

Εισαγωγή

Η PANAVIA™ V5 είναι ένα συγκολλητικό σύστημα ρητινώδους κονίας. Αποτελείται από μια πάστα, δοκιμαστική πάστα, ενεργοποιητή συγκόλλησης στον οδοντικό ιστό (Tooth Primer), Clearfil Ceramic Primer Plus και K-etchant Syringe. Η πάστα είναι διπλού πολυμερισμού (φωτο- και/ή αυτοπολυμεριζόμενη), απελευθέρωση φθορίου, ακτινοσκιερή ρητινώδη κονία για κεραμικά (διπυριτικό λίθιο, ζirkόνιο, κτλ.), υβριδικά κεραμικά (πχ. Estenia C&B), σύνθετες ρητίνες και μεταλλικές αποκαταστάσεις. Διατίθεται με αυτόματο σύστημα διανομής το οποίο αναμιγνύει ίσες ποσότητες των δύο συστατικών. Διατίθεται στις ακόλουθες 5 αποχρώσεις: Universal (A2), Διαφανές, Καφέ (A4), Λευκό και Αδιαφανές. Η αδιαφανής απόχρωση θα πρέπει να είναι αυτοπολυμεριζόμενη στον τελικό πολυμερισμό της λόγω της έντονης αδιαφάνειας της. Η δοκιμαστική πάστα είναι ένα υλικό που ταιριάζει τις αποχρώσεις διότι έχει το χρώμα και την διαφάνεια της πάστας μετά την πήξη της. Το Tooth Primer είναι ένας αυτοαδροποιούμενος ενεργοποιητής συγκόλλησης της οδοντικής ουσίας που επιταχύνει τον πολυμερισμό της πάστας.

Το Clearfil™ Ceramic Primer Plus είναι ένας διεθνής ενεργοποιητής συγκόλλησης στα προσθετικά όπου δίνει μια βελτιωμένη επιφάνεια συγκόλλησης στα κεραμικά, υβριδικά κεραμικά, σύνθετες ρητίνες και μέταλλα.

Το K-etchant Syringe είναι μια αδροποιητική γέλη, η οποία περιέχει 35% υδατικό διάλυμα φωσφορικού οξέος και κολλώδες πυρίτιο.

Ενδείξεις

Η PANAVIA™ V5 ενδείκνυται για τις ακόλουθες περιπτώσεις:

1. Συγκόλληση στεφανών, γεφυρών, ενθέτων και επενθέτων
2. Συγκόλληση όψεων
3. Συγκόλληση γεφυρών συγκολλητικού τύπου και ακινητοποιήσεων
4. Συγκόλληση προσθετικών εργασιών σε κολοβώματα εμφυτευμάτων και πλαισίων
5. Συγκόλληση ενδορριζικών αξόνων και ψευδοκολοβωμάτων
6. Συγκόλληση αμαλγάματος

Αντενδείξεις

Ασθενείς με ιστορικό υπερευαισθησίας σε μεθακρυλικά μονομερή.

Πιθανές παρενέργειες

1. Ο στοματικός βλεννογόνος μπορεί να γίνει λευκός όταν έρθει σ'επαφή με το προϊόν λόγω πήξης της πρωτεΐνης. Συνήθως είναι ένα προσωρινό φαινόμενο, το οποίο θα εξαλείφει σε λίγες ημέρες.

Καθοδηγήστε τους ασθενείς να αποφύγουν τον ερεθισμό της προσβαλλόμενης περιοχής κατά το βούρτσισμα.

2. Το K-etchant Syringe μπορεί να προκαλέσει φλεγμονή ή διάβρωση λόγω των χημικών συστατικών του. Με προσοχή αποφύγετε την επαφή του υλικού με το δέρμα ή τα μάτια.

Ασυμβατότητες

1. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε σε συνδυασμό με υλικά που περιέχουν ευγενόλη για την προστασία του πολφού ή προσωρινά εμφρακτικά υλικά, αφού η ευγενόλη επιβραδύνει τη διαδικασία του πολυμερισμού.
2. Να μην χρησιμοποιείτε αιμοστατικά που περιέχουν ενώσεις σιδήρου αφού τα υλικά αυτά επηρεάζουν τη συγκόλληση και μπορεί να προκαλέσουν αποχρωματισμό του δοντιού στο όριο ή στον περιβάλλοντα ουλικό ιστό εξαιτίας των υπολειμμάτων ιόντων σιδήρου.
3. Να μην χρησιμοποιείτε διαλύματα υπεροξειδίου του υδρογόνου για τον καθαρισμό των κοιλιοτήτων γιατί γίνεται ασθενής η αντοχή του δεσμού με την οδοντική ουσία.

Προφυλάξεις

1. Προφυλάξεις ασφαλείας

1. Το υλικό αυτό περιέχει συστατικά που μπορεί να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις. Να αποφεύγετε τη χρήση του σε ασθενείς με γνωστή αλλεργία στα μεθακρυλικά μονομερή ή σε οποιαδήποτε άλλα συστατικά.

2. Αν ο ασθενής παρουσιάσει αντίδραση υπερευαισθησίας, όπως εξάνθημα, έκζεμα, χαρακτηριστικά φλεγμονής, έλκος, πρήξιμο, φαγούρα ή μούδιασμα, διακόψτε τη χρήση του προϊόντος και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

3. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το δέρμα και ή τους μαλακούς ιστούς για να εμποδιστεί η οποιαδήποτε υπερευαισθησία. Φορέστε γάντια ή πάρτε επιπρόσθετες προφυλάξεις όταν χρησιμοποιείτε το υλικό.

4. Επιπρόσθετα εμποδίστε την επαφή του υλικού με το δέρμα ή την είσοδό του στα μάτια. Πριν τη χρήση, καλύψτε τα μάτια του ασθενή με μια πετσέτα ή με προστατευτικά γυαλιά για να προστατευτούν σε περίπτωση πιτσιλίσματος του υλικού.

5. Αν το υλικό έρθει σ'επαφή με το ανθρώπινο σώμα, ενεργείστε ως εξής:

<Αν το προϊόν εισαχθεί στο μάτι>

Αμέσως ξεπλύνετε με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε ένα ιατρό.

<Αν το προϊόν έρθει σ'επαφή με το δέρμα ή το στοματικό βλεννογόνο>

Αμέσως σκουπίστε την περιοχή με τολίπιο βάμβακος ή γάζα εμποτισμένη με αλκοόλη και ξεπλύνετε με άφθονο νερό.

