

Bisco

CE 0459

ACE[®] ALL-BOND TE[™] *Dual-Cured*

Universal Dental Adhesive System

Instructions for Use

GR

Licensed under 1 or more of the following
U.S. Patents: 7,748,980, 5,789,610,
5,270,351 & 5,401,783.

See also U.S. Patent 5,348,988.

Patent Pending

IN-187R1
Rev. 9/11



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry[™]

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-247-3368

ACE™ ALL-BOND TE™*
Συγκολλητικό σύστημα καθολικής χρήσης
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το ACE® ALL-BOND TE™ είναι ένα συγκολλητικό σύστημα καθολικής χρήσης, διπλού πολυμερισμού, το οποίο είναι συμβατό με όλα τα οδοντιατρικά υλικά. Το ALL-BOND TE περιέχει μονομερή που πολυμερίζονται με διασταυρωμένους δεσμούς και η συγκόλληση πραγματοποιείται υδρόφοβα για αυξημένη αντοχή κατά την συγκόλληση.

Το ALL-BOND TE διατίθεται στο εύρηστο στυλό ACE. Η γρήγορη και εύρηστη εφαρμογή του στυλό ACE προσφέρει σιγουριά στον χρήστη για κάθε διαδικασία που απαιτεί ακριβή έκχυση της σωστής αναλογίας υλικού με το πάτημα ενός κουμπιού.

Ενδείξεις χρήσης:

1. Άμεσες αποκαταστάσεις
2. Χτίσιμο κολοβωμάτων
3. Έμμεσες αποκαταστάσεις (μέταλλο, ακρυλικό, αλουμίνα/ζirkόνιο, πορσελάνη και διπτυρικό λίθιο)
4. Συγκόλληση ενδοδοντικών αξόνων από υαλονήματα/ανθρακονήματα
5. Επίσκευή των αποκαταστάσεων πορσελάνης/διπτυρικού λίθιου
6. Επίσκευή των μεταλοκεραμικών αποκαταστάσεων
7. Επίσκευή αποκαταστάσεων από ζirkόνιο/αλουμίνα
8. Επίσκευή των παλιών ή έμμεσων αποκαταστάσεων με σύνθετες ρητίνες
9. Για απευαισθητοποίηση των προτοιμασιών πριν από την τοποθέτηση εμφυτευμάτων ή την άμεση έκφραση δοντιών
10. Για απευαισθητοποίηση εκτεθειμένων οδοντικών ριζών

Προειδοποιήσεις:

- Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Εάν το υλικό συγκόλλησης ALL-BOND TE έρθει σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Όταν χρησιμοποιείτε οδοντικά συγκολλητικά, η μόλυνση του σιέλου θέτει σε σημαντικό κίνδυνο την οδοντική συγκόλληση.
- Το φωσφορικό οξύ του αδροποιητικού προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια και το δέρμα. Τραυματισμοί μπορούν να προκληθούν εάν το αδροποιητικό μέσο αφεθεί επί του δέρματος ή των βλεννογόνων για μεγάλο χρονικό διάστημα. Σε περίπτωση που έρθει τυχαία σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση επαφής με άλλους ιστούς, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για μερικά λεπτά. Σε περίπτωση επαφής με άλλους ιστούς, ξεπλύνετε με άφθονο νερό για μερικά λεπτά.
- Ανατρέξτε στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού για επιπρόσθετες πληροφορίες κινδύνων και ασφάλειας.

Προσοχή:

- Μετάδοση μικροβίων: Το προϊόν μπορεί να περιέχει στοιχεία, τα οποία είναι σχεδιασμένα για μία χρήση. Απορρίπτετε τα εξαρτήματα και τα μερ ή του προϊόντος που έχουν χρησιμοποιηθεί ή μολυνθεί από τη χρήση. Μην καθαρίζετε, απολυμαίνετε ή επαναχρησιμοποιείτε το προϊόν που προορίζεται για μία χρήση.

