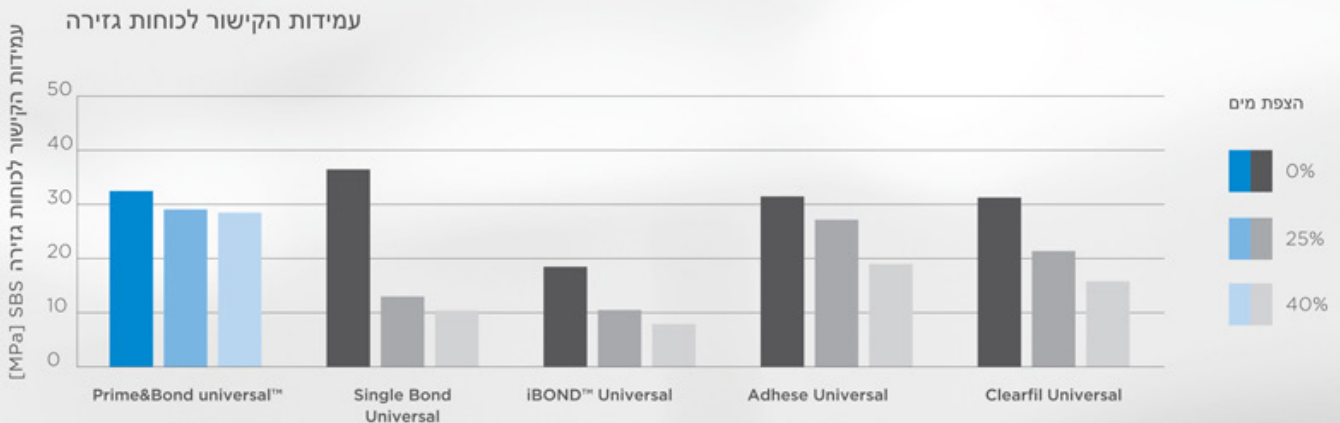
תשובות אקטיביות

צור קשר עם נציג Dentsply Sirona שלך וקבל מידע נוסף על Prime&Bond universal™.

בקרת לחות אקטיבית לח מדי או יבש מדי - אין בעיה.

מרבית חומרי הקישור הידרופוביים לחלוטין ונוטים לדחות מים. כאשר ישנה לחות עודפת על פני שטח החלל, חומר הקישור אינו יכול להתפזר באופן אחיד, ומשאיר מרווחים המחלישים את הקישור ועלולים לגרום לרגישות פוסט-אופרטיבית. אם הדנטין יבש מדי, סיבי הקולגן עשויים לקרוס ולמנוע איטום יעיל.

Prime&Bond universal™ מתגבר על מתח פני השטח של המים ומתפזר על פני הדנטין ובתוך תעליות הדנטין ליצירת שכבה אחידה והומוגנית. בעת יבוש באוויר, הממס והמים מתאדים ומשאירים ציפוי אחיד של חומר הקישור על-פני כל שטח החלל, ובכך מבטיחים קישור חזק.



ערבוב אקטיבי



iBOND™ Universal

אינו מצליח להתגבר על מתח פני השטח של המים. חומר הקישור והמים נשארים מופרדים.



Single Bond Universal

אינו מצליח להתגבר על מתח פני השטח של המים. חומר הקישור והמים נשארים מופרדים.



Prime&Bond universal™

כדי להבטיח הנחה הומוגנית, המים והממס מתאדים יחד ומשאירים שכבת חומר קישור אחידה והמשכית.

Ordering Information

Mini Refill 1 x 2.5 ml Bottle IFU+ITG	606.67.351
Standard Refill 1 x 4 ml Bottle IFU+ITG	606.67.350
CliXdish™ Refill 3 x CliXdish™	606.67.346



Dentsply Limited
Building 3
The Heights, Brooklands
Weybridge, Surrey KT13 ONY
UNITED KINGDOM
Phone +44 (0)800 072 3313

Single Bond Universal, iBOND® Universal,
Multilink®-i Clearfil™ Universal®, RelyX™
אינם סימני מסחר רשומים של Dentsply Sirona.

K79200236-00
© Dentsply Sirona 10/2016

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 **Dentsply
Sirona**

דנטאלון
רח' החופר 34, א.ת. חולון
ת.ד. 71, תל אביב 6100001
טלפון: 03-5505110
www.dentalon.com