6. Εμποδίστε την κατάποση του υλικού

7. Να μην επαναχρησιμοποιείτε τα ρύγχη ανάμιξης, τα ενδοδοντικά ρύγχη, τα ρύγχη βελόνας και τα βουρτσάκια εφαρμογής για να εμποδίσετε την επιμόλυνση. Αυτά είναι μιας χρήσεως και πρέπει να απομακρύνονται μετά από την κάθε χρήση τους.

2. Προφυλάξεις χειρισμού και επεξεργασίας

Συνήθειες προφυλάξεις

1. Το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείτε για άλλους σκοπούς εκτός των ενδείξεών του.
2. Η χρήση του προϊόντος θα πρέπει να γίνεται αποκλειστικά και μόνο από επαγγελματίες οδοντιάτρους.
3. Το προϊόν να μην χρησιμοποιείτε ως προφυλακτική κονία. Το υλικό έχει σχεδιαστεί για τη μόνιμη συγκόλληση αποκαταστάσεων.
4. Χρησιμοποιείτε ελαστικό απομονωτήρα για να εμποδιστεί η επιμόλυνση και να ελεγχθεί η υγρασία.
5. Χρησιμοποιήστε υλικό προστασίας πολφού σε κοιλότητα πλησίον του πολφού ή σε περίπτωση αποκάλυψης πολφού.
6. Όταν χρησιμοποιείτε αιμοστατικά που περιέχουν χλωριούχο αλουμίνιο, ελαχιστοποιείτε την ποσότητά του και προσπαθήστε να αποφύγετε την επαφή του υλικού με τη συγκολλούμενη επιφάνεια. Αν αποτύχετε θα ασθενήσει η αντοχή του δεσμού με την οδοντική ουσία.
7. Αφαιρέστε ολοκληρωτικά οποιοδήποτε ουδέτερο υλικό, αμάλαμα και προσωρινό εμφρακτικό υλικό όταν προετοιμάζετε την κοιλότητα για να αποφύγετε την ασθενή συγκόλληση.
8. Να μην αναμιγνύετε το υλικό με άλλα οδοντιατρικά προϊόντα.
9. Αν η συσκευασία και ή τα εργαλεία για το προϊόν έχουν καταστραφεί, προστατεύστε τον εαυτό σας και αμέσως σταματήστε τη χρήση τους.
10. Να μην χρησιμοποιείτε το ίδιο βουρτσάκι για την εφαρμογή του Tooth Primer και του Clearfil Ceramic Primer Plus.

Πάστα

1. Η αδιαφανής απόχρωση θα πρέπει να είναι αυτοπολυμεριζόμενη για τον τελικό πολυμερισμό της λόγω του χαμηλού βάθους πολυμερισμού. Τα όρια της προσθετικής αποκατάστασης μπορεί να φωτοπολυμεριστούν.
2. Η πάστα θα πρέπει να χρησιμοποιείται μέσα σε δύο λεπτά από τη διάθεσή της.
3. Ο πολυμερισμός της πάστα επιταχύνεται όταν έρθει σ'επαφή με το Tooth Primer. Η διαδικασία θα πρέπει να ολοκληρωθεί μέσα στο χρόνο εργασίας, ο οποίος αναγράφεται στον ακόλουθο πίνακα.

Η πάστα θα πρέπει να μπαίνει σε καθεμιά όψη τη φορά κατά τη συγκόλληση πολλών όψεων.

Χρόνος πήξης της πάστας στη στοματική κοιλότητα (στους 37⁰C, αφού έρθει σ'επαφή με το Tooth Primer)

4. Αποφύγετε την άσκοπη, άμεση έκθεση του υλικού στο ηλιακό φως και στη λυχνία εργασίας της οδοντιατρικής έδρας. Η πάστα περιέχει φωτοπολυμεριζόμενο καταλύτη ο οποίος είναι εξαιρετικά φωτοενεργός. Κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης, προσαρμόστε τη γωνία και /ή την απόσταση από το οδοντιατρικό φως της έδρας για να μειωθεί η ένταση του φωτός που μπαίνει στην στοματική κοιλότητα και να εμποδιστεί ο πρώιμος πολυμερισμός της πάστας.

5. Να μην χρησιμοποιείτε Lentulo για την εισαγωγή της πάστας στο ριζικό σωλήνα.

6. Αν θέλετε να τοποθετήσετε ενδορριζικούς άξονες σε αρκετούς ριζικούς σωλήνες ενός δοντιού, ολοκληρώστε την τοποθέτηση του ενός σ'ένα ριζικό σωλήνα και έπειτα προχωρήστε στην τοποθέτηση του επόμενου. Βεβαιωθείτε να μην υπάρχουν περίσσεια κονιάς που μπαίνουν σε κάποιον άλλο ριζικό σωλήνα.

7. Όταν βάζετε την κονία ενδοστοματικά χρησιμοποιώντας το ρύγχος ανάμιξης ή το ρύγχος ενδοδοντίας, προσέξτε να αποφύγετε την επιμόλυνση. Καλύψτε ολόκληρη τη σύριγγα με ένα πλαστικό κάλυμμα μιας χρήσεως για να εμποδίσετε την επιμόλυνση σάλιου και αίματος. Απολυμάνετε τη σύριγγα του υλικού σκουπίζοντας την με απορροφητικό βαμβάκι εμποτισμένο στο αλκοόλ πριν και μετά τη χρήση της.

8. Η περίσσεια της κονιάς μπορεί να αφαιρεθεί μετά από ένα σύντομο φωτοπολυμερισμό για 3-5 δευτερόλεπτα. Όταν απομακρύνετε την περίσσεια της κονιάς, κρατήστε την αποκατάσταση στη θέση της για να αποφύγετε την πιθανότητα μετακίνησης της, αφού μπορεί να υπάρχει απολυμέριστη ρητινώδης κονία.

Δοκιμαστική πάστα

1. Η χρήση της δοκιμαστικής πάστας θα πρέπει να περιορίζεται στον έλεγχο της απόχρωσης για να ταιριάξουμε την πάστα της PANA VIA V5.

2. Η δοκιμαστική πάστα δεν πήζει. Μην τη χρησιμοποιήσετε για τη συγκόλληση των αποκαταστάσεων.

3. Ένα διαφανές υγρό μπορεί να εμφανιστεί στην άκρη της σύριγγας της δοκιμαστικής πάστας. Αν το διαφανές υγρό εμφανιστεί, θα πρέπει να αφαιρείται, αφού το διαχωρισμένο υγρό μπορεί να επηρεάσει την επιλογή της απόχρωσης.

4. Η αξιολόγηση της απόχρωσης με τη δοκιμαστική πάστα θα πρέπει να γίνεται στο ίδιο περίπου πάχος όσο καταλαμβάνει τελικά η κονία όταν έχει πήξει.