Προφυλάξεις:

- Το υλικό συγκόλλησης ALL-BOND TE απαιτεί ψύξη. Ανατρέξτε στις συγκεκριμένες οδηγίες αποθήκευσης του προϊόντος για ολοκληρωμένη πληροφόρηση πριν από την χρήση.
- Το ALL-BOND TE είναι ένα υλικό διπλού πολυμερισμού. Χρησιμοποιήστε το προϊόν συγκόλλησης ALL-BOND TE αμέσως μόλις εκχυθεί στην κοιλότητα ανάμειξης και προστατέψτε το από το φως της ημέρας.
- Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Οι μη πολυμερισμένες ρητίνες μπορεί να προκαλέσουν υπερευαισθησία δέρματος σε ευπαθή άτομα. Σε περίπτωση επαφής, πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό.
- Η ανεπαρκής ζήτηση με αέρα δεν επιτρέπει την απόλυτη εξάτμιση του διαλύτη και μπορεί να οδηγήσει σε μείωση της δύναμης της συγκόλλησης και της μετεχειρητικής ευαισθητοποίησης.
- Η υπερβολική συσσώρευση μπορεί να παρεμποδίσει την σωστή τοποθέτηση και εφαρμογή της τελικής αποκατάστασης.
- Δείτε τις ανεξάρτητες ετικέτες εξαρτημάτων για συγκεκριμένες ημερομηνίες λήξης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ACE



ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Διασφαλίστε ότι τα δύο κόκκινα έμβολα του στυλό ACE είναι στην πλήρως οπίσθια θέση πιέζοντας το κουμπί εξώθησης (εκευ). (Τα έμβολα δεν πρέπει να είναι ορατά πριν από τη φόρτωση του φυσιγγίου)

1. Με την ετικέτα προς τα πάνω, εισαγάγετε το φυσιγγίο στη **συσκευή χορήγησης ACE**.
2. Αφαιρέστε το καπάκι.
3. Πιέστε επαναληπτικά το πορτοκαλί κουμπί έως ότου εκχυθούν σταγόνες από αμφότερα τα άκρα του φυσιγγίου.

ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ

1. Τοποθετήστε αμφότερα τα άκρα του φυσιγγίου ACE πάνω από μια κοιλότητα ανάμειξης και πιέστε 1 φορά το πορτοκαλί κουμπί. Θα διανεμηθεί η κατάλληλη αναλογία υλικού και θα πρέπει να παρατηρηθεί μια σταγόνα από το υλικό και στα δύο άκρα. Εάν απαιτείται, αγγίξτε τα άκρα στην πλευρά της κοιλότητας ανάμειξης για έκλυση των σταγόνων.
2. Τοποθετήστε και πάλι το καπάκι στο φυσιγγίο, κλείνοντάς το καλά. **Συνιστάται να αφήσετε το φυσιγγίο στη συσκευή χορήγησης (στυλό) ACE έως ότου εξαντληθεί.**



ΓΙΑ ΕΞΩΘΗΣΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΓΓΙΟΥ

1. Για την αφαίρεση του φυσιγγίου, γυρίστε τη **συσκευή χορήγησης ACE** έτσι ώστε ο λογότυπος να είναι προς την κάτω πλευρά. **Αφού αφαιρέσετε το καπάκι**, σύρετε το κουμπί εξώθησης (εκευ).
2. Τραβήξτε το φυσιγγίο εκτός της **συσκευής χορήγησης ACE**.

3. Απορρίψτε το κατάκι και το φυσίγγιο.
4. Φορτώστε ένα νέο φυσίγγιο.

ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ: Για να απολυμάνετε τη **συσκευή χορήγησης ACE**, χρησιμοποιήστε απολυμαντικό επιφανείας σε στρώ ή πανάκι που συνιστώνται για πλαστικά ABS, PVC και ΡCούμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή. Ψεκάστε το απολυμαντικό σε ένα πανάκι ή χρησιμοποιήστε υγρά απολυμαντικά μαντηλάκια και καθαρίστε τη συσκευή. Αποφύγετε την απευθείας επαφή του απολυμαντικού διαλυμάτων με το συγκολλητικό υλικό των άκρων του φυσιγγίου. Μην βυθίζετε σε υγρό ή αποστρώσετε σε αυτόκλητο.

Για να απολυμάνετε την κοιλότητα ανάμειξης, αφήστε την να διαποτιστεί σε ένα κρύο χημικό λουτρό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Για άμεσες αποκαταστάσεις και

2. Για χίσιμο κολοβωμάτων:

