



We know how




WP Dental

Продуктов каталог
Κατάλογος προϊόντων
Дентални материали
Οδοντιατρικά υλικά




Einleitung

Εισαγωγή

 **Специалните ни иновативни технологии осигуряват прогреса в стоматологията. Задачата на която сме се посветили се базира на познанията ни за връзката природа - наука - медицина. Нашето развитие е комбинация от уменията ни майсторски да решаваме проблемите.**

Сътрудничеството ни с университети, научни институти, практикуващи дентални клиники и зъботехнически лаборатории се отразява в качеството на нашите продукти.

Всички наши продукти са сертифицирани по DIN ISO 13485 и се произвеждат при постоянен контрол на качеството.

 **Η ειδική τεχνογνωσία, συνδυασμένη με τις μεγαλύτερες τεχνολογικές απαιτήσεις, συνεισφέρουν στην πρόοδο της οδοντιατρικής.**

Ο στόχος που έχουμε θέσει βασίζεται στην αναγνώριση της σχέσης φυσικών επιστημών και ιατρικής. Πάνω σε αυτά δομείται η ανάπτυξη και ο συνδυασμός ιδανικών λύσεων.

Μέσω της συνεργασίας μας με πανεπιστήμια, επιστημονικά ιδρύματα και άτομα που εργάζονται στον τομέα της οδοντιατρικής και οδοντοτεχνικής, προκύπτουν συνεργικά αποτελέσματα, τα οποία απορρέουν στα προϊόντα μας.

Όλα τα παράγωγα, οι διεργασίες και τα αποτελέσματα υπόκεινται σε συνεχή έλεγχο σύμφωνα με την πιστοποίηση με βάση το πρότυπο DIN ISO 13485.

Dr. W. Willmann

Joachim Pein

LiWa*

LiWa*

зъботехнически материали*

Υλικά εργαστηρίου*

Отпечатъчни материали

Αποτυπωτικά υλικά

Ματεριαли за подложки

Ουδέτερο στρώμα

Ματεριαли за изграждане и обтурации

Αποκατάσταση/Ανασυγκρότηση κολοβωμάτων

Ματεριαли за фиксиране

Συγκόλληση

Бондове + ецване

Πρόληψη

Временни залепване/ запълване

Λεύκανση

Οрални грижи

Καθαρισμός

Избелващи материали

Βοηθητικά υλικά

Πочистване

Καθαρισμός

Техника*

Συσκευές*

Допълнителни

Προσωρινή συγκόλληση-/ Ανασύσταση

*) Моля, потърсете от вашия дистрибутор каталога зъботехнически материали

*) παρακαλούμε ρωτήστε για τον κατάλογο οδοντοτεχνικών υλικών


*) Цветът на продукта не е задължителен

*) τα χρώματα των προϊόντων δεν είναι δεσμευτικά

Отпечатъчни
материали
Αποτυπωτικά υλικά



Ideal Putty®

 **Основен отпечатъчен материал за техника с кореткурна маса и сандвич техника. Адитивен силикон, който лесно се пластифицира и е слабо хидроφιлен. Ideal Putty не лепне, поради което лесно се нанася и дава точен отпечатък.**

Индикации:

- основен отпечатъчен материал за сандвич техника и техника с кореткурна маса


Технически данни:

Време за разбъркване	30 sec.
Време на работа (вкл. времето за разбъркване)	≥ 1.45 min.
Време за нанасяне	≥ 3.30 min.
Свиваемост	≤ 0.5 %
Деформация	≤ 0.4 %
Деформация при разтягане	1.7 %
Твърдост на опън (1 ч)	68 - 73
Твърдост на опън (24 h)	ca. 75
Време на нанасяне	≤ 4.5 min.

Опаковка:

WP4315 Ideal Putty,
2 x 400 g, оранжев, вкл.
лъжица



 **Το Ideal Putty είναι ένα υλικό προαποτύπωσης για την τεχνική διπλής αποτύπωσης, την τεχνική Sandwich, καθώς επίσης της διπλής ανάμιξης. Είναι κατάλληλο και για την καταγραφή σύγκλισης. Βασίζεται σε σιλικόνες αθροιστικού τύπου, είναι εύπλαστο, και ελαφρώς υδρόφιλο. Δεν κολλάει, και για αυτό επεξεργάζεται εύκολα και προσφέρει ακριβέστατα αποτυπώματα.**

Πεδίο χρήσης

- Υλικό προαποτύπωσης για την τεχνική διπλής αποτύπωσης, Sandwich και την τεχνική διπλής ανάμιξης καθώς επίσης την καταγραφή σύγκλισης

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρόνος ανάμιξης	45 δευτ.
Χρόνος επεξεργασίας (συμπεριλ. ανάμιξης)	≤ 2,00 λεπτά.
Χρόνος παραμονής	≥ 2,00 λεπτά

Συστολή	≤ 0,20 %
Υπόλοιπο παραμόρφωσης συμπίεσης	~ 1 %
Παραμόρφωση υπό πίεση	~ 2,7 %
Σκληρότητα Shore-A	περ. 70
Χρόνος σκλήρυνσης	≤ 4 λεπτά


Συσκευασία

WP4315 Ideal Putty,
2 x 400 g, συμπερ. κουτάλι
δοσομέτρησης

Ideal Light®



Отпечатъчни
материали
Αποτυπωτικά υλικά

 **Αδιδιγενής** **силикон,**
ниско **вискозен** **отпечатъчен**
материал. **Предлага** **се** **в**
картуши. **Осигурява** **директно**
нанасяне **върху** **зъба** **или**
отпечатъка **като** **не** **позволява**
образуването **на** **мехурчета.**
Материалът **е** **тиксотропен**
и **не** **се** **разтича** **при**
натиск. **Хидрофилния** **му**
характер **довежда** **до** **по** **-**
голяма **сухота** **и** **много**
добро **възпроизвеждане**
на **субгингивалните** **зони.**

Индикации:

- Отпечатъчен материал за техника с коректура и сандвич техника

Технически данни:


Общо време на работа/
вкл. времето за разбъркване 2 min.
Препоръчително време
в устата 2 min.

Време за нанасяне/
вкл. времето за разбъркване 4 min.
Смесителни пропорции 1:1
Свиване след 24ч < 0.1 %
Деформация < 0.4 %
Деформация при разтягане
ca. 4.7 %
Твърдост на опън ca. 45

Опаковка:

WP4317 Ideal Light, 2 x 50 ml-
Автоматично смесващи се
картуши + смесителни
канюли



 Το Ideal Light είναι ένα
αποτυπωτικό υλικό ΧΑΜΗΛΟΥ
ΙΞΩΔΟΥΣ σε φύσιγγα, με βάση τις
σιλικόνες αθροιστικού τύπου.

Επιτρέπει την άμεση και χωρίς
φουσαλίδες εφαρμογή του πάνω
στο δόντι ή το αποτυπωτικό
δισκίο.

Το Ideal Light είναι θιξοτροπικό
(σταθερό), ωστόσο υπό
την επίδραση πίεσης είναι
ΛΕΠΤΟΡΡΕΥΣΤΟ. Τα υδρόφιλα
χαρακτηριστικά του, προσφέρουν
βελτιωμένη διαβροχή και ακρίβεια
αποτύπωσης των υποουλικών
περιοχών.

Πεδίο χρήσης

- Υλικό προαποτύπωσης για την
τεχνική διπλής ανάμιξης, Sand-
wich και την τεχνική διορθωτικής
αποτύπωσης

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Συνολικός χρόνος επεξεργασίας
συμπερ. χρόνου ανάμιξης 2 λεπτά
Χρόνος παραμονής στο
στόμα του. 2 λεπτά.
Χρόνος σκλήρυνσης συμπερ.
χρόνου ανάμιξης 5 λεπτά

Αναλογία ανάμιξης 1:1
Γραμμική παραμόρφωση ~0.2
Υπόλοιπο παραμόρφωσης
συμπίεσης < 0,3 %
Παραμόρφωση υπό πίεση περ. 5 %
Σκληρότητα Shore-A περ. 47

Συσκευασία

WP4317 Ideal Light, 2 x 50 ml-
Φύσιγγες αυτόματης
ανάμιξης + ρύγχη ανάμιξης

Отпечатъчни
материали
Αποτυπωτικά υλικά



Ideal Medium®

 **Αδдитивен силикон, ниско вискозен отпечатъчен материал. Предлага се в картуши. Осигурява директно нанасяне върху зъба или отпечатъка като не позволява образуването на мехурчета. Материалът е тиксотропен и не се разтича при натиск. Хидрофилния му характер довежда до по – голяма сухота и много добро възпроизвеждане на субгингивалните зони.**

Индикации:

- Отпечатъчен материал за техника с коректура и сандвич техника

Технически данни:


Общо време за работа вкл. времето за разбъркване 2 Min.
Преопрърчително време в устата 2 Min.
Време за нанасяне вкл. времето за разбъркване 4 Min.