5. Μετά τη χρήση, ξεπλύνετε σχολαστικά τη δοκιμαστική πάστα από την αποκατάσταση και την οδοντική επιφάνεια με νερό για να αποφευχθεί ασθενής συγκόλληση.

Tooth Primer

1. Να χρησιμοποιείται μέσα σε 5 λεπτά μετά τη διάθεσή του.

2. Να μην χρησιμοποιείται σε επιφάνεια κολοβωμάτων των εμφυτευμάτων, πλαίσια και προσθετικές αποκαταστάσεις (ένθετα, επένθετα, στεφάνες, γέφυρες και όψεις). Η πάστα πολυμερισμού ενεργοποιείται και ο χρόνος εργασίας είναι ακατάλληλος.

3. Μόνο να το χρησιμοποιείτε με την πάστα της PANAVIA V5. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλες ρητινώδης κονίες (πχ. PANAVIA F 2.0 ή Clearfil Esthetic Cement).

4. Καθαρίστε την κοιλότητα ικανοποιητικά για να εμποδίσετε ασθενής συγκόλληση. Αν η συγκολλούμενη επιφάνεια είναι μολυσμένη με σάλιο ή αίμα, ξεπλύνετε σχολαστικά και στεγνώστε. Έπειτα ξαναβάλτε το Tooth Primer.

Clearfil Ceramic Primer Plus

1. Το Clearfil Ceramic Primer Plus θα πρέπει να χρησιμοποιείται σύντομα μετά τη διάθεσή του. Το Clearfil Ceramic Primer Plus περιέχει πτητική αιθανόλη. Όταν ο διαλύτης εξατμίζεται, η πτητικότητα αυξάνει και είναι εξαιρετικά δύσκολη η εφαρμογή του.

2. Ολοκληρώστε τη συγκόλληση σύντομα μετά την εφαρμογή στην επιφάνεια της αποκατάστασης του Clearfil Ceramic Primer Plus.

3. Αν η θεραπευμένη επιφάνεια επιμολύνεται με σάλιο ή αίμα, ξεπλύνετε την με άφθονο νερό, στεγνώστε, καθαρίστε με K-etchant Syringe και επαναλάβετε την θεραπεία.

K-etchant Syringe

1. Προσέξτε να μην επιμολύνετε με σάλιο ή αίμα. Αν η επιφάνεια επιμολυνθεί θα πρέπει να επαναλάβετε την θεραπεία.

2. Προσέξτε να αποφύγετε την επιμόλυνση. Απολυμάνετε τη σύριγγα του υλικού σκουπίζοντας την με απορροφητικό βαμβάκι εμποτισμένο στο αλκοόλ πριν και μετά τη χρήση της. Καλύψτε ολόκληρη τη σύριγγα με ένα πλαστικό κάλυμμα μιας χρήσεως για να εμποδίσετε την επιμόλυνση σάλιου και αίματος.

3. Αν το υλικό πέσει σε ρούχα, ξεπλύνετε το με νερό.

4. Μετά από την κάθε χρήση, απομακρύνετε το ρύγχος από τη σύριγγα και ξανακαλύψτε τη αμέσως και σφικτά.

5. Η αδροποίηση της οδοντίνης μπορεί να προκαλέσει μετεμφρακτική ευαισθησία.

Οδοντιατρική λυχνία φωτοπολυμερισμού

1. Χρησιμοποιείτε την σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως για τη συγκεκριμένη λυχνία φωτοπολυμερισμού.

2. Να μην κοιτάζετε απευθείας στην πηγή φωτός. Προτείνετε να φοράτε προστατευτικά γυαλιά.

3. Η χαμηλή ένταση του φωτός προκαλεί ασθενή συγκόλληση. Ελέγξτε τη λειτουργία της λυχνίας και το ρύγχος για την προκληθούν επιμολύνσεις. Σας προτείνουμε να ελέγξετε την ένταση φωτός της λυχνίας χρησιμοποιώντας την κατάλληλη συσκευή ελέγχου ανά τακτά χρονικά διαστήματα.

4. Το ρύγχος της λυχνίας φωτοπολυμερισμού θα πρέπει να είναι τόσο κοντά και κάθετα στην επιφάνεια της ρητινώδης κονίας γίνεται. Αν πρέπει να φωτοπολυμεριστεί μεγάλη επιφάνεια ρητινώδης κονίας, είναι σκόπιμο να χωρίσετε την περιοχή σε τμήματα και να φωτοπολυμερίσετε το κάθε τμήμα ξεχωριστά.

5. Ελέγξτε τις συνθήκες που απαιτούνται για τον φωτοπολυμερισμό του μίγματος της πάστας, βλέποντας τους χρόνους φωτοπολυμερισμού που αναγράφονται στις Οδηγίες Χρήσεως πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.

3. Προφυλάξεις φύλαξης του υλικού

1. Το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μέσα στο χρονικό διάστημα λήξης του που αναγράφεται στη συσκευασία.

2. Η πάστα, το Tooth Primer και το Clearfil Ceramic Primer Plus θα πρέπει να φυλάσσονται (2-8°C/ 36-46°F) όταν δεν χρησιμοποιούνται και να φέρεται σε θερμοκρασία δωματίου 15 λεπτά πριν τη χρήση για να αποκτήσει την κανονική σύστασή του και τις ιδιότητες φωτοπολυμερισμού του. Η δοκιμαστική πάστα και η K-etchant Syringe θα πρέπει να φυλάσσονται (2-5°C/ 36-77°F) όταν δεν χρησιμοποιούνται.

3. Το προϊόν θα πρέπει να φυλάσσεται μακριά από υπερβολική ζέστη, άμεση επαφή με το ηλιακό φως ή φωτιά.

4. Το καπάκι της φιάλης ή της σύριγγας θα πρέπει να αντικαθίσταται μόλις το υγρό ή η πάστα διατίθεται από τη φιάλη ή τη σύριγγα. Έτσι αποφεύγετε την εξάτμιση των πτητικών συστατικών.

5. Το προϊόν θα πρέπει να φυλάσσεται σε κατάλληλο μέρος όπου μόνο οι επαγγελματίες οδοντίατροι έχουν πρόσβαση.

Συστατικά

Παρακαλώ να δείτε το εξωτερικό της συσκευασίας για τα περιεχόμενα και τις ποσότητες.