1. Αδροτοποιήστε την παρασκευή για 15 δευτερόλεπτα χρησιμοποιώντας UNI-ETCH™ και ξεπλύνετε καλά.
 2. Απομακρύνετε τις περισσεύς νερού χρησιμοποιώντας βαμβάκι ή αναρρόφηση, αφήνοντας τη θέση προετοιμασίας ορατά υγρή.
 3. Τοποθετήστε αμφότερα τα άκρα του φυσιγγίου **ACE** πάνω από ένα δοχείο ανάμειξης και πιέστε 1 φορά το πορτοκαλί κουμπί. Θα διανεμηθεί η κατάλληλη αναλογία υλικού και θα πρέπει να παρατηρηθεί μια σταγόνα από το υλικό και στα δύο άκρα. Εάν απαιτείται, αγγίξτε τα άκρα στην πλευρά της κοιλότητας ανάμειξης για έκλυση των σταγόνων. Τοποθετήστε και πάλι το κατάκι στο φυσίγγιο.
 4. Χρησιμοποιώντας ένα πινέλο, αναμείξτε το συγκολλητικό για 5 δευτερόλεπτα.
 5. Απλώστε 1-2 επιστρώσεις σε ολόκληρη την περιοχή της παρασκευής του δοντιού με απαλές παλινδρομικές κινήσεις για 5-10 δευτερόλεπτα.
 6. Στεγνώστε ελαφρά με αέρα ξεκινώντας από 5 γν για 5 δευτερόλεπτα έως ότου δεν υπάρχει ορατή κίνηση του υλικού. Έπειτα στεγνώστε καλά για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα. Η επιφάνεια θα πρέπει να εμφανίζεται λαμπερή, αλλιώς απλώστε πρόσθετες επιστρώσεις από το **ALL-BOND TE** και επαναλάβετε το Βήμα 5.
 7. Προαιρετικά: Φωτοπολυμερίζουμε για 10 δευτερόλεπτα.
 8. Προαιρετικά: Απλώστε μια λεπτή επίστρωση του ακτινοσκιερού **ALL-BOND 3™ RESIN**. Λεπτύνετε με αέρα εάν χρειάζεται. Φωτοπολυμερίζουμε για 10 δευτερόλεπτα.
 9. Συνεχίστε με την τοποθέτηση του υλικού αποκατάστασης.
- ##### **3. Έμμεσες αποκαταστάσεις (μέταλλο, σύνθετο, αλουμιναζιρκόνιο, πορσελάνη και δισμυρικό λίθιο) Προετοιμασία δοντιού:**
1. Αδροτοποιήστε την παρασκευή για 15 δευτερόλεπτα χρησιμοποιώντας UNI-ETCH και ξεπλύνετε καλά.
 2. Απομακρύνετε το πλεονάζον νερό χρησιμοποιώντας βαμβάκι ή αναρρόφηση, αφήνοντας τη θέση προετοιμασίας ορατά υγρή.
 3. Τοποθετήστε αμφότερα τα άκρα του φυσιγγίου **ACE** πάνω από μια κοιλότητα ανάμειξης και πιέστε 1 φορά το πορτοκαλί κουμπί. Θα διανεμηθεί η κατάλληλη αναλογία υλικού και θα πρέπει να παρατηρηθεί μια σταγόνα από το υλικό και στα δύο άκρα. Εάν απαιτείται, αγγίξτε τα άκρα στην πλευρά της κοιλότητας ανάμειξης για έκλυση των σταγόνων. Τοποθετήστε και πάλι το κατάκι στο φυσίγγιο.
 4. Χρησιμοποιώντας ένα πινέλο, αναμείξτε το υλικό συγκόλλησης για 5 δευτερόλεπτα.
 5. Απλώστε 1-2 επιστρώσεις σε ολόκληρη την περιοχή προετοιμασίας δοντιού με απαλές παλινδρομικές κινήσεις για 5-10 δευτερόλεπτα.
 6. Στεγνώστε ελαφρά με αέρα ξεκινώντας από 5 γν για 5 δευτερόλεπτα έως ότου δεν υπάρχει ορατή κίνηση του υλικού. Έπειτα στεγνώστε καλά για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα. Η επιφάνεια θα πρέπει να εμφανίζεται λαμπερή, αλλιώς απλώστε πρόσθετες επιστρώσεις από το **ALL-BOND TE** και επαναλάβετε το Βήμα 5.
 7. Προαιρετικά: Φωτοπολυμερίζουμε για 10 δευτερόλεπτα.
 8. Συνεχίστε με την συγκόλληση της αποκατάστασης.