Смесване	1:1
Свиваемост	~ 0,2 %
Деформация	< 0,3 %
Деформация при разтягане	ca. 3,5 %
Твърдост на опън	ca. 60

Опаковка:

WP4319 Ideal Medium, 2 x 50 ml-
Automix-Kartuschen
+ Mischkanülen



 **Το Ideal Medium είναι ένα αποτυπωτικό υλικό ΜΕΣΑΙΟΥ ΙΞΩΔΟΥΣ σε φύσιγγα για όλες τις συνηθισμένες τεχνικές αποτύπωσης με βάση σιλικόνες αθροιστικού τύπου. Επιτρέπει την άμεση και χωρίς φυσαλίδες εφαρμογή του στο δόντι ή το αποτυπωτικό δισκάριο. Το Ideal Medium είναι θιξοτροπικό (σταθερό), ωστόσο υπό την επίδραση πίεσης γίνεται ΜΕΣΑΙΑΣ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ. Τα υδρόφιλα χαρακτηριστικά του προσφέρουν βελτιωμένη διαβροχή και εξαιρετική ακρίβεια αποτύπωσης των υποουλικών περιοχών.**

Πεδίο χρήσης

- Υλικό αποτύπωσης για την τεχνική διπλής ανάμιξης, Sandwich και την τεχνική διορθωτικής αποτύπωσης

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Συνολικός χρόνος επεξεργασίας συμπερ. χρόνου ανάμιξης 2 λεπτά
Χρόνος παραμονής στο στόμα τουλ. 2 λεπτά.
Χρόνος σκλήρυνσης συμπερ. χρόνου ανάμιξης 4 λεπτά
Αναλογία ανάμιξης 1:1
Γραμμική παραμόρφωση ~ 0,2 %

Υπόλοιπο παραμόρφωσης συμπίεσης	< 0,3 %
Παραμόρφωση υπό πίεση	περ. 3,5 %
Σκληρότητα Shore-A	περ. 60

Συσκευασία

WP4319 Ideal Medium, 2 x 50 ml-
Φύσιγγες αυτόματης
ανάμιξης + ρύγχη ανάμιξης

Premium putty soft[®]
Premium light[®]
Premium activator[®]
Re-Cord[®]




Отпечатъчни
 материали
 ΑΠΟΤΥΠΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

 **С-силикон основна маса, коректура и катализатор.**

Индикации:


- Дентален отпечатъчен материал




 **Premium Putty και διορθωτικό υλικό, σιλίκονη συμπύκνωσης.**

Πεδίο χρήσης

- Οδοντιατρική αποτύπωση/ Διόρθωση

 **Ретракционна корда, изработена от 100% памук, машинна оплетка. Тази не импрегнирана, тръбовидна ретракционна корда е изградена от хиляди свързващи се фини влакна. Гарантира лесно нанасяне и има висок абсорбиращ капацитет. Този вид корда не се различава и допринася за оптималния натиск върху сулкуса.**

 **Νήματα απώθησης ούλων, πλεκτά από 100% βαμβάκι. Τα μη εμποτισμένα νήματα απώθησης ούλων σχηματίζουν εξαιτίας της πλέξης τους μία θηλιά που επιτρέπει την εύκολη τοποθέτησή τους και την εξαιρετική ικανότητα απορρόφησης. Τα νήματα δεν ξεφτίζουν και ασκούν τη βέλτιστη και ελαστική πίεση στην ουλοδοντική σχισμή.**

Технически данни:

Време за разбъркване	30 Sek.
Време за работа	2 Min.
Време в устата	3,5 – 4 Min.
Общо време за работа	6,5 Min.
Деформация при натиск	3 – 10 %
Ελαστική деформация	> 98 %
Тип 1	ВИСОК ВΙΣΚΟΖΙΤΕ

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρόνος ανάμιξης	30 δευτ.
Χρόνος επεξεργασίας	2 λεπτά.
Χρόνος παραμονής στο στόμα	3,5 – 4 λεπτά.
Χρόνος σκλήρυνσης	6,5 λεπτά
Παραμόρφωση υπό πίεση (ελαχ./μέγ.)	3 – 10 %
Συστολή μετά την παραμόρφωση	> 98%

Οпаковка:

WP4915	Re - Cord размер #00 Жълто - черен
WP4916	Re - Cord размер #0 Λιλαβο - бял
WP4917	Re - Cord размер #1 Синьо - бял

Οπαковка:

WP4324	Premium Putty soft 900ml
WP4326	Premium Activator-paste, 35ml
WP4325	Premium Light „wash“, 140ml



Τύπος 1 Υψηλού ιξώδους

Συσκευασία

WP4324	Premium Putty soft 900ml
WP4326	Premium Activatorpaste, 35ml
WP4325	Premium Light „wash“, 140m




Συσκευασία


WP4915	Μέγεθος #00 μαύρο-κίτρινο, 300cm	WP4918	Μέγεθος #2 πράσινο- λευκό,300cm
WP4916	Μέγεθος #0 μωβ-λευκό, 300cm	WP4921	Μέγεθος #000 μαύρο,300cm
WP4917	Μέγεθος #1 μπλελευκό, 300cm	WP4919	Σετ από 1x #00,#0,#1,#2, 4 x 300cm


Отпечатъчни
материали
ΑΠΟΤΥΠΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ




Brilliance[®]
Brilliance[®]
transparent

 **Бързо втвърдяваш се, много твърд и неразрушим материал за регистриране на захапката на базата на А - силиконите. Автоматично се смесва с оптимална твърдост за точно регистриране на захапката. Лесно се нанася, тиксотропен и се разтига добре при натиск. Поради това девиацията на мандибулата е много малка и отпечатациите са постоянно точно центрирани.**

 Το Brilliance είναι ένα ταχείας πήξεως, ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗΣ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑΣ και άθραυστο υλικό καταγραφής δήξεως που βασίζεται στις σιλικόνες αθροιστικού τύπου. Η υψηλή σταθερότητα, η απαλή του υφή κατά τη σύγκλιση και η εξαιρετική του διαστασιολογική σταθερότητα προσφέρουν ακριβείς καταγραφές δήξεως και διορθώσεις τοποθέτησης.

 Brilliance transparent е кристално чист А - силикон с ментов вкус. Използва се като матрица за фотополиμεριзиращи композити за фронтални и дистални зъби. Може да се използва и като материал за регистриране на захапката, като доставя информация за правилната захапка.

 Brilliance transparent είναι μια διαφανής, αθροιστικού τύπου σιλικόνη με άρωμα μέντας. Είναι κατάλληλη για τη δημιουργία αποτυπώματος κατά την κατασκευή προσωρινής στεφάνης, γέφυρας και αποκαταστάσεων με ρητίνη. Όταν χρησιμοποιείται ως υλικό καταγραφής δήξεως, προσφέρει άμεσο και ορατό έλεγχο της σωστής σύγκλισης.

- Ταχεία και εύκολη παρασκευή δισκάρων δήξεως ακτινογράφησης για την εμφυτευματολογία
- Για την κατασκευή αποτυπώματος

Индикации:

- Регистриране на захапката

Τεχνически данни:

Време на работа	1 - 1.5 min.
Време на втвърдяване	
вкл. времето на нанасяне	2 1/2 min.
Препоръчително време в устата	2 - 3 min.
Свиване след 24 ч	< 0.1 %
Твърдост на опън	85 - 95

Πεδίο χρήσης

- Καταγραφή δήξεως

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρόνος επεξεργασίας	30 δευτ.
Χρόνος σκλήρυνσης συμπερ. χρόνου εφαρμογής	1 λεπτό 30 δευτ.
Χρόνος παραμονής στο στόμα	2 - 3 λεπτά.

Τεχνически данни:

Време на работа	30 Sec.
Препоръчително време в устата	60 Sec.
Твърдост на опън: Ментов вкус	70

για αποκαταστάσεις με ρητίνη

- Για την τοποθέτηση ορθοδοντικών brackets

Πεδίο χρήσης

- Καταγραφή δήξεως

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρόνος επεξεργασίας	30 δευτ.
Χρόνος παραμονής στο στόμα	60 δευτ.
Χρόνος σκλήρυνσης	1 λεπτό 30 δευτ.
Τελική σκληρότητα	Shore A 70
Άρωμα μέντας	

Οпаковка:

WP4301 Brilliance extra hard
2 x 50 ml- картуши
+ смесителни канюли



Συστολή μετά από 24 ώρες < 0,1 %
Σκληρότητα Shore-A περ. 90

Συσκευασία

WP4301 Brilliance, Φύσιγγες 2 x 50 ml
+ ρύγχη ανάμιξης



NEU!

SHORE A 70

Συσκευασία

WP4306 Brilliance, transparent
Φύσιγγες αυτόματης
ανάμιξης 2 x 50 ml
+ ρύγχη ανάμιξης

Securacem®



ОСНОВА, СЪДЪРЖАЩА

Оυδέτερο στρώμα



Двυкомпонентен гласйономерен цимент, особено подходящ за подложки. Съдържа флуориди и може да бъде поставен под всички видове obturationни материали.