Κύρια Συστατικά

1. Πάστα: Universal (A2), Διαφανές, Καφέ (A4), Λευκό, Αδιαφανές

Πάστα A

- Bis-φαινολ-A-διγλυσιδομετακρυλικό (Bis-GMA)
- Τριαιθυλενογλυκόλη διμεθακρυλικό (TEGDMA)
- Υδροφοβικό αρωματικό διμεθακρυλικό
- Υδροφιλικό αλειφατικό διμεθακρυλικό
- Ενεργοποιητές
- Επιταχυντές
- Σιλιανοποιημένος ενισχυτής βαριούχων υάλων
- Σιλιανοποιημένο φθορο-αλουμίνο-πυρίτιο
- Κολλώδες πυρίτιο

Πάστα B

- Bis-φαινολ-A-διγλυσιδομετακρυλικό (Bis-GMA)
- Υδροφοβικό αρωματικό διμεθακρυλικό

- Υδροφιλικό αλειφατικό διμεθακρυλικό
- Σιλιανοποιημένος ενισχυτής βαριούχων υάλων
- Σιλιανοποιημένο οξείδιο αλουμινίου
- Επιταχυντές
- dl-καμφοροκινόνη
- Χρωστικές

Η συνολική ποσότητα των ανόργανων ενισχυτικών ουσιών είναι περίπου 38% κ.ο. Το μέγεθος των σωματιδίων των ανόργανων ενισχυτικών ουσιών ποικίλλει από 0.01 μm ως 12 μm

Εξαρτήματα συσκευασίας

2. Δοκιμαστική πάστα: Universal (A2), Διαφανές, Καφέ (A4), Λευκό, Αδιαφανές

- Γλυκερόλη
- Σιλιανοποιημένο πυρίτιο
- Σιλιανοποιημένο κολλώδες πυρίτιο
- Χρωστικές

3. Tooth Primer

- 10-Μετακρυλο-οξυδεκα-διυδροξυ φωσφορικό οξύ (MDP)
- 2-υδροξυαιθυλ μεθακρυλικό (HEMA)
- Υδροφιλικό αλειφατικό διμεθακρυλικό
- Επιταχυντές
- Νερό

4. K-etchant Syringe

- Φωσφορικό οξύ
- Νερό
- Κολλώδες πυρίτιο
- Χρωστικές

5. Clearfil Ceramic Primer Plus

- 3-μεθακρυλοξυπροπυλ τριμεθοξυσιλάνιο
- 10-Μετακρυλο-οξυδεκα-διυδροξυ φωσφορικό οξύ (MDP)
- Αιθανόλη

6. Βοηθητικά εξαρτήματα

- Ρύγχος ανάμιξης
- Ρύγχος ενδορριζικής εφαρμογής

- Ρύγχος βελόνας (για K-etchant Syringe)
- Βουρτσάκια εφαρμογής
- Δοχείο ανάμιξης

Κλινικές Διαδικασίες

A. Κλινική Διαδικασία I (Ενδείξεις 1, 2 και 3)

- 1) Συγκόλληση στεφανών, γεφυρών, ενθέτων και επενθέτων
- 2) Συγκόλληση όψεων
- 3) Συγκόλληση γεφυρών συγκολλητικού τύπου και ακινητοποιήσεων

A-1. Καθαρίζοντας την κοιλότητα/ το κολόβωμα (δόντι, μέταλλο, σύνθετη ρητίνη)

Όταν συγκολλάτε στη στοματική κοιλότητα ή στο κολόβωμα, απομακρύνετε το προσωρινό εμφρακτικό υλικό και την προσωρινή κονία με τη συνήθη διαδικασία, καθαρίζετε την κοιλότητα με ελεγχόμενη υγρασία.

A-2. Δοκιμή της εφαρμογής και προσαρμογή της προσθετικής αποκατάστασης

1. Δοκιμάστε την εφαρμογή της προσθετικής αποκατάστασης για να ελέγξετε την εφαρμογή της στην κοιλότητα ή το κολόβωμα, αν χρειάζεται.
2. Αν χρειαστεί, βάλτε την επιλεγμένη απόχρωση της δοκιμαστικής πάστας πάνω στην επιφάνεια συγκόλλησης της αποκατάστασης και δοκιμάστε την αποκατάσταση στην κοιλότητα ή το κολόβωμα. Απομακρύνετε την περίσσεια δοκιμαστική πάστα από τα όρια μ'ένα βουρτσάκι. Οι αποχρώσεις της δοκιμαστικής πάστας αναφέρονται σ'εκείνες της κονίας εφόσον έχει πήξει (Panavia V5 Paste).
3. Ελέγξτε την απόχρωση για την καλύτερη επιλογή χρώματος και έπειτα απομακρύνετε την αποκατάσταση. Χρησιμοποιώντας νερό, σχολαστικά ξεπλύνετε τη δοκιμαστική πάστα από την εσωτερική επιφάνεια της αποκατάστασης και την κοιλότητα ή την επιφάνεια του κολοβώματος.

A-3. Προετοιμάζοντας την επιφάνεια της προσθετικής αποκατάστασης.

Παρακαλώ ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσεως για τη συγκεκριμένη προσθετική αποκατάσταση. Αν δεν υπάρχουν συγκεκριμένες οδηγίες σας προτείνουμε τις ακόλουθες διαδικασίες και την εφαρμογή του Clearfil Ceramic Primer Plus:

Αν η συγκολλούμενη επιφάνεια είναι από κεραμικά οξείδια μετάλλου (πχ. KATANA ζirkόνιο) ή μέταλλο:

1. Αδροποιείτε τη συγκολλούμενη επιφάνεια με αμμοβολή χρησιμοποιώντας σκόνη αλουμίνης (30-50 μm) υπό πίεση αέρα 0.1-0.4 MPa (1-4 kgf/cm², 15-58 psi). Η πίεση του αέρα και οι διαστάσεις

της σκόνης θα πρέπει να προσαρμοστεί κατάλληλα σύμφωνα με το υλικό και το σχήμα της προσθετικής αποκατάστασης για να μην αυτή παραμορφωθεί.

2. Καθαρίστε την προσθετική αποκατάσταση σε μια συσκευή υπερήχων για 2 λεπτά και στεγνώστε τη με απαλό φύσημα αέρα.

Αν η συγκολλούμενη επιφάνεια είναι πυριτιούχα κεραμική (πχ. συμβατική πορσελάνη, διπυριτικό λίθιο) ή σύνθετη ρητίνη:

Ανάλογα με το είδος της αποκατάστασης, χρησιμοποιείτε αδροποιητικό οξύ, υδροφθορικού οξύ ή αμμοβολή:

Θεραπεία με υδροφθορικό οξύ (πχ. συμβατική πορσελάνη, διπυριτικό λίθιο)

1. Αδροποιείτε τη συγκολλούμενη επιφάνεια με διάλυμα υδροφθορικού οξέος και ξεπλύνετε με νερό.

