

ImpressPLUS

Υλικά Αποτύπωσης Βινυλοπολυσιλοξάνης Αθροιστικού Τύπου

Οδηγίες Χρήσης

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Διαβάστε το παρόν έγγραφο «Οδηγιών Χρήσης» πριν από τον χειρισμό. Το παρόν προϊόν προορίζεται προς χρήση μόνο από επαγγελματίες.

ΕΙΔΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ

Όνομα Προϊόντος	Εύρος Υλικών Αποτύπωσης Βινυλοπολυσιλοξάνης Αθροιστικού Τύπου Impress Plus
Επωνυμία Εταιρείας	Perfection Plus Ltd
Διεύθυνση Εταιρείας	6 Westwood Court, Brunel Road, Totton, Hampshire, SO40 3WX, HB
Αρ. Τηλεφώνου Εταιρείας	+44 (0) 2380 866 677

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ - REF

PP010/1300 – ImpressPlus Putty Regular Set

PP010/1390 – ImpressPlus Tray Material Heavy Body Regular Set

PP010/1380 – ImpressPlus Monophase Regular Set

PP010/1370 – ImpressPlus Wash Medium Body Regular Set

PP010/1360 – ImpressPlus Wash Light Body Regular Set

PP010/1302 – ImpressPlus Putty Fast Set

PP010/1392 – ImpressPlus Tray Material Heavy Body Fast Set

PP010/1383 – ImpressPlus Monophase Fast Set

PP010/1372 – ImpressPlus Wash Medium Body Fast Set

PP010/1362 – ImpressPlus Wash Light Body Fast Set

ImpressPlus	Putty		Tray Material Heavy		Monophase		Wash Medium		Wash Light	
	ISO 4823	Τύπος 0 Πυκνότητα πάστας	Τύπος 1 υψηλής πυκνότητας	Τύπος 2 μέτριας πυκνότητας	Τύπος 2 μέτριας πυκνότητας	Τύπος 2 μέτριας πυκνότητας	Τύπος 2 μέτριας πυκνότητας	Τύπος 2 μέτριας πυκνότητας	Τύπος 3 χαμηλής πυκνότητας	Τύπος 3 χαμηλής πυκνότητας
Αναλογία ανάμειξης	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Χρόνος ανάμειξης	30" χειροκίνητη ανάμειξη	Σύστημα αυτόματης ανάμειξης	Σύστημα αυτόματης ανάμειξης	Σύστημα αυτόματης ανάμειξης	Σύστημα αυτόματης ανάμειξης	Σύστημα αυτόματης ανάμειξης	Σύστημα αυτόματης ανάμειξης	Σύστημα αυτόματης ανάμειξης	Σύστημα αυτόματης ανάμειξης	Σύστημα αυτόματης ανάμειξης
Σκλήρυνση	Γρήγορη	Κανονική	Γρήγορη	Κανονική	Γρήγορη	Κανονική	Γρήγορη	Κανονική	Γρήγορη	Κανονική
Συνολικός χρόνος κατεργασίας*	1:00	2:00	1:00	2:00	1:00	2:00	1:00	2:00	1:00	2:00
Χρόνος στο στόμα	2:00	2:30	2:00	2:30	2:00	2:30	2:00	2:30	2:00	2:30
Συνολικός χρόνος σκλήρυνσης*	3:00	4:30	3:00	4:30	3:00	4:30	3:00	4:30	3:00	4:30
Καταπόνηση θλίψης ελάχ. - μέγ. (%)	1-4	2-5	2-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5
Ελαστική ανάκτηση (%)	>99.0	>99.5	>99.5	>99.5	>99.5	>99.5	>99.7	>99.7	>99.9	>99.9
Μεταβολή διαστάσεων (%)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Σκληρότητα Shore A	72±2	75±2	75±2	60±2	60±2	60±2	55±2	55±2	50±2	50±2

