

Variotime®



Variotime®

Εντυπωσιάστε Ελεύθερα.

Giving a hand to oral health.



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

Variotime®

Κερδίστε μεγαλύτερα περιθώρια στην έναρξη του χρόνου πήξης.

Ωφεληθείτε από τον εύκολο και προσαρμόσιμο χειρισμό:

- Αυτόματη ανάμιξη, με τη χρήση του νέου συστήματος Dynamix® Speed 2
- Ένα υλικό με ποικίλες εφαρμογές – για μονήρεις στεφάνες και πολλαπλές προσθετικές εργασίες
- Γρήγορη και Κανονική πήξη συνδυασμένη στο ίδιο υλικό:
 - Μεταβλητός χρόνος εργασίας, από 1:00 – 2:30 λεπτά.
 - Μικρός χρόνος πήξης ενδοστοματικά – μόνο 2:30 λεπτά
- Αποτέλεσμα: Εύκολος χειρισμός για εξοικονόμηση χρόνου

Καινοτόμος έννοια του χρόνου:		
	Μεταβλητός χρόνος εργασίας	Σύντομος χρόνος πήξης ενδοστοματικά
Αποτύπωση ενός δοντιού	1:00	2:30
Αποτύπωση πολλαπλών δοντιών	2:30	2:30
Το Variotime ελέγχει την έναρξη του πολυμερισμού με τη θερμοκρασία του στόματος και πολυμερίζεται άμεσα μετά την εισαγωγή του στο στόμα.		



Εξαιρετική απόδοση σε αύλακες και σε συνθήκες υγρασίας.

Ακρίβεια εφαρμογής:

- Ελάχιστη μεταβολή διαστάσεων (-0,001%), διασφαλίζει μεγαλύτερη ακρίβεια στην εφαρμογή *
- Λεπτομερής αναπαραγωγή της τραχύτητας της επιφάνειας (λεπτομέρειες < 20 μm). **
- Αποδεδειγμένες υδροφιλικές ιδιότητες - τέλεια αναπαραγωγή των λεπτομερειών χάρη στην άριστη ρευστότητα.

* Πηγή: Piowarczyk, A. et al., In Vitro Study on the Dimensional Accuracy of Selected Materials for Monophase Elastic Impression-Making, Int J Prosthodont 2002; 15: 168–174. The material tested in this study is equal to the product Variotime Monophase.

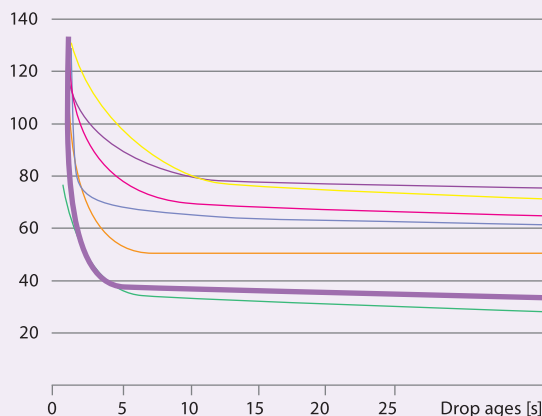
** Πηγή: Kanehira, M. et al., Surface detail reproduction with new elastomeric dental impression materials, Quintessence Int 2007; 38: 479–488.

Οι γωνίες επαφής μια σταγόνας νερού επάνω στο Variotime Extra Light Flow - μέτρηση υδροφιλίας - είναι στα επίπεδα των πολυαιθέρων.

Η υψηλή αντοχή του υλικού επιτρέπει την αποφυγή απόσχισης και παραμόρφωσης κατά την απομάκρυνση του από το στόμα.