Προετοιμασία έμμεσης αποκατάστασης:

Για μεταλλικές ή σύνθετες και έμμεσες αποκαταστάσεις αλουμινίας/ζιρκονίου:

1. Προετοιμάστε την εσωτερική επιφάνεια της αποκατάστασης σύμφωνα με τις οδηγίες του ερραστήριου.
2. Τοποθετήστε αμφότερα τα άκρα του φυσιγγίου **ACE** πάνω από μια κοιλότητα ανάμειξης και πιέστε 1 φορά το πορτοκαλί κουμπί. Θα διανεμηθεί η κατάλληλη αναλογία υλικού και θα πρέπει να παρατηρηθεί μια σταγόνα από το υλικό και στα δύο άκρα. Εάν απαιτείται, αγγίξτε τα άκρα στην πλευρά της κοιλότητας ανάμειξης για έκλυση των σταγόνων. Τοποθετήστε και πάλι το κατάκι στο φυσίγγιο.
3. Χρησιμοποιώντας ένα πινέλο, αναμείξτε καλά για 5 δευτερόλεπτα.
4. Απλώστε 1 επίστρωση από το **ALL-BOND TE** στην επιφάνεια συγκόλλησης της αποκατάστασης. (Εναλλακτικά, το Z-PRIME™ Πιφτ μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην αποκατάσταση)
5. Στεγνώστε καλά με αέρα.
6. Προαιρετικά: Φωτοπολυμερίζουμε για 10 δευτερόλεπτα.

Για όλες τις κεραμικές αποκαταστάσεις:

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Επειδή τα διάφορα κεραμικά υλικά απαιτούν διαφορετικές επεξεργασίες της επιφανείας, επικοινωνήστε με το εργαστήριο για να ενημερωθείτε σχετικά με τις ενδεδειγμένες οδηγίες επεξεργασίας των εσωτερικών επιφανειών.

1. Εάν το εργαστήριο συστήνει κατεργασία με σιλάνιο, απλώστε μια λεπτή επίστρωση σιλανίου, όπως BIS-SILANE™ ή PORCELAIN PRIMER™ στην εσωτερική επιφάνεια και περιμένετε για 30 δευτερόλεπτα. Στεγνώστε με σύριγγα αέρα.
2. Τοποθετήστε αμφότερα τα άκρα του φυσιγγίου **ACE** πάνω από μια κοιλότητα ανάμειξης και πιέστε 1 φορά το πορτοκαλί κουμπί. Θα διανεμηθεί η κατάλληλη αναλογία υλικού και θα πρέπει να παρατηρηθεί μια σταγόνα από το υλικό και στα δύο άκρα. Εάν απαιτείται, αγγίξτε τα άκρα στην πλευρά της κοιλότητας ανάμειξης για έκλυση των σταγόνων. Τοποθετήστε και πάλι το κατάκι στο φυσίγγιο.
3. Χρησιμοποιώντας ένα πινέλο, αναμείξτε καλά για 5 δευτερόλεπτα.
4. Απλώστε 1 επίστρωση από το **ALL-BOND TE** στην επιφάνεια συγκόλλησης της αποκατάστασης.
5. Στεγνώστε καλά με αέρα.
6. Προαιρετικά: Φωτοπολυμερίζουμε για 10 δευτερόλεπτα.

4. Για συγκόλληση ενδοδοντικών αξόνων από υαλοήματα/ανθρακνήματα:

1. Προετοιμάστε τον άξονα και το πεδίο του άξονα σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
2. Αδροτοποιήστε το ριζικό σιλήνα χρησιμοποιώντας UNI-ETCH για 15 δευτερόλεπτα. Ξεπλύνετε καλά και απομακρύνετε το πλεονάζον νερό με μια σύριγγα ριπή άερα και κώνους χάρτου για να απομακρύνετε από το ρ.σ. τυχόν συσσωρευμένο νερό.
3. Τοποθετήστε αμφότερα τα άκρα του φυσιγγίου **ACE** πάνω από μια κοιλότητα ανάμειξης και πιέστε 1 φορά το πορτοκαλί κουμπί. Θα διανεμηθεί η κατάλληλη αναλογία υλικού και θα πρέπει να παρατηρηθεί μια σταγόνα από το υλικό και στα δύο άκρα. Εάν απαιτείται, αγγίξτε τα άκρα στην πλευρά της κοιλότητας ανάμειξης για έκλυση των σταγόνων. Τοποθετήστε και πάλι το κατάκι στο φυσίγγιο.
4. Χρησιμοποιώντας ένα πινέλο, αναμείξτε καλά για 5 δευτερόλεπτα.
5. Με ένα ενδοδοντικό βουρτσάκι, απλώστε 1-2 επιστρώσεις από το **ALL-BOND TE** μέσα στο ρ.σ. Απομακρύνετε τις περισσεύς του υλικού με κώνους χάρτου και αναρρόφηση. Συνεχίστε με την αεροσύριγγα για να στεγνώσετε καλά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Είναι σημαντικό να απομακρύνετε καλά τις περισσεύς του συγκολλητικού ώστε να γίνει οριστά η συγκόλληση του άξονα.

