

## Quadrant Flow

### Περιγραφή

Το **Quadrant Flow** είναι μια ρευστή, ακτινοσκιερή, υβριδική, φωτοπολυμεριζόμενη σύνθετη ρητίνη.

### Συστατικά

Το **Quadrant Flow** βασίζεται στο μονομερές Bis-GMA και περιέχει σε αναλογία περίπου 60% κατά βάρος ανόργανες ουσίες έμφραξης (βαριούχος ύαλος, SiO<sub>2</sub>).

### Αποχρώσεις

A3, Masking (κάλυψη).

### Εφαρμογές

- εμφράξεις με ελάχιστο τρόχισμα
- υπόστρωμα σε αποκαταστάσεις με σύνθετη ρητίνη
- επίστρωση σε εσωτερικό τοίχωμα κοιλοτήτων
- αντικατάσταση αποκαταστάσεων αμαλγάματος με σύνθετη ρητίνη
- νάρθηκες
- συγκράτηση μεταλλικών σκελετών και αγκίστρων ορθοδοντικής
- κάλυψη αποχρωματισμών
- έμφραξη σχισμών

### Κλινική διαδικασία

Για την τοποθέτηση του υλικού, χρησιμοποιήστε τους μεταλλικούς σωληνίσκους που εσωκλείονται. Αυτοί προορίζονται μόνο για μία χρήση.

1. Εκτελέστε την προετοιμασία σύμφωνα με τους γενικά αποδεκτούς κανόνες για σύνθετες ρητίνες αποκατάστασης. Καθαρίστε την κοιλότητα και στεγνώστε με αέρα. Συνιστάται η χρήση ελαστικού απομονωτήρα.
2. Αδροποιήστε την αδαμαντίνη και την οδοντίνη με κατάλληλο προϊόν αδροποίησης (π.χ. **Quadrant Total Etch**).
3. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε ένα αποτελεσματικό συγκολλητικό (π.χ. **Quadrant Uni-1-Bond** ή **Quadrant UniBond**). Αποφύγετε την εισροή σιέλου κατά την τοποθέτηση.
4. Τοποθετήστε λεπτές στρώσεις **Quadrant Flow A3** (έως 2 mm) στην κοιλότητα.  
Τοποθετήστε **Quadrant Flow Masking** (κάλυψης) σε στρώσεις πάχους έως 1 mm. Αποφύγετε την παγίδευση φυσαλίδων αέρα από τους σωληνίσκους κατά την τοποθέτηση. Εξασφαλίστε την καλή προσκόλληση στην κατεργασμένη αδαμαντίνη και οδοντίνη.
5. Πραγματοποιήστε φωτοπολυμερισμό κάθε στρώσης σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα, χρησιμοποιώντας κατάλληλη λυχνία πολυμερισμού (π.χ. Translux). Κατά τη διαδικασία πολυμερισμού, η επαφή με το οξυγόνο σχηματίζει μια στρώση που εμποδίζει την περαιτέρω σκλήρυνση και η οποία δεν πρέπει να αγγίζεται ή να αφαιρείται. Αυτή η στρώση επιτρέπει την προσκόλληση της επόμενης στρώσης σύνθετης ρητίνης.

Απόχρωση	Χρόνος
A3	20 δευτερόλεπτα
Masking (κάλυψη)	40 δευτερόλεπτα

6. Το **Quadrant Flow** μπορεί να υποστεί τελική κατεργασία αμέσως μετά τον πολυμερισμό και να στιλβωθεί, επιτυγχάνοντας μια εξαιρετικά στιλπνή επιφάνεια, με φρέζες με λεπτό αδάμαντα, εύκαμπτους δίσκους και βούρτσες στιλβώματος.

### Άλλες οδηγίες

- Οι χρόνοι πολυμερισμού που υποδεικνύονται στις οδηγίες είναι οι ελάχιστοι που απαιτούνται και δεν πρέπει να μειωθούν σε καμία περίπτωση, για την επίτευξη του βέλτιστου πολυμερισμού.
- Οι σωληνίσκοι που παρέχονται με τις σύριγγες προορίζονται για μία μόνο χρήση και πρέπει να απορρίπτονται αφού χρησιμοποιηθούν. Σταματάτε να ασκείτε πίεση στη σύριγγα μετά την τοποθέτηση του προϊόντος και τοποθετείτε ξανά το καπάκι μετά από κάθε χρήση.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε συνδυασμό με προϊόντα που βασίζονται στην ευγενόλη, καθώς αυτά μπορούν να παρεμποδίσουν τη σκλήρυνση.
- Το **Quadrant Flow** μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών και του δέρματος, συνεπώς, αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και συμβουλευθείτε ιατρό.
- Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί μετά την ημερομηνία λήξης του.
- Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία κάτω από 25°C. Προφυλάσσετε το από την άμεση έκθεση στο φως του ηλίου.

### Μονάδες συσκευασίας

Σύριγγες 1,8 g.

Κατασκευάζεται στη Γερμανία.

Προορίζεται αποκλειστικά για οδοντιατρική χρήση.

Οι τεχνικές μας συμβουλές, είτε προφορικές, γραπτές είτε μέσω δοκιμών, παρέχονται καλή τη πίστη χωρίς ωστόσο εγγύηση, και αυτό ισχύει επίσης για τα αποκλειστικά δικαιώματα τρίτων. Δεν αναιρούν την υποχρέωση σας για δοκιμή των προϊόντων τα οποία προμηθεύετε από εμάς, σε ό,τι αφορά την καταλληλότητα τους για τις διαδικασίες και χρήσεις για τις οποίες προορίζονται. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων είναι πέραν της δικής μας δικαιοδοσίας, και κατά συνέπεια αποτελεί αποκλειστικά δική σας ευθύνη. Εάν παρόλη την ευθύνη αυτή διαπιστωθεί υπαιτιότητα για τυχόν βλάβη, αυτή περιορίζεται μέχρι ποσού ίσου με την αξία των προϊόντων τα οποία προμηθευτήκατε από εμάς, και τα οποία εσείς χρησιμοποιείτε. Φυσικά προσφέρουμε σταθερή ποιότητα προϊόντων στα πλαίσια των δικών μας Γενικών Όρων Πωλήσεων και Παράδοσης.