Индикации:

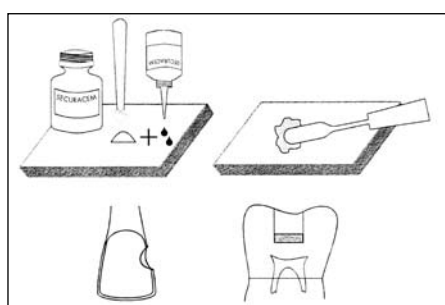
• Подложки

Технически данни:

Време на разбъркване 1-40 min.
Време на полимеризация (вкл. времето на разбъркване) 3 - 3.5 min.
Деформация при натиск 180 MPa
Разтворимост във вода 0,2 %
Адхезия към дентина 5 MPa

Опаковка:

WP4072 Securacem,
15 g прах, 10 g течност
+ измерителна лъжица



🇧🇬 **Γαλοϊνομερής κονία δύο συστατικών Securacem ειδικά σχεδιασμένη για ουδέτερα στρώματα. Κολλάει καλά στην οδοντίνη, απελευθερώνει φθοριούχα άλατα και χρησιμοποιείται κάτω από όλα τα εμφρακτικά υλικά.**

Πεδίο χρήσης

• Ουδέτερα στρώματα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρόνος επεξεργασίας 1,40 λεπτά
Χρόνος σκλήρυνσης (συμπερ. χρόνου ανάμιξης) 3-3,5 λεπτά
Αντοχή στην πίεση 180 MPa
Υδατοδιαλυτότητα 0,2 %
Συγκόλληση στην οδοντίνη 5 MPa

Συσκευασία

WP4072 Securacem, 15 g σκόνη, 10 g υγρό + κουτάλι
δοσομέτρησης
WP4147 Securacem ανταλλακτική συσκευασία 10 g υγρό


ОСНОВА, СЪДЪРЖАЩА

Оυδέτερο στρώμα



Calcident 450®

Calcident LC®

 **Рентгеноконтрастна суспензия, на водна основа, съдържаща 45% калциев хидроксид за директно и индиректно покритие на пулпата.**

Calcident 450 защитава пулпата в случаите на замърсяване с подложки и пълнежи съдържащи киселина.

Индикации:

- За директно и индиректно покритие на пулпата
- За временно obtуриране на коренови канали


Технически данни:

Calciumhydroxid 45 %
pH-Wert > 12

Опаковка:

WP4200 Calcident 450,
1 x 2,0 ml спринцовки
WP4201 Calcident 450,
2 x 2,0 ml спринцовки



 **Акτινοσκιερή паста με βάση το νερό με 45% υδροξείδιο του ασβεστίου και τιμή pH μεγαλύτερη του 12 για άμεση και έμμεση κάλυψη πολφού.**


Προστατεύει τη ζωτικότητα του πολφού από όξινα εμφρακτικά υλικά και ουδέτερα στρώματα, στεγνώνει γρήγορα και χρησιμοποιείται και ως προσωρινό εμφρακτικό υλικό ριζικών σωλήνων.

Πεδίο χρήσης


- Άμεση και έμμεση κάλυψη πολφού, προσωρινή έμφραξη ριζικών σωλήνων

Индикации:

- Индиректно покритие на пулпата
- Пълнеж под всички видове obtурационни материали

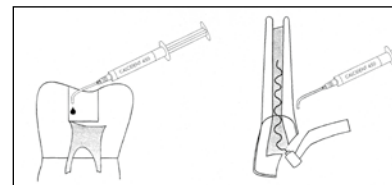
 **Фотопολιμεριзиращ рентгеноконтрастен калциев хидроксид за индиректно покритие на пулпата.**

Лесно и бързо обработване. Готов за употреба в спринцовки.

 **Φωτοπολυμεριζόμενο και ακτινοσκιερό υδροξείδιο του ασβεστίου για την έμμεση κάλυψη πολφού. Γρήγορος και εύκολος χειρισμός λόγω των φωτοπολυμεριζόμενων ιδιοτήτων.**

Πεδίο χρήσης

- Έμμεση κάλυψη πολφού
- Ουδέτερο στρώμα κάτω από όλα τα εμφρακτικά υλικά



Συσκευασία

WP4271 Calcident LC, 1x 2,0 ml
WP4270 Calcident LC, 2x 2,0 ml

Технически данни:

Калциев хидроксид 45 %
pH- Wert > 12

Опаковка:

WP4271 Calcident LC
1 x 2,0 ml спринцовки
WP4270 Calcident LC
2 x 2,0 ml спринцовки

Neu New

Συσκευασία

WP4271 Calcident LC,
1 x 2,0ml
WP4270 Calcident LC,
2 x 2,0ml


Glass Liner II[®]


Glass Liner[®]





ОСНОВА, СЪДЪРЖАЩА

Оυδέτερο στρώμα

 **Двукomпoнeнтeн глaсiнoмepeн мaтepиaл зa пoдлoжки. Тoй e фoтoпoлиμepизирaщ и рeнтгeнo кoнтpаcтeн. Уcтoйчив нa cилeн нaтиск и имa oтличнa aдхeзия към дeнтинa. Cъдържa флyopиди и мoжe дa бъдe пocтaвeн пoд вcички видoвe oбтypaциoнни мaтepиaли.**

 **Ουδέτερο στρώμα δύο συστατικών Glass Liner II. Είναι φωτοπολυμεριζόμενο, ακτινοσκιερό, διαθέτει υψηλή αντοχή στην πίεση και κολλάει εξαιρετικά στην οδοντίνη. Περιέχει υαλοϊνομερή συστατικά, απελευθερώνει φθοριούχα άλατα και χρησιμοποιείται κάτω από όλα τα εμφρακτικά υλικά.**

 **Φωτοπολυμεριзираща, рeнтгeнoкoнтpаcтнa, глaсiнoмepнa пoдлoжкa зa кaвитeти c мнoгo виcокa ycтoйчивocт нa нaтиск и дoбpa aдхeзия към дeнтинa. Glass Liner cъдържa флyopиди и мoжe дa ce нaнacя дирeктнo. Мoжe дa бъдe пocтaвeн пoд вcички видoвe oбтypaциoнни мaтepиaли.**

 **Glass Liner**
Φωτοπολυμεριζόμενο, ακτινοσκιερό ουδέτερο στρώμα με πολύ υψηλή αντοχή στην πίεση και εξαιρετική συγκόλληση στην οδοντίνη. Περιέχει υαλοϊνομερή συστατικά, απελευθερώνει φθοριούχα άλατα και εφαρμόζεται απευθείας. Χρησιμοποιείται κάτω από όλα τα εμφρακτικά υλικά.

Индикации:

- Подложки



Πεδίο χρήσης

- Ουδέτερο στρώμα

Индикации:

- Подложки

Технически данни:

Деформация при натиск 200 MPa
Дълбочина полимеризация 5 mm



Πεδίο χρήσης

- Ουδέτερο στρώμα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αντοχή στην πίεση 200 MPa
Βάθος σκλήρυνσης 5 mm

Технически данни:

Якост на натиск 180 MPa
Смесителна пропорция 2.7 : 1

Опаковка:

WP4130 Glass Liner II,
10 g прах, 5 g течност
+ мерителна лъжица

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αντοχή στην πίεση 180 MPa
Αναλογία ανάμιξης 2.7 : 1

Συσκευασία

WP4130 Glass Liner II, 10 g σκόνη,
5 g υγρό + κουτάλι
δοσομέτρησης

Опаковка:

WP5601 Glass Liner,
1 x 2 ml спринцовки +
накрайник
WP5602 Glass Liner,
2 x 2 ml спринцовки +
накрайник

Συσκευασία


WP5601 Glass Liner, 1 x 2 ml + ρύγχη
εφαρμογής
WP5602 Glass Liner, 2 x 2 ml + ρύγχη
εφαρμογής

Изграждане и
обтурации

Αποκατάσταση/
Ανασυγκρότηση
κολοβωμάτων



Silvercem[®]
Secura Varnish[®]

 **Рентг усилен със сребърни йони гласйономерен цимент за обтурации и щифтово изграждане. Свързва се с дентина и емайла. Silvercem освобождава флуориди.**

Индикации:

- Щифтово изграждане
- Обтурации на I и V клас кавитети.
- Възстановявания в страничните зони на зъбите

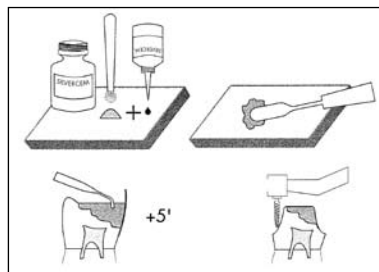



Τεχνически данни:

Деформация при натиск	200 MPa
Разтворимост към вода	0.2%
Адхезия към дентина	4 MPa
Смесителни пропорции прах/теχνост	4.2 : 1 (w/w)

Οπαковка:

WP4120 Silvercem,
12g прах, 7g τεχνост
+ мерителна λъжица



 **Ενισχυμένη με άργυρο, ακτινοσκιερή, υαλοϊνομερήs κοιλία Silvercem για αποκαταστάσεις τραπεζιτών και ανασυγκρότηση κολοβωμάτων. Η κοιλία κατά την εφαρμογή της είναι εύχρηστη. Το υλικό απελευθερώνει φθοριοχά άλατα.**

Πεδίο χρήσης


- Ανασυγκρότηση κολοβωμάτων
- Για αποκαταστάσεις I και V βαθμού
- Αποκαταστάσεις προγομφίων και γομφίων

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αντοχή στην πίεση:	200 MPa
Υδατοδιαλυτότητα:	0.2%
Συγκόλληση στην οδοντίνη:	4 MPa
Αναλογία ανάμιξης σκόνης/υγρού:	4,2/1 (w/w)

Συσκευασία

WP4120 Silvercem, 12 g σκόνη, 7 g υγρό + κουτάλι δοσομέτρησης

 **Безцветен, самополиμεριзиращ лак за запечатване зоните на дентина, гласйономерени цименти, като Securafil, Silvercem или други.**




Индикации:

- Запечатване

Οπαковка:

WP4099 Secura Varnish,
10ml τεχνост

 **Άχρωμο, αυτοπολυμεριζόμενο βερνίκι Secura Varnish, για την απόφραξη επιφάνειας υαλοϊνομερών κοινών και την απόφραξη της οδοντίνης πριν την τοποθέτηση ένθετων, κορωνών και γεφυρών. Κατάλληλο και για την απόφραξη οδοντίνης σε κολοβώματα και κοιλότητες.**