6. Αππρς οξς μαρσς οξ **ALL-BOND TE** υο υβς ποτυ αδδ αιο δος.
7. Προοριετικδ: Φωτοπολυμερζζομε για 10 δευτερολεπτα.
8. Συνεχζστε με την κοννι του δζρονα σζμφωνα με τς οδηγζς του κατασκευαστζ.

5. Επισκευή των αποκαταστάσεων πορσελάνης/δισμυρικού λζθου:

1. Απομονώστε την περιοχή που πρόκειται να επισκευαστεί.
2. Απομακρύνετε το γυαλιστικό και λοξοτομήστε (υπο γωνία 45 μοιρών) την πορσελάνη γζρω από την περιοχή της επισκευής . Αμβοβολήστε όλη την περιοχή. Ξεπλύνετε με νερό και στεγνώστε με αέρα.
3. Τοποθετήστε BARRIER GEL* στους ιστούς των οζλων, οι οποίοι μπορεί να εκτεθούν ή πορσελάνη για να προστατέψετε τις περιοχές όπου δεν επιθυμείται αδροποίηση.
4. Απλώστε PORCELAIN ETCHANT* (9,5% HF) στη στεγνή πορσελάνη επιφάνεια για 90 δευτερολεπτα. Συνεχζστε να παρατηρείτε την περιοχή της αδροποίησης καθόλη τη διάρκεια της διαδικασίας. Αναρροφήστε το PORCELAIN ETCHANT, μετά ξεπλύνετε με άφθονο νερό και στεγνώστε με αέρα. Η αδροποιημένη επιφάνεια θα πρέπει να εμφανίζεται θολή και παγωμένη.
5. Καθαρίστε την αδροποιημένη πορσελάνη απλώνοντας UNI-ETCH και κάντε παλινδρομικές κινήσεις για 20 δευτερολεπτα ώστε να απομακρύνετε τυχόν άλτα. Ξεπλύνετε και στεγνώστε καλά.
6. Απλώστε 1 λεπτή επίστρωση BIS-SILANE ή PORCELAIN PRIMER* στην αδροποιημένη πορσελάνη επιφάνεια και αφήστε το να δράσει για 30 δευτερολεπτα. Στεγνώστε με (θερμή) σζρηγγα αέρα.
7. Απλώστε μια επίστρωση από **ALL-BOND TE** ή PORCELAIN BONDING RESIN*, στεγνώστε/λεππύνετε με αέρα.
6. Ολοκληρώστε την επισκευή χρησιμοποιώντας μικροζβριδικές σύνθετες ρητίνες (π.χ. *ÆLITE™ All-Purpose Body*) και γυαλίστε.

6. Επισκευή μεταλλοκεραμικών αποκαταστάσεων:

