ΠΥΡΟΧΩΜΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

MC-VEST MICRO®

Φωσφατικό πυρόχωμα, χωρίς γραφίτη, απολύτου ακριβείας για όλα τα κράματα με εξαιρετικές χημικές και φυσικές ιδιότητες.

Πλεονεκτήματα:

- ► Υψηλή πιστότητα στην επένδυση που οφείλεται στην λεπτόκοκκη σύνθεση του και στην θερμική ισορροπία του.
- ► Είναι κατάλληλο για όλες τις τεχνικές που εφαρμόζονται, παρέχει αρκετό χρόνο επεξεργασίας.
- ► Πολύ καλή ροή.
- ► Είναι κατάλληλο για όλα τα μεγέθη και τύπους δακτυλίων.
- ► Ρυθμιζόμενη διαστολή.
- ► Μπορεί να καθαρισθεί σε αμμοβολή με χαμηλές πιέσεις αέρα (0,5 - 2 bar), χωρίς να παραμορφώνονται τα χυτά.

Τελική θερμοκρασία: 700 – 900 °C
Αναλογία ανάμιξης: 24ml υγρό : 100gr σκόνη

Κωδικός

3013	**Κουβάς**	**5kg**
3014	**Κουβάς**	**10kg**
3015	**Κιβώτιο**	**18kg**
3017	**(20x150gr φακελάκια)**	**3kg**
3018	**(40x150gr φακελάκια)**	**6kg**
3023	**(120x50gr φακελάκια)**	**6kg**
3030	**Υγρό**	**250ml**
3035	**Υγρό**	**1000ml**
3039	**Υγρό**	**5000ml**
3040	**Ειδικό υγρό**	**250ml**
3043	**Ειδικό υγρό**	**1000ml**
3044	**Ειδικό υγρό**	**5000ml**

ΠΥΡΟΧΩΜΑ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

FEGURAVEST® ULTRAFEIN

Γρήγορο φωσφατικό πυρόχωμα απολύτου ακριβείας για στεφάνες και γέφυρες.

Με το **FEGURAVEST® ultrafein** επιτυγχάνονται χυτεύσεις ακριβείας χάρη στην λεπτόκοκκη σύνθεση του. Έχει πολύ καλή ροή, ενώ η διαστολή του μπορεί να ρυθμιστεί αναμειγνύοντας το υγρό του με αποσταγμένο νερό και να προσαρμοστεί σε όλους τους τύπους των κραμάτων.

Τελική θερμοκρασία: 700 – 900 °C
Αναλογία ανάμιξης: 22ml υγρό : 100gr σκόνη

Κωδικός

3117	**(30x200gr φακελάκια)**	**4,5kg**
3126	**Υγρό**	**1000ml**
3127	**Υγρό**	**5000ml**

ΠΥΡΟΧΩΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ

FEGURAVEST® L

Πυρόχωμα γύψου συγκολλήσεων, με ογκομετρική σταθερότητα.
Έχει εξαιρετική αντοχή στην θερμοκρασία και δεν χρειάζεται προθέρμανση, άρα μπορεί να θερμανθεί κατευθείαν στην φλόγα. Εμποδίζει οποιαδήποτε συστολή ή διαστολή των προς συγκόλληση τμημάτων. Πήζει γρήγορα, μειώνοντας τον χρόνο της διαδικασίας της συγκόλλησης.

Αναλογία ανάμιξης: 30ml απέστ. νερό: 130gr σκόνη
Χρόνος πήξης: 10 λεπτά

Κωδικός
2225 3kg
2226 25kg

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΟΛΟΒΩΜΑΤΟΣ

FEGURA® BLOCKOUT

Φωτοπολυμεριζόμενο υλικό ανασυστάσεων.
Το **Fegura®BlockOut** καλύπτει τις εσοχές στο κολόβωμα. Προσφέρει ακρίβεια, ευκολία στην χρήση και κολλάει καλά στο κολόβωμα. Το **Fegura®BlockOut** πολυμερίζεται σε όλες τις κοινές συσκευές φωτοπολυμερισμού, ενώ τροχίζεται ή φρεζάρεται πολύ εύκολα.