Εργαστηριακή μελέτη: Σημεία επαφής απολυμέριστων αποτυπωτικών υλικών

Contact angle [°]



Variotime® Extra Light Flow

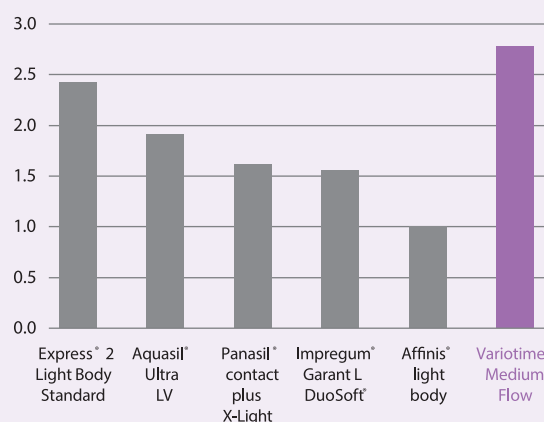
Panasil® contact plus x-light Express® 2 Light Body Standard Affinis® light body

Aquasil® Ultra LV Impregum® Garant L DuoSoft® Honigum® Light

Πηγή: Geis-Gerstorfer, J., High-resolution contact-angle measurements. University of Tübingen, Germany, May 2009, data on file.

Εργαστηριακή μελέτη: σκληρότητα 6 διαφορετικών αποτυπωτικών υλικών

Toughness [N/mm²]



Πηγή: Thermoplastic Testing Centre, Bayer Material Science AG, Krefeld-Uerdingen, Germany, March 2009, data on file.

Variotime®

Το κατάλληλο υλικό για κάθε χρήση.

Οι πιθανοί συνδυασμοί του το κάνουν εξαιρετικά ευέλικτο:

Συνδυάσαμε όλα τα μέρη του συστήματος Variotime ώστε να ταιριάζουν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο στις εργασιακές σας συνήθειες. Γι' αυτό μπορείτε να συνδυάζετε ξεχωριστά τα διάφορα υλικά για όλες τις τεχνικές αποτύπωσης.

Συνεπώς, το Variotime προσαρμόζεται με ιδανικό τρόπο στις προσωπικές σας προτιμήσεις θεραπείας.

Αποτύπωση δύο σταδίων		Αποτύπωση ενός σταδίου		Αποτύπωση ενός σταδίου με ένα υλικό
Τεχνική αποτύπωσης	Διορθωτική αποτύπωση	Αποτύπωση ταυτόχρονη διπλή μίξη	Αποτύπωση ενός σταδίου (sandwich)	Αποτύπωση μιας φάσης
Ρευστότητα υλικού δισκαρίου	Υψηλοίξώδες / Παχύρρευστο	Υψηλό ιξώδες	Παχύρρευστο, υψηλό ιξώδες	Μεσαίο ιξώδες
Σύσταση προϊόντος	Βήμα 1  Heavy tray /Putty  Βήμα 2  ExtraLight flow	 Heavy tray +  Medium flow/ Light flow 	 Putty +  Medium flow/ Light flow 	 Monophase
Ενδείξεις	Στεφάνες & Γέφυρες	• Στεφάνες • Γέφυρες • Ένθετα • Επένθετα • Εμφυτεύματα	• Στεφάνες • Γέφυρες • Ένθετα • Επένθετα	• Στεφάνες • Γέφυρες • Ένθετα • Επένθετα • Εμφυτεύματα • Λειτουργική αποτύπωση

Σύστημα Dynamix®speed 2 system

Ακρίβεια με το πάτημα ενός κουμπιού.

Αξιοπιστία σε ποιότητα και ακρίβεια

- Ομοιογενής και χωρίς φυσσαλίδες ανάμιξη, που οδηγεί σε μεγάλης ακρίβειας προσθετικές αποκαταστάσεις
- Αναπαραζίμες ιδιότητες υλικού.
- Σταθερή ποιότητα ανάμιξης, ανεξάρτητα από το χειριστή, για σταθερή ακρίβεια εφαρμογής

Αποτελεσματικότητα υψηλής ταχύτητας

- Ανάμιξη υψηλής ταχύτητας και ακριβής διανομή ακόμα και στα παχύρρευστα υλικά.
- Εύκολος και αξιόπιστος χειρισμός.
- Εξοικονόμηση χρόνου και υλικού.
- Τρεις επιλογές ταχύτητας



Τι είναι νέο στο Dynamix®speed 2:

• Για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας:

Επιπρόσθετες ενδείξεις στην ένδειξη στάθμης σας επιτρέπουν να εκτιμήσετε αν η εναπομείνασα ποσότητα είναι επαρκής για άλλο ένα αποτύπωμα (άνω/κάτω γνάθου). Αυτό συμβάλλει στη βελτίωση της διαδικασίας λήψης αποτυπωμάτων στο ιατρείο.