1. Απομονώστε την περιοχή που πρόκειται να επισκευαστεί.
2. Απομακρύνετε το γυαλιστικό και λοξοτομήστε (υπο γωνία 45 μοιρών) την πορσελάνη γζρω από την περιοχή της επισκευής . Αμβοβολήστε όλη την περιοχή. Ξεπλύνετε με νερό και στεγνώστε με αέρα.
3. Τοποθετήστε BARRIER GEL στους ιστούς των οζλων και μέταλλο, τα οποία μπορεί να εκτεθούν ώστε να προστατέψουν τις περιοχές όπου δεν επιθυμείται αδροποίηση.
4. Απλώστε PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) στη στεγνή πορσελάνη επιφάνεια για 90 δευτερολεπτα. Συνεχζστε να παρατηρείτε την περιοχή της αδροποίησης καθόλη τη διάρκεια της διαδικασίας. Αναρροφήστε το PORCELAIN ETCHANT, μετά ξεπλύνετε με άφθονο νερό και στεγνώστε με αέρα. Η αδροποιημένη επιφάνεια θα πρέπει να εμφανίζεται θολή και παγωμένη.
5. Καθαρίστε την αδροποιημένη πορσελάνη απλώνοντας UNI-ETCH και κάντε παλινδρομικές κινήσεις για 20 δευτερολεπτα ώστε να απομακρύνετε τυχόν άλτα. Ξεπλύνετε και στεγνώστε καλά.
6. Απλώστε 1 λεπτή επίστρωση BIS-SILANE ή PORCELAIN PRIMER στην αδροποιημένη πορσελάνη επιφάνεια και αφήστε το να δράσει για 30 δευτερολεπτα. Στεγνώστε με (θερμή) σζρηγγα αέρα.
7. Απλώστε 1-2 επιστρώσεις από Z-PRIME Plus ή **ALL-BOND TE** στο εκτεθειμένο μέταλλο και στεγνώστε με σζρηγγα αέρα για 3-5 δευτερολεπτα.
8. Ανακινήστε καλά τις φιλέες Βάσης και Καταλύτ OPAQUER* πριν την έγχυση. Εγγυήστε μια σταγόνα από το καθένα, Καταλύτη και Βάση, σε ένα δισκίο ανάμειξης και ανακατέψτε με ένα πινέλο. Απλώστε μια λεπτή επίστρωση από OPAQUER μόνο στη μεταλλική επιφάνεια και αφήστε το να πολυμερισθεί αυτόματα ή εφαρμόστε φωτοπολυμερισμό για 5 δευτερολεπτα.
9. Απλώστε μια επίστρωση από **ALL-BOND TE** ή PORCELAIN BONDING RESIN, στεγνώστε/λεππύνετε με αέρα.
10. Ολοκληρώστε την επισκευή χρησιμοποιώντας μικροζβριδικές σύνθετες ρητίνες (π.χ. *ÆLITE All-Purpose Body*) και γυαλίστε.

7. Επισκευή αποκαταστάσεων από ζρκόνιο/αλουμίνια:

1. Απομονώστε την περιοχή που πρόκειται να επισκευαστεί.
2. Απομακρύνετε το γυαλιστικό και λοξοτομήστε (υπο γωνία 45 μοιρών) την πορσελάνη γζρω από την περιοχή της επισκευής . Αμβοβολήστε όλη την περιοχή. Ξεπλύνετε με νερό και στεγνώστε με αέρα.
3. Τοποθετήστε BARRIER GEL στους ιστούς των οζλων και αλουμίνια/ζρκόνιο, τα οποία μπορεί να εκτεθούν ώστε να προστατέψουν τις περιοχές όπου δεν επιθυμείται αδροποίηση.
4. Απλώστε PORCELAIN ETCHANT (9,5% HF) στη στεγνή πορσελάνη επιφάνεια για 90 δευτερολεπτα. Συνεχζστε να παρατηρείτε την περιοχή της αδροποίησης καθόλη τη διάρκεια της διαδικασίας. Αναρροφήστε το PORCELAIN ETCHANT, μετά ξεπλύνετε με άφθονο νερό και στεγνώστε με αέρα. Η αδροποιημένη επιφάνεια θα πρέπει να εμφανίζεται θολή και παγωμένη.
5. Καθαρίστε την αδροποιημένη πορσελάνη απλώνοντας UNI-ETCH και κάντε παλινδρομικές κινήσεις για 20 δευτερολεπτα ώστε να απομακρύνετε τυχόν άλτα. Ξεπλύνετε και στεγνώστε καλά.
6. Απλώστε 1 λεπτή επίστρωση BIS-SILANE ή PORCELAIN PRIMER στην αδροποιημένη πορσελάνη επιφάνεια και αφήστε το να δράσει για 30 δευτερολεπτα. Στεγνώστε με (θερμή) σζρηγγα αέρα.
7. Συνιστάται: Απλώστε 1-2 επιστρώσεις από Z-PRIME Plus στο εκτεθειμένο ζρκόνιο/αλουμίνια και στεγνώστε με σζρηγγα αέρα για 3-5 δευτερολεπτα.
8. Απλώστε μια στρώση από **ALL-BOND TE** ή PORCELAIN BONDING RESIN πάνω από την πορσελάνη και το ζρκόνιο ή την αλουμίνια, στεγνώστε/λεππύνετε με αέρα.
9. Ολοκληρώστε την επισκευή χρησιμοποιώντας μικροζβριδικές σύνθετες ρητίνες (π.χ. *ÆLITE All-Purpose Body*) και γυαλίστε.