Πεδίο χρήσης

- Απόφραξη

Συσκευασία


WP4099 Secura Varnish, 10 ml υγρό

Securafil®

Securafil LC®


Изграждане и
обтурации

Αποκατάσταση/
Ανασυγκρότηση
κολοβωμάτων

 **Гласйноμεрен цимент за обтурации, предлага се в два цвята с малка свиваемост и отлична адхезия под формата на прах/течност. Този много здрав материал съдържа флуориди и може да бъде полиран след приблизително 15 мин.**


Индикации:


- Обтурации във фронталната област
- Обтурация в апроксималната зона
- Корекция на клиновидни дефекти и дефекти след абразия на зъбната повърхност

 **Υαλοϊνομερής κονία Securafil υψηλής αντοχής στην πίεση και τέλεια συγκόλληση σε μορφή σκόνης - υγρού. Διατίθεται σε 2 χρώματα. Το υλικό περιέχει φθοριούχα άλατα και μπορεί να στιλβωθεί μετά από 15 λεπτά.**

Τ Πεδίο χρήσης

- Αποκαταστάσεις προσθίων
- Αποκαταστάσεις μεσοδοντίων
- Χρήση σε σφηνοειδές βλάβες και βλαβών από αποτριβές

 **Φωτοπολιμεριзиращ, гласйноμεрен цимент за обтурации. Securafil LC - Повишена издръжливост на натиск и отлична адхезия към дентина.**

 **Φωτοπολυμεριζόμενη υαλοϊνομερής κονία Securafil LC. Παρουσιάζει υψηλή αντοχή στην πίεση και τέλεια συγκόλληση στην οδοντίνη.**

Τεχνически данни:

Време за работа 1,5 - 2 min.
Време за полимеризация (вкл. времето за разбъркване) 3 min.
Деформация при натиск 180 MPa



Συσκευασία

WP4142 Securafil, Χρώμα Α2, 15 g σκόνη, 10 g υγρό + κουτάλι доσομέτρησης
WP4143 Securafil, Χρώμα Α3, 15 g σκόνη, 10 g υγρό + κουτάλι доσομέτρησης

Индикации:

- Обтурации

Οпаковка:

WP4144 Securafil LC
15 прах, 8 g течност

Πεδίο χρήσης

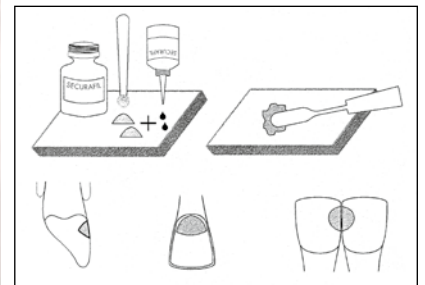
- Εμφράξεις



Разтворимост във вода 0,2%
Адхезия към дентина 4MPa

Οпаковка:

WP4142 Securafil, цвят Α2
15g прах, 10g течност
+ мерителна лъжица
WP4143 Securafil, цвят Α3
15g прах, 10g течност
+ мерителна лъжица
WP4145 Securafil, 10g течност
Refill



WP4145 Securafil, Ανταλλακτική συσκευασία 10g υγρό



Συσκευασία

WP4144 Securafil LC, 15 g σκόνη, 8 g υγρό

Изграждане и
обтурации

Αποκατάσταση/
Ανασυγκρότηση
κολοβωμάτων

Competence Flow®



Флуиден, рентгеноконтрастен композит за възстановявания на базата на Bis - acrylate. За изграждане на кавитети от III, IV и V клас. Лесно полируем. Флуиден по време и тиксотропен след апликацията.

Опаковка:

- WP4197 Competence Flow, Комплект:
3 x 1,0 ml A2, A3, A3,5
- WP4190 Competence Flow, Refill, 1 x 1,0 ml A2
- WP4191 Competence Flow, Refill, 1 x 1,0 ml A3
- WP4192 Competence Flow, Refill, 1 x 1,0 ml A3,5

- WP4196 Competence Flow, Refill, 1 x 1,0 ml B2
- WP4199 Competence Flow, Refill, 1 x 1,0 ml A1



Λεπτόρρευστη, ακτινοσκιερή σύνθετη ρητίνη για διορθώσεις υλικών Bis-Acrylate και για αποκαταστάσεις III, IV και V βαθμού. Χαρακτηρίζεται από την πολύ καλή ιδιότητα στίλβωσης. Είναι ρευστή κατά την τοποθέτηση και σταθερή μετά την εφαρμογή της.

Συσκευασία

- WP4197 Competence Flow, Σετ 3 x 1,0 ml A2, A3, A3,5
- WP4199 Competence Flow, Ανταλλακτική συσκευασία 1x1,0 ml A1
- WP4190 Competence Flow, Ανταλλακτική συσκευασία 1x1,0 ml A2

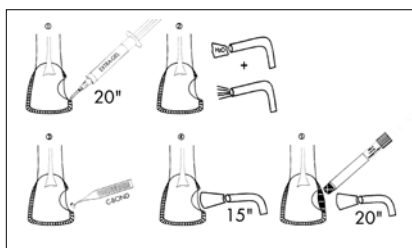
- WP4191 Competence Flow, Ανταλλακτική συσκευασία 1x1,0 ml A3
- WP4192 Competence Flow, Ανταλλακτική συσκευασία 1x1,0 ml A3,5
- WP4196 Competence Flow, Ανταλλακτική συσκευασία 1x1,0 ml B2
- WP4398 Competence Flow, Ανταλλακτική συσκευασία 1x1,0 ml C2



Competence High Class е фотополиμεριзиращ, монокомпонентен композит (80% пълнеж) на базата на BIS – GMA. Резистентност на абразия, стабилност на цвета и отличнат полируемост. Транслуцентните цветове по Вита осигуряват отлични естетични качества, наподобяващи естествения емайл. Предлага се като комплект или в отделни спринцовки. Може да се комбинира с Competence Flow.

Индикации:

- Обтурации на кавитети от клас III, IV и V във фронталната зона, включително и V - образни дефекти
- Обтурации на кавитети от клас III, IV и V в двъкателната зона
- Репарации при травми на фронталните зъби
- Възстановяване на преоцветени зъби
- Корекция на цвят и форма за по-добри естетични резултати
- Щифтово изграждане за коронки



Η Competence High Class είναι μια μονομελής σύνθετη φωτοπολυμεριζόμενη BIS-GMA ρητίνη. Χαρακτηρίζεται από το υψηλό επίπεδο σταθερότητας, την αντοχή κατά της αποτριβής, τη χρωματική σταθερότητα καθώς και την εξαιρετική ιδιότητα στίλβωσης. Οι διαφανείς αποχρώσεις Vita προσφέρουν αισθητικά αποτελέσματα όμοια του σμάλτου. Είναι διαθέσιμη ως κασετίνα ή σε ξεχωριστά σωληνάκια. Δυνατότητα συνδυασμού με την Competence Flow.

Опаковка:

- WP4226 Competence HC, Комплект: - B2
4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, B2 + 10 ml C- Bond, 2 ml Extra- Gel + 2 ml Glass Liner+аксесоари
- WP4227 Competence HC, Set - C2
4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, C2 + 10 ml C- Bond, 2 ml Extra- Gel + 2 ml Glass Liner + аксесоари

- WP4204 Competence HC, Refill, 4,5 g- A1
- WP4205 Competence HC, Refill, 4,5 g- A2
- WP4206 Competence HC, Refill, 4,5 g- A3
- WP4207 Competence HC, Refill, 4,5 g- A3,5
- WP4208 Competence HC, Refill, 4,5 g- B2
- WP4209 Competence HC, Refill, 4,5 g- B3
- WP4219 Competence HC, Refill, 4,5 g- C2



Πεδίο χρήσης

- Αποκαταστάσεις προσθίων III, IV και V βαθμού, συμπεριλαμβανομένων ελαττωμάτων σχήματος V
- Αποκαταστάσεις τραπεζιτών III, IV και V βαθμού
- Ανασυγκροτήσεις τραυματισμένων προσθίων (Anteriors)
- Επικάλυψη προσθίων με δυσχρωμία
- Διορθώσεις χρώματος και σχήματος στην αισθητική αποκατάσταση

Συσκευασία

- WP4226 Competence HC, Set -B2-
4 x 4,5g A2, A3, A3,5, B2+10 ml συγκολλητικό παράγοντας C-Bond, 2 ml αδροποιητή Extra-Gel+ 2 ml ουδέτρο στρώμα Glass-Liner+βοηθητικά εξαρτήματα


- WP4227 Competence HC, Set -C2-
4 x 4,5g A2, A3, A3,5, C2 +10 ml συγκολλητικό παράγοντας C-Bond, 2 ml αδροποιητή Extra-Gel + 2 ml ουδέτρο στρώμα Glass-Liner+βοηθητικά εξαρτήματα
- WP4204 Competence HC, Ανταλλακτική συσκευασία, 4,5 g - A1
- WP4205 Competence HC, Ανταλλακτική συσκευασία, 4,5 g - A2
- WP4206 Competence HC, Ανταλλακτική συσκευασία, 4,5 g - A3
- WP4207 Competence HC, Ανταλλακτική συσκευασία, 4,5 g - A3,5
- WP4208 Competence HC, Ανταλλακτική συσκευασία, 4,5 g -B2
- WP4209 Competence HC, Ανταλλακτική συσκευασία, 4,5 g -B3
- WP4219 Competence HC, Ανταλλακτική συσκευασία, 4,5 g - C2