*Η εφαρμογή γίνεται στους 23°C ± 2 / 73°F ± 4,50 ± 5% σχετική υγρασία. **Προσοχή!** Η υψηλότερη θερμοκρασία μειώνει τους χρόνους κατεργασίας και σκλήρυνσης και η χαμηλότερη θερμοκρασία τους επεκτείνει. Έχετε υπόψη ότι οι θερμοκρασίες των χεριών και των δακτύλων κατά τη μάλαξη της πάστας επηρεάζουν το χρόνο σκλήρυνσης.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ/ΤΕΧΝΙΚΕΣ

ImpressPLUS Putty - Υλικό αποτύπωσης πολύ υψηλού ιξώδους, συνιστάται προς χρήση ως υλικό δισκαρίου σε τεχνικές ενός βήματος (τύπου σάντουιτς) ή δύο βημάτων.

ImpressPLUS Tray Material Heavy-Υλικό αποτύπωσης πολύ υψηλού ιξώδους, συνιστάται προς χρήση ως υλικό δισκαρίου σε τεχνικές ενός βήματος (τύπου σάντουιτς) ή δύο βημάτων και στην εμφυτευματολογία.

ImpressPLUS Monophase -Υλικό αποτύπωσης μεσαίου ιξώδους, συνιστάται προς χρήση στην μονοφασική τεχνική.

ImpressPLUS Wash Medium - Υλικό αποτύπωσης μεσαίου ιξώδους, συνιστάται προς χρήση ως λεπτόρρευστο υλικό (διορθωτικό) σε τεχνικές ενός βήματος (τύπου σάντουιτς) ή δύο βημάτων.

ImpressPlus Wash Light-Υλικό αποτύπωσης χαμηλού ιξώδους, συνιστάται προς χρήση ως λεπτόρρευστο υλικό (διορθωτικό) σε τεχνικές ενός βήματος (τύπου σάντουιτς) ή δύο βημάτων.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

Χειροκίνητη ανάμειξη 1:1 Αφαιρέστε ίσες ποσότητες βάσης και καταλύτη από τα αντίστοιχα δοχεία χρησιμοποιώντας τους δοσομετρητές με τη χρωματική κωδικοποίηση. **Προσοχή:** Μη χρησιμοποιείτε τον ίδιο δοσομετρητή και για τα δύο υλικά. Μαλάξτε τα δύο συστατικά σε θερμοκρασία δωματίου, σύμφωνα με τον συνιστώμενο χρόνο ανάμειξης, μέχρι να σχηματιστεί ένα ομοιογενές χρωματισμένο μείγμα. Φροντίστε να κλείσετε τα δοχεία αμέσως μετά τη χρήση. Μην αλλάζετε τα καπάκια των δοχείων. Ακολουθήστε την επιλεγμένη τεχνική και αφήστε το υλικό να σκληρυνθεί στον προτεινόμενο χρόνο σκλήρυνσης.

Αυτόματη μείξη- Φύσιγγες 1:1 Τοποθετήστε τη φύσιγγα στον κατάλληλο διανομέα χειρός ακολουθώντας τις οδηγίες του κατασκευαστή. Μετά την τοποθέτηση αφαιρέστε το καπάκι και εξωθήστε το υλικό έως ότου βγαίνει και από τους δύο θαλάμους με τον ίδιο ρυθμό και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το κατάλληλο ρύγχος ανάμειξης. Ένα ενδοστοματικό ρύγχος μπορεί να τοποθετηθεί στο ρύγχος ανάμειξης. Για την αποφυγή δημιουργίας φυσαλίδων αέρα, κρατάτε πάντα το ρύγχος του ρύγχος ανάμειξης βυθισμένο στο υλικό αποτύπωσης. Ακολουθήστε την επιλεγμένη τεχνική και αφήστε το υλικό να σκληρυνθεί στον προτεινόμενο χρόνο σκλήρυνσης. Μετά τη χρήση είτε αφήστε το χρησιμοποιούμενο ρύγχος ανάμειξης ως καπάκι μέχρι την επόμενη εφαρμογή είτε αφαιρέστε προσεκτικά το ρύγχος ανάμειξης και τοποθετήστε αμέσως το καπάκι προσέχοντας να μην επιμολυνθούν τα υλικά. Μετά τη χρήση, αφήστε το ρύγχος ανάμειξης στη φύσιγγα καθώς λειτουργεί ως καπάκι. Τα ενδοστοματικά ρύγχη και τα ρύγχη ανάμειξης προορίζονται για μία μόνο χρήση.