8. Για απεισθήση των προετοιμασιών πριν από εμφυτεύματα/άμεση έμφροση δοντιών:

1. Απομονώστε την περιοχή που πρόκειται να επισκευαστεί.
2. Απομακρύνετε την ρητίνη χρησιμοποιώντας αεροστροπιβή ή φρέζα καθώστε κλίση στα όρια (45°) γζρω από την περιοχή ώστε να επισκευαστεί.
3. Καθαρίστε τη ρητίνη απλώνοντας UNI-ETCH και κάντε παλινδρομικές κινήσεις για 20 δευτερολεπτα. Ξεπλύνετε και στεγνώστε καλά.
4. Συνιστάται: Απλώστε 1 επίστρωση από Z-PRIME Plus. Στεγνώστε με σζρηγγα αέρα για 3-5 δευτερολεπτα.
5. Απλώστε μια λεπτή επίστρωση από **ALL-BOND TE** ή PORCELAIN BONDING RESIN, στεγνώστε/λεππύνετε με αέρα.
6. Ολοκληρώστε την επισκευή χρησιμοποιώντας μικροζβριδικές σύνθετες ρητίνες (π.χ. *ÆLITE All-Purpose Body*) και γυαλίστε.

9. Για απεισθήση των προετοιμασιών πριν από εμφυτεύματα/άμεση έμφροση δοντιών:

1. Αδροποιήστε την περιοχή της παρασκευής για 15 δευτερολεπτα χρησιμοποιώντας UNI-ETCH και ξεπλύνετε καλάς.
2. Απομακρύνετε τις περιεσείες νερού χρησιμοποιώντας βαμβάκι ή αναρρόφηση, αφήνοντας την παρασκευηράτα υγρή.
3. Τοποθετήστε αμφότερα τα άκρα του φυσζγγίου ACE πάνω από μια κοιλότητα ανάμειξης και πιέστε 1 φορά το πορτοκαλί κουμπί. Θα διανεμηθεί η κατάλληλη αναλογία υλικού και θα πρέπει να παρατηρηθεί μια σταγόνα από το υλικό και στα δύο άκρα. Εάν απαιτείται, αγγίξτε τα άκρα στην πλευρά της κοιλότητας ανάμειξης για έκλυση των σταγόνων. Τοποθετήστε και πάλι το καπάκι στο φυσζγγιο.
4. Χρησιμοποιώντας ένα πινέλο, αναμίξτε καλά για 5 δευτερολεπτα.
5. Απλώστε 1-2 επιστρώσεις σε ολόκληρη την περιοχή προετοιμασίας δοντιού με απαλές παλινδρομικές κινήσεις για 5-10 δευτερολεπτα.
6. Στεγνώστε απαλά με αέρα ζκινώντας από 5 γν για 5 δευτερολεπτα έως όπου δεν υπάρχει ορατή κίνηση του υλικού. Έπειτα στεγνώστε καλά για τουλάχιστον 10 δευτερολεπτα. Η επιφάνεια θα πρέπει να εμφανίζεται λαμπερή, αλλως απλήως πρόσθετες επιστρώσεις από το **ALL-BOND TE** και επαναλάβετε το Βήμα 5.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η BISCO συνιστά η λεπτή επίστρωση από Ρητίνη ALL-BOND 3, ακτινοσκερή, και χαμηλού ιξώδους ρητίνη, να απλώνεται και να φωτοπολυμερίζεται πριν από τη λήψη αποτυπωμάτων. Αυτό το βήμα θα εξομαλύνει την προετοιμασία, θα εμποδίσει τις προεξοχές στην κοιλότητα και θα εμποδίσει πιθανή έκθεση της οδοντίνης στην έδραση της αποκατάστασης κατά την διάρκεια καθαρισμού της κολλώδους επιφάνειας είτε με αεροσπρσιζή είτε με γυάλισμα.

- Εφαρμόστε φωτοπολυμερισμό για 10 δευτερόλεπτα.
- Απομακρύνετε το στρώμα οξυγόνου με βαμβάκι εμποτισμένο με οινόπνευμα ή με μια γάζα και πάρτε το αποτύπωμα.
- Συνεχίστε με την διαδικασία αποκατάστασης. Συνιστάται να επαλειφτείτε την επιφάνεια προετοιμασίας με ένα λιπαντικό με βάση το νερό, όπως το PRO-V COATSM, πριν από την εφαρμογή του προσωρινού υλικού, όπως το PRO-V FILLSM.