Изграждане и
обтурации

Αποκατάσταση/
Ανασυγκρότηση
κολοβωμάτων




Competence universal®

 **Φωτοπολιμεριзираш универсален хибриден композит (76% пълнеж) за фронтални и дистални зъби. За кавитети от III до V клас. Отлична полируемост, резистентност на цвета, дълготрайна естетика. Може да бъде използван със Competence Flow.**

Индикации:

- обтурации на кавитети от III до V клас на фронтални и дистални зъб



 **Competence Universal Φωτοπολυμεριζόμενη γενικής χρήσεως σύνθετη υβριδική ρητίνη για αποκαταστάσεις πλαγιών III-V βαθμού. Η Competence universal χαρακτηρίζεται από τη χρωματική σταθερότητα και την εξαιρετική ιδιότητα στίλβωσης και εγγυάται μακροχρόνια, αισθητικά και διαφανή σφραγίσματα. Δυνατότητα συνδυασμού με την Competence Flow.**

Πεδίο χρήσης

- Αποκαταστάσεις προσθίων και πλαγιών III-V βαθμού

Οпаковка:

- WP4250 Competence universal
Комплект: - B2
4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, B2
+ 10 ml C- Bond,
2 ml Extra- Gel
+ 2 ml Glass- Liner +
аксесоари
- WP4251 Competence universal
Комплект: - C2
4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, C2
+ 10 ml C- Bond,
+ 2 ml Glass- Liner +
аксесоари
- WP4252 Competence universal
Refill, 4,5 g- A1

Συσκευασία

- WP4250 Competence universal,
Σετ -B2- 4 x 4,5g A2, A3,
A3,5, B2
+10 ml συγκολ.
παράγοντας C-Bond,
2 ml αδροποιητή Extra-Gel
+ 2 ml ουδέτρο στρώμα
Glass-Liner+βοηθητικά
εξαρτήματα
- WP4251 Competence universal,
Σετ -C2- 4 x 4,5g A2, A3,
A3,5, C2 +10 ml συγκολ.
παράγοντας C-Bond, 2
ml αδροποιητή Extra-Gel
+ 2 ml ουδέτρο στρώμα
Glass-Liner+βοηθητικά
εξαρτήματα
- WP4252 Competence universal,
Ανταλλακτική συσκευασία,
4,5 g - A1

- WP4253 Competence universal
Refill, 4,5 g- A2
- WP4254 Competence universal
Refill, 4,5 g- A3
- WP4255 Competence universal
Refill, 4,5 g- A3,5
- WP4256 Competence universal,
Refill, 4,5 g- B2
- WP4257 Competence universal
Refill, 4,5 g- C2
- WP4264 Competence universal
Refill, 4,5 g- B3
- WP4265 Competence universal
Refill, 4,5 g- D2
- WP4258 Competence universal
Refill, 4,5 g- D3
- WP4259 Competence universal
Refill, 4,5 g- A3 opak
- WP4260 Competence universal
Refill, 4,5 g- A2 opak
- WP4261 Competence universal
Refill, 4,5 g- Incisal
- WP4253 Competence universal,
Ανταλλακτική συσκευασία,
4,5 g - A2
- WP4254 Competence universal,
Ανταλλακτική συσκευασία,
4,5 g - A3
- WP4255 Competence universal,
Ανταλλακτική συσκευασία,
4,5 g - A3,5
- WP4256 Competence universal,
Ανταλλακτική συσκευασία,
4,5 g - B2
- WP4257 Competence universal,
Ανταλλακτική συσκευασία,
4,5 g - C2
- WP4264 Competence universal,
Ανταλλακτική συσκευασία,
4,5 g - B3
- WP4265 Competence universal,
Ανταλλακτική συσκευασία,
4,5 g - D2
- WP4258 Competence universal,
Ανταλλακτική συσκευασία,
4,5 g - D3
- WP4259 Competence universal,
Ανταλλακτική συσκευασία,
4,5 g - A3 opak
- WP4260 Competence universal,
Ανταλλακτική συσκευασία,
4,5 g - A2 opak
- WP4261 Competence universal,
Ανταλλακτική συσκευασία,
4,5 g - A3 incisal

Competence[®] special


Competence HC

Compules





Изграждане и
обтурации


Аποκατάσταση/
Ανασυγκρότηση
κολοβωμάτων

 **Фотополимеризиращ, микрохбриден композит за обтурации във фронталната и дисталната зона. Добра стабилност на цвета, отлична полируемост, дълготрайна естетика. Може да бъде използван с Competence Flow.**



 **Φωτοπολυμεριζόμενη μικροϋβριδική σύνθετη ρητίνη για αποκαταστάσεις προσθίων και νεογιλών. Η Competence special χαρακτηρίζεται από τη χρωματική σταθερότητα και την εξαιρετική ιδιότητα στίλβωσης και εγγυάται μακροχρόνια, αισθητικά και διαφανή σφραγίσματα.**

 **Competence High Class е фотополимеризиращ, монокомпонентен композит (80% пълнеж) в компюли на базата на BIS – GMA. Резистентност на абразия, стабилност на цвета и отлична полируемост. Транслуцентните цветове по Вита осигуряват отлични естетични качества, наподобяващи естествения емайл. Предлага се в комплект или в отделни спринцовки. Може да се комбинира с Competence Flow.**

 **Competence High Class is a light curing mono component-composit based on BIS-GMA. The level of stability, resistance against abrasion, colour stability and the excellent polishing properties distinguish this product. The translucent Vita*- shades enables aesthetic enamel-looking results. Very fast and precise working due to practical dosage-form in compules.**

Опаковка:

- WP4241 Competence special, Комплект: - B2 4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, B2 + 10 ml C- Bond, 2 ml Extra- Gel + аксесоари
- WP4242 Competence special, Комплект: - C2 4 x 4,5 g A2, A3, A3,5, C2 + 10 ml C- Bond, 2 ml Extra- Gel + аксесоари

Συσκευασία

- WP4241 Competence special, Σετ -B2- 4 x 4,5g A2, A3, A3,5, B2 +10 ml συγκολλητικό παράγοντας C-Bond, 2 ml αδρότοποιητή Extra-Gel +βοηθητικά εξαρτήματα
- WP4242 Competence special, Σετ -C2- 4 x 4,5g A2, A3, A3,5, C2 +10 ml συγκολλητικό παράγοντας C-Bond, 2 ml αδρότοποιητή Extra-Gel+βοηθητικά εξαρτήματα

Индикации:

- Обтурации на кавитети от клас III, IV и V във фронталната зона, включително и V- образни дефекти
- Обтурации на кавитети от клас III, IV и V в дъвкателната зона
- Репарации при травми на фронталните зъби
- Възстановяване на преоцветени зъби
- Корекция на цвят и форма за подобри естетични резултати
- Щифтово изграждане за коронки

Πεδίο χρήσης

- Fillings of the class III, IV and V in the front teeth area, including V-formed defects
- Fillings of the class III, IV and V in the molar-area
- Reconstructions of traumatic damaged front teeth (anteriors)
- Blinding of discoloured front teeth
- Colour and form corrections for the aesthetic restoration
- Core build-ups for crowns

- WP4243 Competence special, Refill, 4,5 g- A2
- WP4244 Competence special, Refill, 4,5 g- A3
- WP4245 Competence special, Refill, 4,5 g- A3,5
- WP4246 Competence special, Refill, 4,5 g- B2
- WP4247 Competence special, Refill, 4,5 g- C2
- WP4243 Competence special, Ανταλλακτική συσκευασία, 4,5 g - A2
- WP4244 Competence special, Ανταλλακτική συσκευασία, 4,5 g - A3
- WP4245 Competence special, Ανταλλακτική συσκευασία, 4,5 g - A3,5
- WP4246 Competence special, Ανταλλακτική συσκευασία, 4,5 g - B2
- WP4247 Competence special, Ανταλλακτική συσκευασία, 4,5 g - C2

Οпаковка:

- WP4925 Competence HC Компюли, 25 x 0,25 g, A1
- WP4926 Competence HC Компюли, 25 x 0,25 g, A2
- WP4927 Competence HC Компюли, 25 x 0,25 g, A3
- WP4928 Competence HC Компюли, 25 x 0,25 g, A3,5



Συσκευασία

- WP4925 Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A1
- WP4926 Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A2
- WP4927 Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A3
- WP4928 Competence HC Compules, 25 x 0,25g, A3,5


* Световите са по Vita.

* equal to Vita-Colors. Reg. trademark of the Vita-Zahnfabrik.

