

5 ΧΡΗΣΙΜΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΠΕΤΥΧΗΜΕΝΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

1ος Κανόνας

- ✓ **Αποφύγετε την πολύ 'στεγνή' οδοντίνη**

Οι περισσότεροι συγκολλητικοί παράγοντες χρειάζονται ένα ποσοστό υγρασίας στην οδοντίνη για να λειτουργήσουν σωστά. Γιατί όμως η έλλειψη υγρασίας αποτελεί πρόβλημα; Επειδή οι ίνες κολλαγόνου της οδοντίνης καταρρέουν, εμποδίζοντας τη διείσδυση του συγκολλητικού στα οδοντικά σωληνάκια. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, είναι σχεδόν δεδομένο ότι ο δεσμός θα αποδυναμωθεί και ο ασθενής θα παραπονεθεί για μετεγχειρητική ευαισθησία.

Γνωρίστε το επιθυμητό "επίπεδο υγρασίας οδοντίνης" για τον κάθε συγκολλητικό παράγοντα! Εάν είναι απαραίτητο, επανατοποθετήστε στην επιφάνεια της οδοντίνης λίγο νερό ή διάλυμα χλωρεξιδίνης.

Σημαντική σημείωση: Η επιφάνεια της κοιλότητας πρέπει να είναι λαμπερή και να μην υπάρχουν πλήρως υγρά σημεία πάνω της.



2ος Κανόνας

- ✓ Προλάβετε την εξάτμιση του διαλύτη

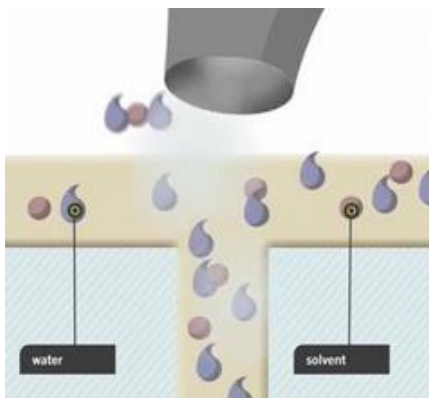
Είτε μιλάμε για αλκοόλη είτε για ακετόνη, χωρίς τον διαλύτη, ο συγκολλητικός παράγοντας δεν μπορεί να διεισδύσει στο δόντι, συνεπώς θα εξατμιστεί!

Χρησιμοποιήστε το συγκολλητικό στάγδην και αμέσως μετά τη χρήση κλείστε καλά το φιαλίδιο.



3ος Κανόνας

- ✓ Τηρήστε τους σωστούς χρόνους για να 'στεγνώσετε' την παρασκευασμένη περιοχή μετά την τοποθέτηση του συγκολλητικού παράγοντα



Όσο πιο περίπλοκη είναι η γεωμετρία της κοιλότητας, τόσο πιο πολλή ώρα χρειάζεται να στεγνώσετε. Γιατί συμβαίνει αυτό; Διότι η μικρή σε διάρκεια ροή αέρα δεν απελευθερώνει τον διαλύτη και το νερό από την επίστρωση του συγκολλητικού.

Αν επιθυμείτε να πετύχετε τέλει πολυμερισμό και δυνατό δεσμό, η επαρκής απομάκρυνση του νερού και του διαλύτη παίρνει χρόνο, ένα και μόνο πάτημα της αεροσύριγγας δεν είναι αρκετό.

4ος Κανόνας

- ✓ Δώστε προσοχή στις επιμολύνσεις

Η επιμόλυνση της παρασκευασμένης περιοχής με σάλιο ή αίμα μειώνει την πιθανότητα μιας ισχυρής συγκόλλησης. Βάσει μελετών, όταν υπάρχει επιμόλυνση το ξέπλυμα του σάλιου και η ξήρανση πριν από την επανάληψη της διαδικασίας συγκόλλησης βοηθούν στην ανάκτηση του ισχυρότερου δεσμού (και για την ολική αδροποίηση και για την αυτό-αδροποίηση) Στην περίπτωση της ολικής αδροποίησης, υπάρχουν μελέτες που υποστηρίζουν ότι η τροποποίηση της επιφάνειας και η τοποθέτηση του primer (χωρίς επαναλαμβανόμενη απόξεση) αποκατέστησαν τη συγκόλληση μετά από προσβολή σάλιου.

5ος Κανόνας

✓ Πολυμερίστε σωστά

Ανεξάρτητα από το είδος και τη γενιά του συγκολλητικού παράγοντα, η αδροποιημένη επιφάνεια πρέπει να πολυμεριστεί επαρκώς για να εξασφαλίσετε ισχυρό δεσμό πριν την τοποθέτηση της σύνθετης ρητίνης.

Να διαβάζετε λεπτομερώς και να τηρείτε πάντα τις οδηγίες του κατασκευαστή για το πώς να προβείτε στον σωστό πολυμερισμό.

Για παράδειγμα, επιβεβαιώστε ότι το φως είναι πάντα σταθερό και φτάνει μέχρι τα τοιχώματα της κοιλότητας.