• Για το περιβάλλον:

Αποφεύγονται οι σπατάλες υλικού και μειώνονται τα απορρίμματα.



Variotime® Bite

Μοντέρνα καταγραφή δήξης.

Τα οφέλη που απορρέουν από τις εξαιρετικές ιδιότητες του υλικού

- Το Variotime Bite είναι πολύ σκληρό και ακριβές. Η υψηλή τελική σκληρότητα Shore D40 αποφεύγει ανεπιθύμητες κινήσεις όταν γίνεται η ανάρτηση στον αρθρωτήρα.
- Η ιδανική θιξοτροπία αποτρέπει την ροή από τη μασητική επιφάνεια προς τα μεσοδόντια διαστήματα, επιτρέποντας την εύκολη απομάκρυνση από το στόμα.
- Επιδεικνύει δυνατότητες άριστης σάρωσης, για την τρισδιάστατη καταγραφή των ανταγωνιστών με την τεχνολογία CAD/CAM.

Τα οφέλη που απορρέουν από τις εξαιρετικές ιδιότητες χειρισμού

- Το Variotime Bite είναι εξαιρετικά γρήγορο με χρόνο εργασίας 30 δευτ. και μόνο 30 δευτ. χρόνο πήξης ενδοστοματικά για μεγαλύτερη άνεση του ασθενή.
- Το πολυμερισμένο υλικό τροχίζεται εύκολα, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο θραύσης.
- Η κρεμώδης σύσταση εξασφαλίζει τη δήξη χωρίς αντίσταση.

Το Variotime Bite έχει πολλές εφαρμογές

- Κλασσική καταγραφή δήξης στην θέση σύγκλεισης
- Επικάλυψη του εργαλείου δήξης.
- Υλικό "κλειδί" για καταγραφή με βελόνα.
- Κατασκευή μικρών τμημάτων εκμαγείων.
- Ελεύθερη κόνεως οπτική καταγραφή στοιχείων των ανταγωνιστών με τεχνολογία CAD/CAM



Variotime®

Σειρά προϊόντων.

Dynamix

Μεμονωμένες φύσιγγες

Variotime Dynamix

Putty Refill

2x380ml Dynamix Putty
2 Dynamix Mixing Tips
1 Dynamix Fixation Ring

Art. code: 66044995

Variotime Dynamix Heavy Tray Refill

2x380ml Dynamix Heavy Tray
2 Dynamix Mixing Tips
1 Dynamix Fixation Ring

Art. code: 66045000

Variotime Dynamix

Monophase Refill

2x380ml Dynamix Monophase
2 Dynamix Mixing Tips
1 Dynamix Fixation Ring
Art. code: 66045034

Μεμονωμένες φύσιγγες αυτόματης ανάμιξης

Variotime Heavy Tray Refill

2x50ml Heavy Tray
5 Mixing Tips green
Art. code: 66044998

Variotime Monophase Refill

2x50ml Monophase
5 Mixing Tips green
Art. code: 66045032

Variotime Medium Flow Refill

2x50ml Medium Flow
10 Mixing Tips yellow
Art. code: 66045036

Variotime Light Flow Refill

2x50ml Light Flow
10 Mixing Tips yellow
Art. code: 66045038

Variotime Extra Light Flow

Refill

2x50ml Extra Light Flow
10 Mixing Tips yellow
Art. code: 66045040

Variotime Bite Cartridge Refill

2x50ml Variotime Bite
10 Mixing Tips green
Art. code: 66045042

Σετ δοκιμής ανάμιξης με το χέρι

Variotime Easy Putty + Flow Trial Kit

1 x600ml Easy Putty
(300ml each Base & Cat.)
1 x50ml Light Flow
5 Mixing Tips yellow
5 Intraoral Tips
1 xUniversal Adhesive (10ml)

Art. code: 66045044

Handmix Refill Variotime Easy Putty Refill

1 x600ml Easy Putty
(300ml each Base & Cat.)
Art. code: 66044993



Αθήνα

Φειδιππίδου 23, Αθήνα
210 6984 882
info@apostolides.gr

Θεσσαλονίκη

Νεστ. Τέλλογλου 11, Θεσσαλονίκη
2310 201 301
info@apostolides.gr



KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

www.apostolides.gr