Παρακαλώ ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσεως εφαρμογής του υδροφθορικού οξέος για τους κατάλληλους χρόνους αδροποίησης.

2. Καθαρίστε τη συγκολλημένη επιφάνεια με νερό και στεγνώστε.

Αμμοβολή (πχ. σύνθετη ρητίνη)

1. Αδροποιείτε τη συγκολλημένη επιφάνεια με αμμοβολή χρησιμοποιώντας σκόνη αλουμίνας (30-50 μm) υπό πίεση αέρα 0.1-0.4 MPa (1-4 kgf/cm², 15-58 psi). Η πίεση του αέρα και οι διαστάσεις της σκόνης θα πρέπει να προσαρμοστεί κατάλληλα σύμφωνα με το υλικό και το σχήμα της προσθετικής αποκατάστασης για να μην αυτή παραμορφωθεί.
2. Καθαρίστε την προσθετική αποκατάσταση σε μια συσκευή υπερήχων για 2 λεπτά και στεγνώστε τη με απαλό φύσημα αέρα

A-4. Απλώστε το Clearfil Ceramic Primer Plus στην προσθετική αποκατάσταση.

1. Αν η συγκολλούμενη επιφάνεια είναι σύνθετη ρητίνη, απλώστε K-etchant Syringe στη συγκολλούμενη επιφάνεια και αφήστε το για 5 δευτερόλεπτα, ξεπλύνετε και στεγνώστε.
2. Βάλτε Clearfil Ceramic Primer Plus στην συγκολλούμενη επιφάνεια της αποκατάστασης μ'ένα βουρτσάκι εφαρμογής. Μετά την τοποθέτησή του, στεγνώστε ολόκληρη τη συγκολλούμενη επιφάνεια ικανοποιητικά χρησιμοποιώντας απαλό φύσημα αέρα.

«Σημείωση»

Για την άριστη απόδοση, Alloy Primer θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί στην επιφάνεια των πολύτιμων μετάλλων αντί του Clearfil Ceramic Primer Plus. Παρακαλώ να δείτε τις οδηγίες χρήσεως του Alloy Primer.

A-5. Εφαρμογή του Tooth Primer στην κοιλότητα /κολόβωμα.

Ανάλογα με τον τύπο της συγκολλούμενης επιφάνειας και/ή της διαδικασίας, ενεργήστε ως εξής πριν την εφαρμογή του Tooth Primer.

Αδροποίηση της επιφάνειας της αδαμαντίνης (προαιρετικά, αλλά υποχρεωτικά για όψεις και συγκολλούμενες γέφυρες):

Μια ικανοποιητική κλινικά συγκόλληση επιτυγχάνεται με την εφαρμογή του Tooth Primer χωρίς να απαιτείται επιπλέον αδροποίηση με φωσφορικό οξύ.

Αν η συγκολλούμενη επιφάνεια είναι ατρόχιστη αδαμαντίνη ή όταν συγκολλάτε μια γέφυρα συγκολλητικού τύπου ή όψεις, βάλτε K-etchant Syringe στην επιφάνεια της αδαμαντίνης μόνο και αφήστε το για 10 δευτερόλεπτα, ξεπλύνετε και στεγνώστε.

Επεξεργασία πολύτιμων μετάλλων:

Απλώστε Alloy Primer σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως.

1. Βάλτε Tooth Primer σ'ολόκληρη την κοιλότητα ή το κολόβωμα (οδοντικός ιστός, μέταλλο, σύνθετη ρητίνη), μ'ένα βουρτσάκι εφαρμογής και αφήστε το για 20 δευτερόλεπτα. Προσέξτε το σάλιο και διάφορα άλλα υπολείμματα να μην έρθουν σ'επαφή με τις θεραπευμένες επιφάνειες.
2. Χρησιμοποιείτε ένα τολίπιο βάμβακος για να απομακρύνετε προσεκτικά περίσσειες από το υγρό Tooth Primer από την κοιλότητα ή το κολόβωμα, ειδικά από τις γωνίες της κοιλότητας και τα όρια του κολοβώματος.
3. Σχολαστικά στεγνώστε ολόκληρη τη συγκολλούμενη επιφάνεια μ'ένα απαλό φύσημα αέρα. Χρησιμοποιείτε την αναρρόφηση για να εμποδίσετε τη διασπορά του Tooth Primer.

A-6. Προετοιμάστε τη σύριγγα και τα βοηθητικά εξαρτήματα.

1. Εφαρμόστε το ρύγχος ανάμιξης ή ενδοδοντίας στη σύριγγα της PANAVIA V5 πάστας με το συνήθη τρόπο.

«Προσοχή»

Πριν εφαρμόσετε το ρύγχος ανάμιξης ή ενδοδοντικό ρύγχος, πιέστε μικρή ποσότητα από τις δύο πάστες, εξασφαλίζοντας ότι ίσες ποσότητες βγαίνουν από τα δύο τμήματα της σύριγγας, ύστερα πετάξτε το. Αν δεν έχουμε ίσες ποσότητες πάστες, τότε υπάρχει πιθανότητα ασθενούς πολυμερισμού.

«Σημείωση»

- Μετά τη χρήση, η σύριγγα φυλάσσεται με το καπάκι. Όταν βάλετε το καπάκι στη σύριγγα πριν τη φύλαξή της, βεβαιωθείτε ότι το καπάκι δεν έχει υπολείμματα πάστας.
- Όταν αντικαθιστάται το παλαιό ρύγχος ανάμιξης ή το ενδορριζικό ρύγχος με καινούργιο, περιστρέψτε το $\frac{1}{4}$ σε αντίθετη κατεύθυνση από τους δείκτες του ρολογιού για να ευθυγραμμιστούν οι προεξοχές του ρύγχους ανάμιξης ή ενδοδοντικού ρύγχους με τις εγκοπές της σύριγγας. Αφαιρέστε το από τη σύριγγα περιστρέφοντάς το και πιέζοντάς το προς τα κάτω.
- Αν η πάστα σκληρύνει είναι δύσκολο να βγει η επόμενη αναμεμιγμένη ποσότητα από τη σύριγγα, γι'αυτό αφαιρέστε τη με κατάλληλο εργαλείο.
- Όταν αλλάξετε την κατεύθυνση του ενδορριζικού ρύγχους, περιστρέψτε τον άπω σύνδεσμο και προσέξτε να μην λυγίσει η άκρη του ρύγχους εφαρμογής.