Χρώμα: δοντιού

Κωδικός
6050 4,5gr Σωληνάριο

FEGURA® HARDENER

Φωτοπολυμεριζόμενο διαφανές σκληρυντικό κολοβωμάτων.
Το **Fegura®Hardener** σκληραίνει, μονώνει και κάνει ανθεκτικότερο το κολόβωμα σε σύντομο χρονικό διάστημα. Χάρη στην ειδική σύσταση του δεν πιάνει καθόλου πάχος στο κολόβωμα ενώ πολυμερίζεται σε όλες τις κοινές συσκευές φωτοπολυμερισμού.

Χρώμα: διαφανές

Κωδικός
6053 20ml

FEGURA® SPACER

Κόκκινο, ημιδιαφανές βερνίκι κολοβωμάτων.
Το **Fegura®Spacer** δίνει ένα πάχος περίπου 10μm, εάν τοποθετηθεί με μία στρώση, ενώ στεγνώνει γρήγορα. Εάν απλωθεί σε ένα ήδη μονωμένο κολόβωμα (π.χ. **Fegura® Hardener**), τότε μπορεί να απομακρυνθεί πολύ εύκολα με ατμό ή ασετόν χωρίς να καταστρέψει την μόνωση.

Χρώμα: κόκκινο

Κωδικός
6055 20ml

FEGURA® SEP

Διαχωριστικό κεριού – γύψου.
Το **Fegura®-Sep** είναι εξαιρετικά λεπτόρρευστο. Μια ελάχιστη ποσότητα είναι αρκετή για έναν τέλειο διαχωρισμό.

Κωδικός
5092 1000ml
5093 5000ml

ΕΙΔΙΚΟ ΠΥΡΟΧΩΜΑ ΓΙΑ ΟΛΟΚΕΡΑΜΙΚΑ

ICK SPEZIAL EINBETTMASSE

Ειδικό πυρόχωμα για αισθητικές αποκαταστάσεις.
Κατάλληλο για ολικές στεφάνες πορσελάνης, όψεις και ένθετα. Βασικό για την ακρίβεια μιας αποκατάστασης είναι η ακριβής αναπαραγωγή των πυροχωμάτινων εκμαγείων. Το **ICK-Special** είναι υψηλής ποιότητας, για μεγάλες απαιτήσεις στην ακρίβεια και στην απόδοση λεπτομερειών.

Αναλογία ανάμιξης: 6ml υγρό : 30gr σκόνη
Θερμική διαστολή: 0,87 - 0,88%
TEC (20 - 600 °C): 14,1· 10-6 K-1

Κωδικός
4050 33x30gr φακελάκια + υγρό 250ml
4051 Υγρό 250ml

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΧΥΤΗΡΙΟΥ

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟ ΑΜΙΑΝΤΟΥ

Η συσκευασία περιλαμβάνει και μετρητή για να κόβεται ακριβώς, ανάλογα με το μέγεθος του δακτυλίου.

Κωδικός
2250 50mm x 1mm x 25m 1 ρολό
2255 55mm x 1mm x 25m 1 ρολό

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ

Μεταλλικοί δακτύλιοι από ειδικό ατσάλι.

Κωδικός
3190 Μέγεθος 1X
3200 Μέγεθος 3X
3210 Μέγεθος 6X
3220 Μέγεθος 9X

ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ

Ελαστικές βάσεις για δακτυλίους.

Κωδικός
3240 Μέγεθος 1X
3250 Μέγεθος 3X
3260 Μέγεθος 6X
3270 Μέγεθος 9X

ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ – ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ

MC-BONDER

Για αισθητικές αποκαταστάσεις σε πολύτιμα και κυρίως μη πολύτιμα κράματα. Το κίτρινο χρώμα μετά το ψήσιμο, καλύπτει το μαύρο χρώμα των οξειδίων και δίνει μία ζεστή κίτρινη βάση στην πορσελάνη. Η ενίσχυση του δεσμού της πορσελάνης με το κράμα είναι εντυπωσιακή. Διατίθεται έτοιμο προς χρήση, μέσα σε σύριγγα.