ΔΙΣΚΑΡΙΑ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ

Όλοι οι τύποι δισκαρίων είτε διάτρητοι, μη διάτρητοι ή ειδικοί, μπορούν να χρησιμοποιηθούν εάν είναι μη παραμορφώσιμοι και άκαμπτοι. Για την αποφυγή σφαλμάτων κατά τη λήψη αποτυπώσεων, ειδικά κατά την αφαίρεση από τη στοματική κοιλότητα, είναι πολύ σημαντικό να διασφαλιστεί η σωστή πρόσφυση του υλικού στο δισκάριο αποτύπωσης. Εάν χρησιμοποιείτε συγκολλητική ουσία, βεβαιωθείτε ότι ο τύπος της ουσίας που έχετε επιλέξει είναι κατάλληλος για το χρησιμοποιούμενο δισκάριο (ανατρέξτε στις αντίστοιχες οδηγίες χρήσης της συγκολλητικής ουσίας).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ

Τεχνική ενός βήματος (τύπου σάντουιτς)

Τοποθετήστε το έτοιμο αναμεμιγμένο υλικό δισκαρίου (putty, heavy) στο προεπιλεγμένο και επικαλυμμένο με συγκολλητική ουσία δισκάριο αποτύπωσης. Ρίξτε με σύριγγα λεπτόρρευστο υλικό απευθείας πάνω στο παρασκεύασμα και εφαρμόστε πρόσθετο υλικό κατά μήκος της συγκλεισιακής πλευράς του υλικού του δισκαρίου. Τοποθετήστε αμέσως το δισκάριο αποτύπωσης στο στόμα. Κρατήστε ακίνητο για τον συνιστώμενο χρόνο και αφαιρέστε προσεκτικά το δισκάριο αποτύπωσης μετά τη σκλήρυνση.

Τεχνική δύο βημάτων

Προκαταρκτική αποτύπωση

Τοποθετήστε το έτοιμο αναμεμιγμένο υλικό δισκαρίου (putty, heavy) στο δισκάριο αποτύπωσης. Πρέπει να υπάρχει αρκετός χώρος για το διορθωτικό υλικό. Συνιστάται η τοποθέτηση ενός παρενθέματος (διαχωριστικού) από πολυαιθυλένιο στο υλικό του δισκαρίου κατά το πρώτο βήμα της αποτύπωσης για να βελτιωθεί η ποιότητα της λεπτομέρειας στο επόμενο βήμα. Τοποθετήστε το δισκάριο αποτύπωσης στο στόμα και κρατήστε παθητικά για τον συνιστώμενο χρόνο. Αφαιρέστε προσεκτικά το δισκάριο αποτύπωσης μετά τη σκλήρυνση. Εκπλύνετε καλά κάτω από νερό της βρύσης και στεγνώστε σχολαστικά με αέρα. Τα κανάλια ροής πρέπει να διαμορφωθούν έτσι ώστε να μπορεί να απομακρύνεται η περίσσεια του διορθωτικού υλικού.

Διορθωτική αποτύπωση

Ρίξτε με σύριγγα λεπτόρρευστο υλικό στην πρώτη αποτύπωση ή απευθείας γύρω από το παρασκεύασμα και τα ούλα. Τοποθετήστε το δισκάριο αποτύπωσης στο στόμα και κρατήστε παθητικά για τον συνιστώμενο χρόνο. Αφαιρέστε προσεκτικά το δισκάριο αποτύπωσης μετά τη σκλήρυνση.

Τεχνική ενός βήματος (μονοφασική)

Τοποθετήστε το αναμεμιγμένο μονοφασικό υλικό στο δισκάριο αποτύπωσης και στη σύριγγα γύρω από το παρασκεύασμα. Τοποθετήστε το δισκάριο αποτύπωσης στο στόμα και κρατήστε το ακίνητο για τον συνιστώμενο χρόνο. Αφαιρέστε προσεκτικά το δισκάριο αποτύπωσης μετά τη σκλήρυνση.

ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ

Μετά την απομάκρυνση της αποτύπωσης από το στόμα, εκπλύνετε με χλιαρό νερό. Η αποτύπωση μπορεί στη συνέχεια να απολυμανθεί με κατάλληλα απολυμαντικά διαλύματα ή εκνεφώματα όπως η γλουταραλδεΐδη 2%. Φροντίστε να ακολουθήσετε τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την απολύμανση των αποτυπώσεων: Περιοδικό του Αμερικανικού Οδοντιατρικού Συλλόγου (JADA) 1991, τόμος 122, τεύχος (8), σελ. 110.

ΧΥΤΕΥΣΗ

Η στεγνή και καθαρή αποτύπωση πρέπει να χυτεύεται τουλάχιστον 30 λεπτά μετά την αφαίρεση από το στόμα. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν όλες οι οδοντιατρικές γύψοι τύπου III (π.χ. Moldano, Heraeus Kulzer) και οι οδοντιατρικές γύψοι τύπου IV (π.χ. Fujirock EP, GC) και τα τυποποιημένα ακρυλικά χύτευσης για την κατασκευή προπλασμάτων.

ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΗ ΕΠΙΜΕΤΑΛΛΩΣΗ

Η αποτύπωση μπορεί να επιμεταλλωθεί χρησιμοποιώντας λουτρά χαλκού ή αργύρου.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Αποφύγετε την επιμόλυνση της πάστας βάσης με την πάστα καταλύτη στα δοχεία καθώς τα υλικά θα καταστούν άχρηστα. Οι δοσομετρητές και τα καπάκια των δοχείων πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο με τα υλικά των αντίστοιχων χρωμάτων.
- Η επαφή με γάντια από λατέξ μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την αντίδραση σκλήρυνσης. Συνιστώνται τα γάντια βινυλίου.
- Μη συνδυάζετε με σιλικόνες συμπίκνωσης, πολυαιθέρα ή πολυσουλφίδιο.
- Να αποφεύγεται η επαφή του υλικού με τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, εκπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε άμεσα έναν ιατρό.
- Να αποφεύγεται η διαρροή του υλικού στα ενδύματα καθώς δεν μπορεί να αφαιρεθεί χημικά.
- Οι ουσίες που περιέχει το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις σε ορισμένα άτομα.
- Μη χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Να αποθηκεύετε το υλικό σε θερμοκρασίες μεταξύ 10 - 25°C (50 - 77°F). Να αποθηκεύετε την αποτύπωση σε θερμοκρασία δωματίου (μέγ. 25°C/77°F).



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτά τα υλικά έχουν παρασκευαστεί για χρήση αποκλειστικά από οδοντιάτρους και ο χειρισμός τους πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης. Οι συστάσεις που περιλαμβάνονται στις οδηγίες αντιστοιχούν στο πραγματικό επίπεδο γνώσης όσον αφορά τις οδοντιατρικές τεχνικές. Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για ζημιές που προκαλούνται από άλλες χρήσεις ή από λανθασμένο χειρισμό.

Προσοχή:



Σε περίπτωση που συμβεί ένα σοβαρό περιστατικό που σχετίζεται με το προϊόν, θα πρέπει να αναφερθεί στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ

Τα παραπάνω αναγράφονται σε κάθε συσκευασία και θα πρέπει να αναφέρονται σε κάθε επικοινωνία που απαιτεί αναγνώριση του προϊόντος.

Perfection Plus Ltd
6 Westwood Court
Brunel Road
Totton
Hampshire
SO40 3WX, UK
www.perfectionplus.com



Perfection Plus EU Ltd
The Black Church
St. Marys Place
Dublin, Ireland
D07 94AX
Regulatory@perfectionplus.com



Advena Ltd
Tower Business
Centre
2nd Floor Tower
Street
Swatar, Malta