10. Για απευαισθητοποίηση εκτεθειμένων οδοντικών ριζών:

- Αδροποιήστε για 15 δευτερόλεπτα χρησιμοποιώντας UNI-ETCH και ξεπλύνετε καλά.
- Απομακρύνετε τις περισσειές νερού χρησιμοποιώντας βαμβάκι ή αναρρόφηση, αφήνοντας το δόντι ορατά υγρό.
- Τοποθετήστε αμφοτέρω τα άκρα του φυσίγγιου ACE πάνω από μια κοιλότητα ανάμειξης και πιέστε 1 φορά το πορτοκαλί κουμπί. Θα διανεμηθεί η κατάλληλη αναλογία υλικού και θα πρέπει να παρατηρηθεί μια σταγόνα από το υλικό και στα δύο άκρα. Εάν απαιτείται, αγγίξτε τα άκρα στην πλευρά της κοιλότητας ανάμειξης για έκλυση των σταγόνων. Τοποθετήστε και πάλι το καπάκι στο φυσίγγιο.
- Χρησιμοποιώντας ένα πινέλο, αναμειξτε καλά για 5 δευτερόλεπτα.
- Απλώστε 1-2 επιστρώσεις σε ολόκληρη την επιφάνεια των εκτεθειμένων οδοντικών ριζών με απαλές παλινδρομικές κινήσεις για 5-10 δευτερόλεπτα.
- Στεγνώστε απαλά με αέρα ξεκινώντας από 5 γν για 5 δευτερόλεπτα έως ότου δεν υπάρχει ορατή κίνηση του υλικού. Έπειτα στεγνώστε καλά για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα. Η επιφάνεια θα πρέπει να εμφανίζεται λαμπερή, αλλώς απλώστε πρόσθετες επιστρώσεις από το **ALL-BOND TE** και επαναλάβετε το Βήμα 5.
- Εφαρμόστε φωτοπολυμερισμό για 10 δευτερόλεπτα.
- Απομακρύνετε το στρώμα οξυγόνου με βαμβάκι εμποτισμένο με οινόπνευμα ή με μια γάζα ή απλώστε μια επίστρωση από το γυαλιστικό υγρό BisCoverSM MX και φωτοπολυμερίζουμε για 30 δευτερόλεπτα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ: Για να επιτύχετε μέγιστη διάρκεια ζωής, το υλικό συγκόλλησης **ACE ALL-BOND TE** θα πρέπει να ψύχεται (2°C/36°F - 8°C/46°F). Δεν απαιτείται ψύξη εάν το προϊόν εξαντληθεί εντός εφίντα ημερών. Ψύχετε το φυσίγγιο **ACE ALL-BOND TE** στη δική του σφραγισμένη συσκευασία. Μην ανοίγετε τη συσκευασία έως ότου το προϊόν είναι έτοιμο για χρήση. Αφήστε το παγωμένο φυσίγγιο **ACE ALL-BOND TE** να έρθει σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση. Εάν ψύχετε ένα μερικώς χρησιμοποιημένο φυσίγγιο, θα πρέπει να το φυλάσσετε στη **συσκευή χορήγησης ACE**. Ανατρέξτε στις ανεξάρτητες επικέτες εξαρτημάτων για συγκεκριμένες ημερομηνίες λήξης.

ΕΠΥΨΗ: Η εταιρεία BISCO, Inc. αναγνωρίζει την ευθύνη της για την αντικατάσταση προϊόντων εάν αποδειχθούν ελαττωματικά. Η BISCO, Inc. δεν αποδέχεται ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιές ή απώλειες, άμεσες ή συμπτωματικές, που προκύπτουν από τη χρήση ή ανικανότητα χρήσης του προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες. Πριν από τη χρήση, αποτελεί ευθύνη του χρήστη να καθορίσει την καταλληλότητα του προϊόντος για την προοριζόμενη χρήση του. Ο χρήστης αναλαμβάνει κάθε κίνδυνο και ευθύνη που σχετίζεται με το παρόν.

* Τα σήματα ACE, UNI-ETCH, ALL-BOND 3, PRO-V COAT και PRO-V FILL αποτελούν καταχωρημένα εμπορικά σήματα της εταιρείας BISCO, Inc. Τα σήματα ALL-BOND TE, Z-PRIME, BIS-SILANE, AELITE και BisCover LV αποτελούν εμπορικά σήματα της BISCO, Inc. Τα προϊόντα PORCELAIN PRIMER, BARRIER GEL, PORCELAIN ETCHANT, PORCELAIN BONDING RESIN και OPAQUER παράγονται από την εταιρεία BISCO, Inc.