A-7. Συγκόλληση της προσθετικής αποκατάστασης.

1. Απλώστε την αναμεμιγμένη πάστα πάνω σ'ολόκληρη τη συγκολλούμενη επιφάνεια της προσθετικής αποκατάστασης ή του κολοβώματος μέσα στην κοιλότητα. Αν η πάστα τοποθετηθεί άμεσα στην κοιλότητα/κολοβώμα ενδοστοματικά, θα πρέπει να αρχίσετε το στάδιο (2) μέσα σε 60 δευτερόλεπτα μετά την εφαρμογή της πάστας.
2. Τοποθετείστε την προσθετική αποκατάσταση στην κοιλότητα / κολοβώμα.

A-8. Απομακρύνετε την περίσσεια της κονίας και τελικός πολυμερισμός.

A-8-α. Για αποχρώσεις Universal (A2), Διαφανές, Καφέ (A4) ή Λευκό:

1. Απομακρύνετε κάθε περίσσεια της κονίας, ακολουθώντας δύο τρόπους:

Μέθοδος απομάκρυνσης περίσσειας της φωτοπολυμερισμένης κονίας:

Φωτοπολυμερίστε την περίσσεια της κονίας σε διάφορα σημεία για 3-5 δευτερόλεπτα. Κρατήστε σταθερά την προσθετική αποκατάσταση στη θέση της, απομακρύνετε προσεκτικά τις φωτοπολυμερισμένες περίσσειες κονίας με ανιχνευτήρα. Προτείνουμε να προκαθορίσετε το χρόνο φωτοπολυμερισμού της κονίας φωτοπολυμερίζοντας κάποια ποσότητα πάστας στο χαρτί ανάμιξης.

Μέθοδος απομάκρυνσης της περίσσειας της κονίας χρησιμοποιώντας ένα μικρό βουρτσάκι:

Οποιαδήποτε περίσσεια της κονιάς που παραμένει στα όρια απομακρύνεται μ' ένα μικρό βουρτσάκι.

Φωτοπολυμερίστε τα όρια της προσθετικής αποκατάστασης χρησιμοποιώντας λυχνία φωτοπολυμερισμού.

Παρακαλώ να επιβεβαιώσετε το χρόνο πολυμερισμού από τον Πίνακα 1.

[Για το πολυμερισμό των ορίων της αποκατάστασης, καλύψτε τα όρια με προστατευτική γέλη (πχ. Panavia F2.0 Oxyguard II) για να εμποδίσετε τη δημιουργία στρώματος αναστολής οξυγόνου σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως.]

2. Τελικά, ο πολυμερισμός της κονιάς θα γίνει ακολουθώντας έναν από τους δύο τρόπους:

Η προσθετική αποκατάσταση δεν είναι ακτινοδιαπερατή (π.χ. μεταλλικές στεφάνες):

Αφήστε την κονία στη θέση της για 3 λεπτά μετά την τοποθέτηση της προσθετικής αποκατάστασης ώστε να γίνει χημικός πολυμερισμός της.

Η προσθετική αποκατάσταση είναι ακτινοδιαπερατή (π.χ. κεραμικά ένθετα):

Φωτοπολυμερίστε ολόκληρη την επιφάνεια της προσθετικής αποκατάστασης με λυχνία φωτοπολυμερισμού. Αν η επιφάνεια που θα φωτοπολυμεριστεί είναι μεγαλύτερη από το ρύγχος της λυχνίας, φωτοπολυμερίστε την επιφάνεια με πολλαπλές εφαρμογές.

Παρακαλώ να επιβεβαιώσετε το χρόνο πολυμερισμού από τον ακόλουθο πίνακα

Πίνακας 1: Χρόνοι φωτοπολυμερισμού ανάλογα με το είδος της οδοντιατρικής λυχνίας φωτοπολυμερισμού

Είδος λυχνίας (Ένταση φωτός)	Χρόνοι πολυμερισμού
Υψηλής έντασης BLUE LED (περισσότερο από 1500 mW/cm ²)	Δύο φορές από 3-5 δευτερόλεπτα
BLUE LED * (800-1400 mW/cm ²)	10 δευτερόλεπτα
Λυχνία αλογόνου (περισσότερο από 400 mW/cm ²)	10 δευτερόλεπτα

Το αποτελεσματικό εύρος μήκους κύματος για την κάθε λυχνία φωτοπολυμερισμού θα πρέπει να είναι 400-515nm

*Το μέγιστο του μήκους μετάδοσης : 450-480nm

Οι χρόνοι εργασίας και πήξης της κονιάς εξαρτώνται από τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και της στοματικής κοιλότητας όπως φαίνεται στη συνέχεια. Όταν η θερμοκρασία της στοματικής κοιλότητας δεν καθορίζεται από τις οδηγίες χρήσεως, ο πολυμερισμός γίνεται στους 37°C/99°F. Επίσης επισημαίνουμε ότι η κονία αυτή είναι διπλού πολυμερισμού και γι'αυτό παρουσιάζει ευαισθησία στο φυσικό και τεχνητό φωτισμό.

Πίνακας 2: Χρόνος εργασίας και χρόνος πήξης (για συγκόλληση στεφανών, γεφυρών, ενθέτων και επενθέτων, όψεων και γεφυρών συγκολλητικού τύπου)

Χρόνος εργασίας μετά την αρχική τοποθέτηση (23°C/73°F)	2 λεπτά
Χρόνος εργασίας μετά την εισαγωγή της πάστας στη κοιλότητα (37°C/99°F)	60 δευτερόλεπτα
Ελλιπής πολυμερισμός για την απομάκρυνση περίσσειας της κονιάς	3-5 δευτερόλεπτα
Τελικός πολυμερισμός μετά την τοποθέτηση της αποκατάστασης	
Φωτοπολυμερισμός (LED)	10 δευτερόλεπτα*
Χημικώς πολυμερισμός (37°C/99°F)	3 λεπτά

*Χρόνος πολυμερισμού χρησιμοποιώντας BLUE LED (ένταση φωτός: 800-1400 mW/cm²)

A-8-β. Για Αδιαφανή απόχρωση:

1. Κάθε περίσσεια της κονιά στα όρια μπορεί να απομακρυνθεί μ'ένα μικρό βουρτσάκι.

Φωτοπολυμερίστε τα όρια της αποκατάστασης χρησιμοποιώντας λυχνία φωτοπολυμερισμού. Παρακαλώ να επιβεβαιώσετε το χρόνο πολυμερισμού από τον αντίστοιχο Πίνακα 1.