Ματεριали за
фиксиране
Συγκόλληση



Supra-Cem®

 **Цимент с много добра адхезия за залепване на коронки, мостове, инлей, онлей и т.н. Има много здрава адхезия и към метал и е устойчив на действието на слюнката. Съдържа BIS-GMA и стъклокерамични частици.**

Индикации:

- Фиксиране на Мерленд мостове, коронки, други видове мостове, инлей, онлей, импланти, щифтове


Технически данни:

Адхезия към дентина и емайла	20 MPa
Адхезия към амалгама	15 MPa
Адхезия към неблагородни метали (Co/Cr)	18 MPa
Адхезия към благородни метали	6 MPa
Компоненти BIS-GMA + стъклокерамични	
живот	2 years

Опаковка:

WP4075 Supra-Cem,
3 x 5 g прах,
10 ml течност + аксесоари



 **Γενικής χρήσης σύνθετο υλικό συγκόλλησης με ιδιαίτερα δυνατή συγκόλληση σε μέταλλα. Περιέχει BIS-GMA, υαλοκεραμικά σωματίδια και δε διαλύεται από τη σίελο. Εγγυάται βέλτιστη συγκόλληση στην οδοντίνη.**

Πεδίο χρήσης

- Συγκόλληση γεφυρών τύπου Maryland, κορωνών, γεφυρών, ένθετων, επένθετων, αξόνων, κολοβωμάτων εμφυτευμάτων, κ.λπ

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Συγκόλληση σε οδοντίνη και σμάλτο	20 MPa
Συγκόλληση σε αμάγαμα	15 MPa
Συγκόλληση σε μέταλλο (Co/Cr)	18 MPa
Συγκόλληση σε κράματα ευγενών μετάλλων	6 MPa

Συσκευασία

WP4075 Supra-Cem, 3 x 5 g σκόνη,
10 υγρό + βοηθητικά
εξαρτήματα

Securafix® Poly-Carboxylat®



Ματεριαλι за
фиксирание
Συγκόλληση

Гласйономерен цемент с по-особена адхезия към дентина и емайла. Материалът е с нулева разтворимост и окисляемост в устата.

Индикации:

- За постоянно фиксиране на мостове, коронки, инлей, онлей, щифтове и ортодонтички дъги

Υαλοϊομερήс κοιλία Securafix με ιδιαίτερα καλή συγκόλληση σε σμάλτο και οδонтίνη. Το υλικό χαρακτηρίζεται από την ελάχιστη μικρή διαλυτότητα στο στόμα..

Πεδίο χρήσης

- Συγκόλληση κορωνών, γεφυρών, ένθετων, επένθετων και για орτοдонτικά brackets

Поликарбоксилатен цемент за фиксиране на коронки, мостове и инлей

Poly Carboxylate cement is used for fixing crowns, bridges and inlays.

Πεδίο χρήσης

- Για τη συγκόλληση κορωνών, γεφυρών και ένθετων

Τεχνически данни:

Време на работа	1'20''
Време за полимеризация	3'00''
Деформация при натиск	100 MPa
Разтворимост във вода	0.2%
Дебелина на слоя	< 20μ
Адхезия към дентина	5 MPa

Опаковка:

WP4110	Securafix, 24 g прах, 10 g течност + мерителна лъжица
WP4146	Securafix, 10 g течност Refill



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρόνος επεξεργασίας:	1,20 λεπτά
Χρόνος σκλήρυνσης (συμπεριλ. χρόνου ανάμιξης):	3 λεπτά
Αντοχή στην πίεση:	100 MPa
Υδατοδιαλυτότητα:	0,2%
Πάχος στρώματος:	<20 μ
Συγκόλληση στην οδонтίνη:	4 MPa

Συσκευασία

WP4110	Securafix, 24 g σκόνη, 10 g υγρό + κουτάλι доσομέτρησης
WP4146	Securafix, Ανταλλακτική συσκευασία 10 g υγρό



Τεχνически данни:

Смесителна пропорция прах/течност	1,5 : 1
Време за разбъркване	1 Min.
Време за полимеризация	3 - 5 Min.

Опаковка:

WP4073	60g прах + 40g течност + мерителна лъжица
--------	---

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αναλογία ανάμιξης:	1,5:1
Χρόνος ανάμιξης:	1 λεπτό
Χρόνος σκλήρυνσης:	3-5 λεπτά

Συσκευασία


WP4073	60 g σκόνη + 40 g υγρό + κουτάλι доσομέτρησης
--------	--

Ецване

Прόληψη

Extra-Gel®



 **Тиксотропен гел за прецизно ецване на емайла. Съдържа 37% ортофосфорна киселина. За по-добрия контрол на ецваните зони. Extra - Gel е оцветен в синьо.**

Индикации:

- Ецване на емайла


Технически данни:

Ортофосфорна киселина 37 %

Опаковка:

- WP4050 Extra - Gel, 1 x 2 ml, спринцовка + накрайници
- WP4051 Extra- Gel, 2 x 2 ml, спринцовки + накрайници



 **Θιξοτροπικό τζελ Extra-Gel για αδροποίηση του σμάλτου. Περιέχει 37% ортоφωσφορικό οξύ και έχει μπλε χρώμα για να γίνεται ακριβής εφαρμογή στην επιφάνεια προς αδροποίηση.**

Πεδίο χρήσης

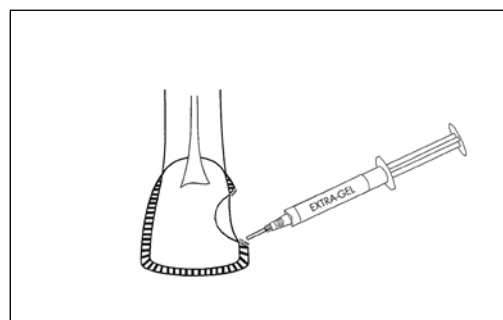
- Αδροποίηση του σμάλτου

Τехνικά χαρακτηριστικά

Φωσφορικό οξύ 37 %
Ιδιαίτερα καλή θιξοτροπική συμπεριφορά

Συσκευασία

- WP4050 Extra-Gel, Σύριγγα 1 x 2 ml + ρύγχη εφαρμογής
- WP4050 Extra-Gel, Σύριγγες 2 x 2 ml + ρύγχη εφαρμογής




C-Bond®


C-Bond Fluid®


Бонд + ецване


Прόληψη



 **Универсален бонд с отлична адхезия към дентина и предварително ецван емайл. Смолата във фото композитите се свързват химически с повърхността на C-Bond и осигурява добра адхезия и запечатване. Поради слабия си хидрофилен характер е устойчив на вода.**

 **Φωτοπολυμεριζόμενος συγκολλητικός παράγοντας γενικής χρήσης εξαιρετικής συγκόλλησης και υψηλής σταθερότητας υδρόλυσης. Παρέχει ελαστική σύνδεση μεταξύ οδοντίνης και σύνθετης ρητίνης και ελαττώνει έτσι τον κίνδυνο του σχηματισμού σχισμών λόγω συστολής υλικών και παραμόρφωση από μασητικές τάσεις.**

 **Фотополимеризиращ, универсален бонд с отлична адхезия. Представява фина течност, която лесно се просмуква в дълбочината на ретенцията. Това позволява отличното му проникване във всяка неравност. Не се повлиява от водата.**

 **Φωτοπολυμεριζόμενος συγκολλητικός παράγοντας γενικής χρήσης εξαιρετικής συγκόλλησης και υψηλής σταθερότητας υδρόλυσης. Εξαιτίας της λεπτόρρευστης σύστασής του εισέρχεται βαθιά μέσα και στα πιο μικρά σημεία συγκράτησης. Κατ' αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται δυνατή σύνδεση και ελαχιστοποιείται ο σχηματισμός σχισμών. Το C-Bond fluid είναι ανθεκτικό στο νερό.**

Индикации:

- Еластична връзка между дентина и композитите



Технически данни:

Диаметрална издръжливост при опън 12 MPa

Опаковка:

WP4230 C-Bond
1 x 10 ml течност

Πεδίο χρήσης

- Σύνδεση μεταξύ οδοντίνης και ρητίνης

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Диаметрико́с ефелкусμόс 12 MPa

Συσκευασία

WP4230 C-Bond
1 x 10 ml υγρό

Индикации:

- Еластична връзка между дентина и композита



Neu New

Технически данни:

Диаметрална издръжливост при опън 13,5 MPa

Опаковка:

WP4011 1 x 5 ml течност

Πεδίο χρήσης

- Σύνδεση μεταξύ οδοντίνης και ρητίνης

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Диаметрико́с ефелкусμόс 13,5 MPa

Συσκευασία

WP4011 1 x 5 ml υγρό


Временни
залепване/запълване

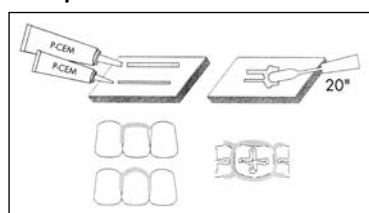
Λεύκανση



P-Cem[®] Tuben

P-Cem[®] Automix

 Предлага се в туби. Представява безвгенолов временен цимент за фиксиране под формата на паста. Този продукт съдържа освен калциев хидроксид също и хидроксилапатит. Остава еластичен и лесно се отстранява.



Индикации:

- За временно фиксиране на коронки мостове и други


Технически данни:

Време на работа 1 - 2 min.
Време за полимеризация 3 - 6 min.

Опаковка:

WP4010 P - Cem туби,
1 x 25 g база,
1 x 25 g катализатор



 Κοιλία προσωρινής συγκόλλησης χωρίς ευγενόλη, σε σωληνάριο σε μορφή πάστα-πάστα. Το προϊόν εκτός από υδροξειδιο του ασβεστίου περιέχει απαίτη υδροξυλίου, παραμένει ελαστικό και αφαιρείται εύκολα.

Πεδίο χρήσης


- Προσωρινή συγκόλληση κορωνών, γεφυρών κ.λπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρόνος επεξεργασίας 1 - 2 λεπτά
Χρόνος σκλήρυνσης 3 - 6 λεπτά

Συσκευασία

WP4010 Σωληνάριο P-Cem,
25 g βάση,
25 g καταλύτης

 Предлага се в картуши. Представява безвгенолов временен цимент за фиксиране. Този продукт съдържа освен калциев хидроксид също и хидроксилапатит. Остава еластичен и лесно се отстранява. Гарантира постоянна хомогенна смес и може да се нанесе директно.

Индикации:

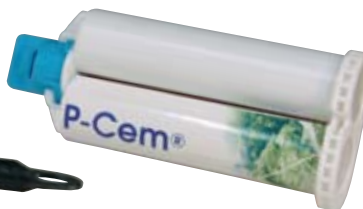
- За временно фиксиране на коронки мостове и други


Технически данни:

Време на работа 1 - 2 min.
Време за полимеризация 3 - 6 min.

Опаковка:

WP4015 P - Cem картуша,
1 x 25 ml + смесителни
канюли
WP4016 P - Cem картуши,
2 x 25 ml + смесителни
канюли



 Κοιλία προσωρινής συγκόλλησης χωρίς ευγενόλη, σε φύσιγγα. Το προϊόν εκτός από υδροξειδιο του ασβεστίου περιέχει απαίτη υδροξυλίου, παραμένει ελαστικό και αφαιρείται εύκολα. Το υλικό εγγυάται σταθερή, ομογενής αναλογία ανάμιξης και εφαρμόζεται απευθείας.

Πεδίο χρήσης

- Προσωρινή συγκόλληση κορωνών, γεφυρών κ.λπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρόνος επεξεργασίας 1 - 2 λεπτά
Χρόνος σκλήρυνσης 3 - 6 λεπτά

Συσκευασία

WP4015 Φύσιγγα P-Cem,
25 ml + ρύγχη ανάμιξης
WP4016 Φύσιγγες P-Cem,
2 x 25 ml + ρύγχη ανάμιξης




Pro-Fill®



Временни
залеждане/запълване

Λεύκανση

 **Фотопολυμεριзираш, временен обтурационен материал. Осигурява бързо и лесно нанасяне и отлична адхезия. Може да се отстрани лесно без остатъци. Може да се използва при препарации за инлей и онлей.**

Индикации:

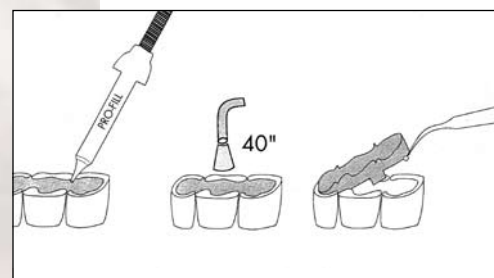
• Временен обтурационен материал


Опаковка:

WP4041 Pro-Fill,
2 x 4.5 g спринцовки

Технически данни:

Време за полимеризация 40 sec.
Обсег (консистенция) 12 - 16 mm



 **Φωτοπολυμεριζόμενο προσωρινό εμφρακτικό υλικό Pro-Fill που εφαρμόζεται εύκολα και γρήγορα. Αφαιρείται εύκολα, δεν αφήνει υπολείμματα και μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην προετοιμασία ένθετων και επένθετων.**

Πεδίο χρήσης

• Προσωρινή έμφραξη

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρόνος πολυμερισμού 20 δευτερόλεπτα
Ελαστικότητα 12-16 mm

Συσκευασία


WP4041 Pro-Fill,
Σύριγγες 2 x 2,5 g

Временни
залепване/запълване

Λεύκανση



Dent-a-cav[®]

 **Dent - a - cav** е готов за употреба, временен, запечатващ материал. Бързо се втвърдява в кавитета, има здрава адхезия към дентина, перфектно запечатва независимо от дъвкателното налягане. Не дразни пулпата и гингивата.


Индикации:

- Временно запечатване

Опаковка:

- WP4311 Dent- a - cav,
розов, 2 x 30 g
- WP4312 Dent- a - cav,
бял, 2 x 30 g



 Το **Dent-a-cav** είναι ένα αποδεδειγμένο καλό, έτοιμο προς χρήση, προσωρινό εμφρακτικό υλικό. Σκληραίνει γρήγορα στην κοιλότητα, κολλάει δυνατά στην οδοντίνη, φράσσει εξαιρετικά τα άκρα και παρουσιάζει μεγάλη σκληρότητα ενάντια στη μασητήρια δύναμη. Το **Dent-a-cav** δεν προκαλεί βλάβες στον πολφό ή τα ούλα.

Πεδίο χρήσης

- Προσωρινή έμφραξη

Συσκευασία

- WP4311 Dent-a-cav,
ροζ χρώμα, 2 x 30 g
- WP4312 Dent-a-cav,
λευκό χρώμα, 2 x 30 g



Aquafluor е клинично тестван акрил - колофон, на водна основа. Флуориден лак на водна основа. Използва се за флуорна профилактика и третиране на чувствителност в шиечната област. Предлага се като готова за употреба емулсия. След нанасянето и изсъхването си, тънкият филм от Aquafluor отделя флуоридни йони докато се разтвори напълно

от слюнката. Следователно успехът на флуорната профилактика е гарантиран.

Индикации:

- За профилактика на кариес
- Защитата свръхчувствителния дентин и пукнатините по повърхността

Технически данни:

Fluoride concentration,
Чисти флуориди

0,15 %

Опаковка:

WP4004 Aquafluor
1 x 10 ml
WP4005 Aquafluor
1 x 5 ml + 50 четки
+ 1 дръжка



Vergleich

Applikation:

Lösungsmittel:

Fluoridkonzentration:

Fluoridfreigabe:

Umwandlung der Polymermatrix:

Emulsion

Kein Schütteln erforderlich.

Lackgrundlage in Wasser gelöst.

0,15 % reine Fluoride.

Fluoride können leicht ausgelöst werden.

Polymermatrix erweicht, löst sich mit der Zeit auf.

Suspension

Muss vor dem Auftragen aufgeschüttelt werden.

Lackgrundlage in einem organischen Lösungsmittel gelöst.

0,56 % berechnet als reines Fluorid.

Fluoride sind in der Filmmatrix fixiert, können nur in geringem Maße abgegeben werden.

Polymermatrix fällt im ganzen Stück unverändert ab.

Κλινικά ελεγμένο φθοριούχο βερνίκι σε υδατο-ακρυλική βάση για τη φθορίωση και τη θεραπεία υπερευαίσθητων αυχένων δοντιών σε μορφή έτοιμου προς χρήση γαλακτώματος.

Το Aquafluor μετά την εφαρμογή αφήνει ένα στεγνό στρώμα, το οποίο μέχρι να διαλυθεί απελευθερώνει συνεχώς φθοριούχα άλατα.

Πεδίο χρήσης

- Πρόληψη κατά της τερηδόνας
- Απευαισθητοποίηση ευαίσθητων αυχένων δοντιών

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Συγκέντρωση φθοριούχων αλάτων, 0,15 % καθαρά φθοριούχα άλατα

Συσκευασία

WP4004 Aquafluor
1 x 10 ml
WP4005 Aquafluor Σε
1 x 5 ml + 50
πινελάκια +
1 στέλεχος για πινελάκια

Comparison

Application:

Dissolvent:

Concentration of fluorides:

Release of fluorides:

Conversion of polymeric layer:

Emulsion

No shaking needed.

Bases of varnish are dissolved only in water.

0.15 % pure fluorides.

Easy release of fluorides out of the polymeric layer.

Polymeric layer will disappear as soon as it becomes completely dissolved by the saliva.

Suspension

Must be shaken before treatment.

Bases of varnish is dissolved in organic solvent.

Most types are higher than 0.56 % pure fluoride.

Fluorides are covered into the polymeric layer and will be released only in lower portions.

Polymeric layer will disappear unchanged at one piece.


Орални грижи

Καθαρισμός



Fisseal®

Prophy Powder®

 **Фисеал** е фотополиμεριзиращ течлив композит с флуориди за запечатване на фисурите. Използва се за запечатване на фисурии оклузални повърхности за целите на профилактика на кариеса.

Индикации:

- За запечатване на и фисури
- Профилактика на кариеса


Технически данни:

Време за полимеризация 20-30 sec.

Опаковка:

- WP4170 Fisseal, бял (с флуориди)
2 x 2 ml + 2 ml Extra - Gel
+ канюли
- WP4171 Fisseal, транспирантен
(без флуориди)
2 x 2 ml + 2 ml Extra - Gel
+ канюли



 **Φωτοπολυμεριζόμενο, λεπτόρρευστο και έτοιμο προς χρήση υλικό για την έμφραξη οπών και σχισμών. Προλαμβάνει αποτελεσματικά την τερηδόνα εξαιτίας της συνεχούς απελευθέρωσης φθοριούχων αλάτων.**

Πεδίο χρήσης


- Έμφραξη οπών και σχισμών
- Πρόληψη τερηδόνας


Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρόνος σκλήρυνσης
20 - 30 δευτερόλεπτα

Συσκευασία

- WP4170 Fisseal, λευκό (με φθοριούχα άλατα) 2 x 2 ml + 2 ml τζελ αδροποίησης Extra-Gel και ρύγχη εφαρμογής
- WP4171 Fisseal, διαφανές (χωρίς φθοριούχα άλατα) 2 x 2 ml + 2 ml τζελ αδροποίησης Extra-Gel και ρύγχη εφαρμογής

 **Сода за профилактика и избелване, използва се с всички видове наконечници.**

 **Σκόνη σοδοβολής Prophy Powder κατάλληλο για χρήση με όλες τις συσκευές σοδοβολής.**



Опаковка:

- WP4913 Vision Prophy Powder
Καπίνα
500 g
- WP4914 Vision Prophy Powder
μέντα
500 g

Συσκευασία

- WP4913 Prophy Powder με άρωμα βατόμουρο, 500 g
- WP4914 Prophy Powder με άρωμα μέντα, 500 g



Комплект за избелване, особено подходящ за избелване от квалифициран персонал в стоматологичен кабинет, поради което грешките са рядкост и неприятното носене на шини не е необходимо. Високата ефективност е гарантирана, защото субстанциите в комплекта се смесват лесно, непосредствено преди апликацията. Възможно е избелване до три цвята в едно посещение (зависи от повърхността на зъба и хранителните навици на пациента). В комплекта е включена субстанция предпазваща гингивата по време на избелващия процес наречена Light Dam.