[Για το πολυμερισμό των ορίων της αποκατάστασης, καλύψτε τα όρια με προστατευτική γέλη (πχ. Panavia F2.0 Oxyguard II) για να εμποδίσετε τη δημιουργία στρώματος αναστολής οξυγόνου σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως.]

2. Αφήστε την κονία στη θέση της για 3 λεπτά μετά την τοποθέτηση της προσθετικής αποκατάστασης ώστε να γίνει χημικώς πολυμερισμός της.

B. Κλινική Διαδικασία II (Ενδειξη 4)

(4) Συγκόλληση προσθετικών αποκαταστάσεων σε κολοβώματα εμφυτευμάτων και πλαίσια

B-1. Καθαρίστε το κολόβωμα του εμφυτεύματος, δοκιμάστε την εφαρμογή και προσαρμόστε την αποκατάσταση. Προετοιμάστε την επιφάνεια της προσθετικής αποκατάστασης.

Δείτε «A-1», «A-2» και «A-3».

B-2. Εφαρμογή του Clearfil Ceramic Primer Plus

Απλώστε το Clearfil Ceramic Primer Plus στην εσωτερική επιφάνεια της αποκατάστασης και στη συγκολλούμενη επιφάνεια των κολοβωμάτων των εμφυτευμάτων ή των πλαισίων μ'ένα βουρτσάκι εφαρμογής. Μετά την εφαρμογή, στεγνώστε ικανοποιητικά ολόκληρη τη συγκολλούμενη επιφάνεια με απαλό φύσημα αέρα.

[Σημείωση]

Για την καλύτερη απόδοση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί Alloy Primer στην επιφάνεια του κράματος των πολύτιμων μετάλλων αντί του Clearfil Ceramic Primer Plus. Παρακαλώ δείτε τις οδηγίες χρήσεως του Alloy Primer.

B-3. Προετοιμάστε τη σύριγγα και τα βοηθητικά εξαρτήματα

Δείτε «A-5»

B-4. Συγκόλληση της προσθετικής αποκατάστασης

1. Εφαρμόστε την αναμεμιγμένη πάστα σε ολόκληρη τη συγκολλούμενη επιφάνεια της προσθετικής αποκατάστασης.
2. Τοποθετείστε την προσθετική αποκατάσταση στο κολόβωμα του εμφυτεύματος ή στο πλαίσιο.

B-5. Απομακρύνετε περίσσεια κονιάς και τελικός πολυμερισμός.

B-5-α. Για αποχρώσεις Universal (A2), Διαφανές, Καφέ (A4) ή Λευκό:

1. Απομακρύνετε τις περίσσειες της κονιάς. Δείτε «A-8-α(1)».
2. Τελικά, ο πολυμερισμός της κονιάς θα γίνει ακολουθώντας έναν από τους δύο τρόπους:

Η προσθετική αποκατάσταση δεν είναι ακτινοδιαπερατή (π.χ. μεταλλικές στεφάνες):

Αφήστε την κονία στη θέση της μετά την τοποθέτηση της προσθετικής αποκατάστασης ώστε να γίνει χημικώς πολυμερισμός της. Δείτε τον ακόλουθο Πίνακα.

Πίνακα 3. Χρόνοι πήξης (για τη συγκόλληση προσθετικών αποκαταστάσεων σε κολοβώματα εμφυτευμάτων και πλαίσια)

Τελικός πολυμερισμός μετά την τοποθέτηση της προσθετικής αποκατάστασης

Χημικώς πολυμερισμός (37 ⁰ C/99 ⁰ F)	5 λεπτά
Χημικώς πολυμερισμός (23 ⁰ C/73 ⁰ F)	10 λεπτά

Η προσθετική αποκατάσταση είναι ακτινοδιαπερατή (π.χ. κεραμικά ένθετα):

Φωτοπολυμερίστε ολόκληρη την επιφάνεια της προσθετικής αποκατάστασης με λυχνία φωτοπολυμερισμού. Αν η επιφάνεια που θα φωτοπολυμεριστεί είναι μεγαλύτερη από το ρύγχος της λυχνίας, φωτοπολυμερίστε την επιφάνεια με πολλαπλές εφαρμογές.

Παρακαλώ να επιβεβαιώσετε το χρόνο πολυμερισμού από τον πίνακα 1

B-5-β. Για Αδιαφανή απόχρωση:

1. Απομακρύνετε την περίσσεια της κονιάς. Δείτε «A-8-β(1).
2. Αφήστε την κονία να πολυμεριστεί χημικά μετά την τοποθέτηση της προσθετικής αποκατάστασης. Δείτε Πίνακα 3.

Γ. Κλινική Διαδικασία III (Ένδειξη 5)

(5) Συγκόλληση ενδορριζικών αξόνων και ψευδοκολοβωμάτων.

Γ-1. Προετοιμάστε την κοιλότητα και προσαρμόστε δοκιμαστικά το ψευδοκολόβωμα ή τον ενδορριζικό άξονα

1. Προετοιμάστε τα ενδοδοντικά θεραπευμένα δόντια για τοποθέτηση ενδορριζικού άξονα / ψευδοκολοβώματος με τη συνήθη διαδικασία. Ελέγξτε την υγρασία χρησιμοποιώντας ελαστικό απομονωτήρα.
2. Δοκιμάστε το κατάλληλο μήκος και το εύρος του κολοβώματος και του άξονα (π.χ. PANA VIA POST) στην παρασκευασμένη κοιλότητα. Κόψτε και προσαρμόστε το ψευδοκολόβωμα αν χρειαστεί. Σκουπίστε κάθε επιμόλυνση από την επιφάνεια του ψευδοκολοβώματος ή άξονα χρησιμοποιώντας γάζα ή τολίπιο βάμβακος εμποτισμένο στην αιθανόλη

Γ-2. Αμμοβολείτε το ψευδοκολόβωμα ή τον ενδορριζικό άξονα

Αμμοβολίστε την επιφάνεια του ψευδοκολοβώματος και του άξονα, σύμφωνα με το βήμα «A-3». Απαγορεύετε να αμμοβολίσετε την επιφάνεια του άξονα υαλονημάτων, λόγω πιθανής καταστροφής του.

Γ-3. Επεξεργασία ψευδοκολοβώματος ή ενδορριζικού άξονα

Για μεταλλικό ψευδοκολόβωμα και μεταλλικό ενδορριζικό άξονα:

Απλώστε το Clearfil Ceramic Primer Plus στην επιφάνεια του ψευδοκολοβώματος ή του άξονα μ'ένα βουρτσάκι εφαρμογής. Μετά την εφαρμογή, στεγνώστε ικανοποιητικά ολόκληρη τη συγκολλούμενη επιφάνεια με απαλό φύσημα αέρα.