Индикации:

- Избелване на зъбите

Технически данни:

основа 35 % водороденпероксид

Опаковка:

- WP4401 White & Perfect, комплект:
с бяла пудра
- WP4404 White & Perfect, комплект:
с червена пудра



Σετ λεύκανσης, ειδικά σχεδιασμένο για τη λεύκανση των δοντιών από καταρτισμένο εξειδικευμένο προσωπικό στο одонτιατρείο.

Κατ' αυτόν τον τρόπο εξαλείφονται λάθη κατά τη χρήση και ο δυσάρεστος νάρθηκας λεύκανσης. Εγγυάται υψηλότερη αποτελεσματικότητα, επειδή στο σετ εμπεριέχονται συστατικά που αναμιγνύονται λίγο πριν από τη χρήση και σχηματίζουν ένα τζελ που απλώνεται εύκολα.

Επιτυγχάνεται λεύκανση μέχρι 3 τόνους σε μία συνεδρία (ανάλογα με τη σύσταση των δοντιών και τη διατροφή του ασθενούς).

Στο σετ εμπεριέχεται επίσης το προϊόν „Light Dam“ - ένα υλικό που εφαρμόζεται εύκολα και που αποσκοπεί στην προστασία των ούλων κατά τη λεύκανση.

Πεδίο χρήσης

- Λεύκανση

Τεχνικά χαρακτηριστικά

35 % Υπεροξειδίο υδρογόνου


Συσκευασία

- WP4401 White & Perfect, σετ
με άσπρη σκόνη
- WP4404 White & Perfect, σετ
με κόκκινη σκόνη

Почистване/полиране

Καθαρισμός

Vision Prophypaste® - Polierpaste

 **Полирна паста. Дава отлични резултати при полиране на зъби и акрилати с величина RdA 237. Предлага се в следните вкусове: канела, ягода и лимон**

Индикации:

- Полирна паста

Технически данни:


RdA- value

237

Опаковка:

- WP6120 Полирна паста, канела 160 g
WP6139 Полирна паста, ягода 160 g
WP6140 Полирна паста, лимон 160 g



 **Πάστα στίλβωσης εξαιρετικής ιδιότητας στίλβωσης για δόντια και σφραγίσματα με τιμή RdA 237. Σε γεύσεις κανέλα, φράουλα και λεμόνι.**

Πεδίο χρήσης

- Στίλβωση

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τιμή RdA

237

Συσκευασία


- WP6120 Πάστα στίλβωσης, άρωμα κανέλλα 160 g
WP6139 Πάστα στίλβωσης, άρωμα φράουλα 160 g
WP6140 Πάστα στίλβωσης, άρωμα λεμόνι 160 g

Πιστόλι ανάμιξης 50ml®

Πιστόλι ανάμιξης 25ml®


Допълнителни

Προσωρινή
συγκόλληση-/
Ανασύσταση

 **Смесителни пистолети за всички видове 50 мл. картуши например Brilliance, Ideal Light and Ideal Medium.**


Индикации:

- Автоматично смесване за картушна система

 **Πιστόλι ανάμιξης για τη χρήση του αυτόματου συστήματος ανάμιξης πολλών ειδών φυσιγγών 50 ml, όπως π.χ. Brilliance, Ideal Light και Ideal Medium.**


Πεδίο χρήσης

- Αυτόματη ανάμιξη / Συστήματα φυσιγγών

 **Смесителни пистолети за всички видове 25 мл. картуши.**

Индикации:

- Автоматично смесване за картушна система на временни цименти

 **Πιστόλι ανάμιξης για τη χρήση του αυτόματου συστήματος ανάμιξης πολλών ειδών φυσιγγών 25 ml.**

Πεδίο χρήσης

- Προσωρινή κονία συγκόλλησης

Οпаковκα:

WP6010 Смесителен пистолет, 50 ml
1 бр. + 1 слайдер



Συσκευασία

WP6010 Πιστόλι ανάμιξης, 50 ml
1 τεμ. + 1 προωθητής



Οπαковκα:

WP6015 Смесителен пистолет, 25 ml
1 бр. + 1 слайдер

Συσκευασία

WP6015 Πιστόλι ανάμιξης, 25 ml
1 τεμ. + 1 προωθητής


Допълнителни


Προσωρινή
συγκόλληση-/
Ανασύσταση



Αναμίκτης 25ml®

Αναμίκτης 50ml®


 **Смесителни върхове за последно поколение от всички видове 25 мл. картуши.**


 **Ειδικός αναμίκτης νέας γενιάς για όλα τα συστήματα φυσιγγών 25 ml**

Πεδίο χρήσης

• Για όλες τις φύσιγγες 25 ml (π.χ. P-Cem)



 **Смесителни върхове за последно поколение от всички видове 50 мл. картуши.**

 **Ρύγχη ανάμιξης για όλες τις φύσιγγες 50 ml.**

Πεδίο χρήσης

• Για όλες τις φύσιγγες 50 ml (π.χ. Ideal Light / Medium)

Οпаковка:

WP6028 Смесителни канюли
1 x 25 бр. светло сини

Συσκευασία

WP6028 Αναμίκτης, 1 x 25 τεμ.,
ανοιχτό μπλε

Οпаковка:

WP6023 Смесителни канюли,
1 x 25 бр., розов

Συσκευασία

WP6023 Αναμίκτης, 1 x 25 τεμ.,
ροζ


Αναμίκτης[®] Βελόνες Luer-lock, μπλε[®] Βελόνες Luer-lock μαύρες[®]




Допълнителни

Προσωρινή
συγκόλληση-/
Ανασύσταση



 Стандартни смесителни
върхове за 50 мл. картуши
(материали в картуши за
регистраване на захапката)

 Standard - Αναμίκτης, τουρκουάζ
για φύσιγγες 50 ml, ειδικός για
υλικά καταγραφής δήξεως.

Πεδίο χρήσης

• Αναμίκτης για την καταγραφή
δήξεως


Οπαковка:

WP6035 Смесителни канюли,
1 x 25 бр, тюркоазено

Συσκευασία

WP6035 Αναμίκτης, 1 x 25 τεμ.,
τουρκουάζ



 Канюли за всички видове
ецващи течности.

 Βελόνες Luer-lock, μπλε

Πεδίο χρήσης

• Όλα τα είδη αδροτοποιτών κ.λπ

Οπαковка:

WP6026 Накрайници за спринцовки
син , 1 x 100 бр.

Συσκευασία

WP6026 Βελόνες
μπλε, 1 x 100 τεμ.



 Канюли за всички видове
фотополимеризиращи
продукти

 Βελόνες Luer-lock, κεκαμμένες,
μαύρες.

Πεδίο χρήσης

• Για όλα τα
φωτοπολυμεριζόμενα προϊόντα

Οπαковка:

WP6025 Накрайници за спринцовки
черен, 1 x 100 бр.

Συσκευασία


WP6025 Βελόνες
μαύρες, 1 x 100 τεμ.

Допълнителни


Προσωρινή
συγκόλληση-/
Ανασύσταση



Μπλοκ ανάμιξης[®] Παλέτες ανάμιξης[®] Οδοντιατρικά[®] πινελάκια[®]

 **Смесителна плочка за всички видове цименти и пасти**



 **Μπλοκ ανάμιξης για οδοντιατρικές κονίες και πάστες όλων των ειδών.**

Οпаковκα:

WP6032 Смесителна плочка,
50 листа
1 x 10 бр.

Πεδίο χρήσης

• Για την ανάμιξη οδοντιατρικών κονιών, παστών, κ.λπ.

Συσκευασία

WP6032 Μπλοκ ανάμιξης, 50 Φύλλα
1 x 10 τεμ.

 **Смесителна пластина за дентални материали**



 **Παλέτες οδοντιατρικού υλικού.**

ανάμιξης **Πεδίο χρήσης**
• Παλέτες ανάμιξης

Οпаковκα:


WP6033 Смесителни пластини
1 x 10 бр.

Συσκευασία

WP6033 Παλέτες ανάμιξης
1 x 10 τεμ.

 **Дентални четки и дръжка**



 **Οδοντιατρικά πινελάκια και στέλεχος για οδοντιατρικά πινελάκια.**

Οпаковκα:

WP6030 четки,
1 x 50 бр.
WP6031 дръжки,
1 x 5 бр.

Πεδίο χρήσης

• Πινελάκια και στέλεχος

Συσκευασία

WP6030 Οδοντιατρικά πινελάκια,
1 x 50 τεμ.,
WP6031 Στέλεχος για πινελάκια,
1 x 5 τεμ.,



We know how

Willmann & Pein GmbH

Schusterring 35
D-25355 Barmstedt/Hamburg
Phone: +49-4123-9228-0
Fax: +49-4123-9228-49
info@wp-dental.de
www.wp-dental.de