[Σημείωση]

Για την καλύτερη απόδοση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί Alloy Primer στην επιφάνεια του κράματος των πολύτιμων μετάλλων αντί του Clearfil Ceramic Primer Plus. Παρακαλώ δείτε τις οδηγίες χρήσεως του Alloy Primer.

Για ρητινώδη ψευδοκολόβωμα, άξονα υαλονημάτων και κεραμικό άξονα:

1. Βάλτε K-etchant Syringe στην επιφάνεια του ψευδοκολοβώματος ή του άξονα. Αφήστε τη γέλη για 5 δευτερόλεπτα πριν την ξεπλύνετε και στεγνώστε.
2. Απλώστε το Clearfil Ceramic Primer Plus στην επιφάνεια του ψευδοκολοβώματος ή του άξονα μ'ένα βουρτσάκι εφαρμογής. Μετά την εφαρμογή, στεγνώστε ικανοποιητικά ολόκληρη τη συγκολλούμενη επιφάνεια με απαλό φύσημα αέρα.

Γ-4. Εφαρμογή του Tooth Primer

1. Βάλτε Tooth Primer στο ριζικό σωλήνα και στα τοιχώματα της κοιλότητας μ'ένα βουρτσάκι εφαρμογής και αφήστε το για 20 δευτερόλεπτα. Προσέξτε το σάλιο και διάφορα άλλα υπολείμματα να μην έρθουν σ'επαφή με τις θεραπευμένες επιφάνειες.
2. Χρησιμοποιείτε κώνο χάρτου για να απομακρύνετε προσεκτικά περίσσειες από το υγρό Tooth Primer από το ριζικό σωλήνα ή την κοιλότητα, ειδικά από τις γωνίες της κοιλότητας και το εσωτερικό του ριζικού σωλήνα.
3. Σχολαστικά στεγνώστε ολόκληρη τη συγκολλούμενη επιφάνεια μ'ένα απαλό φύσημα αέρα. Χρησιμοποιείτε την αναρρόφηση για να εμποδίσετε τη διασπορά του Tooth Primer.

Γ-5. Προετοιμάστε τη σύριγγα και τα βοηθητικά εξαρτήματα.

Δείτε «Α-5».

Γ-6. Τοποθετείστε το ψευδοκολόβωμα ή τον άξονα.

- 1) Βάλτε την αναμεμιγμένη πάστα σε ολόκληρη τη συγκολλούμενη επιφάνεια του ψευδοκολοβώματος ή του άξονα, ή σ'ολόκληρη την οδοντική επιφάνεια μέσα στην κοιλότητα. Αν η πάστα εισαχθεί κατευθείαν στην κοιλότητα, θα πρέπει να ξεκινήσετε το στάδιο (2) μέσα σε 60 δευτερόλεπτα μετά την εφαρμογή της κονίας.
- 2) Βάλτε το ψευδοκολόβωμα ή τον άξονα γρήγορα στην κοιλότητα, ελαφρώς δονώντας το για να μην εγκλωβιστούν φυσαλίδες αέρα μέσα στους ριζικούς σωλήνες.

Γ-7. Απομακρύνοντας την περίσσεια της κονιάς.

Για ψευδοκολοβώματα:

Δείτε «Α-8-α (1)» ή «Α-8-β (1)»

Για ενδορριζικούς άξονες:

Χρησιμοποιώντας το βουρτσάκι εφαρμογής, διασκορπίστε την περίσσεια της κονιάς στο άνω τμήμα και το κεφάλι του άξονα.

Γ-8. Πολυμερισμός

Φωτοπολυμερίστε τα όρια του ψευδοκολοβώματος ή του άξονα. Δείτε Πίνακα 1 στο «Α-8».

Για την αδιαφανή απόχρωση, αφήστε την κονία να πήξει χημικώς για 3 λεπτά με τά την τοποθέτηση του ψευδοκολοβώματος ή του άξονα.

Γ-9. Προετοιμάζοντας την οριστική αποκατάσταση

Για ψευδοκολοβώματα:

Αφήστε το ψευδοκολόβωμα στη θέση του περίπου για 6 λεπτά και δείτε αν η κονία έχει πλήρως πολυμεριστεί πριν ετοιμάσετε το κολόβωμα.

Για άξονες:

Μετά την τοποθέτηση του άξονα, βάλτε το ψευδοκολόβωμα σύνθετης ρητίνης σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

Δ. Κλινική Διαδικασία IV (Ενδειξη 6)

(6) Συγκόλληση αμαλγάματος

Δ-1. Καθαρίστε τον οδοντικό ιστό

Καθαρίστε την κοιλότητα και ελέγξτε την υγρασία με τη συνήθη διαδικασία.

Δ-2. Εφαρμογή του Tooth Primer, προετοιμάστε τη σύριγγα και τα βοηθητικά εξαρτήματα

Δείτε «Α-4» και «Α-5».

Δ-3. Τοποθετείστε το αμάλγαμα

1. Βάλτε την αναμεμιγμένη πάστα σ'ολόκληρη την οδοντική επιφάνεια μέσα στην κοιλότητα. Θα πρέπει να ξεκινήσετε το στάδιο (2) μέσα σε 60 δευτερόλεπτα μετά την εφαρμογή της κονίας.
2. Το αμάλαμα θα πρέπει να συμπυκνωθεί πάνω στην κονία πριν πήξει. Μασητική διαμόρφωση μπορεί να επιτευχθεί με το συνήθη τρόπο.

Δ-4. Απομακρύνετε την περίσσεια κονία και τελικός πολυμερισμός

Δείτε «Α-8»-

[ΕΓΓΥΗΣΗ]

Η Kuraray Noritake Dental Inc. θα αντικαταστήσει οποιοδήποτε προϊόν της είναι αποδεδειγμένα ελαττωματικό. Η Kuraray Noritake Dental Inc. δεν αναγνωρίζει οποιαδήποτε απώλεια ή καταστροφή, άμεση, εξακολουθητική ή ειδική, λόγω της εφαρμογής ή χρήσης ή ανικανότητας στην επεξεργασία του προϊόντος. Πριν τη χρήση, ο οδοντίατρος θα πρέπει να καθορίζει την ικανότητα των προϊόντων για τη συγκεκριμένη εφαρμογή και να αναλάβει ευθύνη για την αποτελεσματικότητα των προϊόντων αυτών.

[ΣΗΜΕΙΩΣΗ]

Panavia, Clearfil και Esthenia είναι ονόματα προϊόντων της Kuraray CO, LTD.

KATANA είναι όνομα της Noritake CO.