Κωδικός
4010 Σύριγγα 2ml

ΚΕΡΙΑ

CREA●F NEO

Κερί για μοντελάρισμα.

Κωδικός
3435 χρώμα γκρι 70gr
3400 χρώμα δοντιού 70gr

Κερί για φρεζαριστά.

Κωδικός
3425 χρώμα μπλε 70gr

Combibond®

ΜΗ ΠΟΛΥΤΙΜΟ ΚΡΑΜΑ

COMBIBOND® CCR

Χρωμοκοβαλτιούχο κράμα χωρίς νικέλιο & βηρύλλιο, για στεφάνες και γέφυρες πορσελάνης.
Είναι ένα κορυφαίο κράμα, το οποίο καλύπτει ένα μεγάλο φάσμα ενδείξεων, ακόμα και πολύ μεγάλες γέφυρες. Το όριο ελαστικότητας E modulus – κρίσιμο για το φορτίο της γέφυρας ή των στεφανών – είναι περίπου διπλάσιο από τα πολύτιμα κράματα. Αυτό σημαίνει προστασία από παραμόρφωση κατά την πίεση της μάσησης.

Συμπληρωματικά, η υψηλή αντοχή σε θερμοκρασία και η εξαιρετική βιοσυμβατότητα, κάνουν το **Combibond® CroCoCer CCR** μία καλή εναλλακτική λύση όταν δεν χρησιμοποιούνται πολύτιμα κράματα.

Είναι κατάλληλο και για συγκόλληση με laser.

ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ % :
Co ~60,5, **Cr** ~24,9, **W** 4,9, **Mo** 6, **C** <0,1, **Mn, Si, Nb, Fe,** <2

Μηχανικές ιδιότητες DIN EN 9693 / DIN 16744	Combibond® CroCoCer CCR
Τύπος	4 ενισχυμένο
Ελαστικότητα R_p 0,2 [N/mm²]	600
E modulus [10³ N/mm²]	200
Επιμήκυνση [A5 %]	> 5
Vickers σκληρότητα HV10	> 290
Πυκνότητα [g/cm³]	8,3
Διάστημα τήξης [°C]	1300 - 1400
Συντελεστής διαστολής	14,5
Οξείδωση [°C]	960 / vac. (2 λεπτά)
Σχήμα	κυλινδρικό

Κωδικός
4025 120gr
4027 1kg

ΚΟΛΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ LASER

COMBIBOND® LASER WELDING WIRE

Κόλληση σε σύρμα (Cr-Co-Mo) για συγκόλληση με laser. Βιοσυμβατή.
Για συγκολλήσεις στεφανών, συνδέσμων, αγκίστρων, κλείσιμο τρυπών και για πολλές άλλες εφαρμογές.

ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ [%] :
Co ~64, **Cr** ~28, **Mo** ~5, **Si, Fe, Mn** <2, **C**<0,25

Κωδικός
4085 ρολό 2m Ø 0,35mm
4090 ρολό 2m Ø 0,50mm

ΒΟΡΑΚΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ

COMBIFLUX

Βόρακες σε πάστα για συγκόλληση, κατάλληλοι για όλα τα κράματα.
Ο βόρακας **Combiflux (GrP)** και **Combiflux soft (GrS),** είναι για όλα τα πολύτιμα και ημιπολύτιμα κράματα (θερμοκρασία επεξεργασίας 1100 °C).

Ο βόρακας **Combiflux (BrP)** είναι ειδικός βόρακας για σκληρά κράματα και ειδικά για συγκολλήσεις σκληρών κραμάτων με πολύτιμα. Απομακρύνει τα οξείδια της επιφάνειας πλήρως.

Οι βόρακες **Combiflux** καίγονται πλήρως. Δυσχρωμία της πορσελάνης μετά το ψήσιμο της αποκλείεται. Οι βόρακες **Combiflux** είναι πολύ δραστικοί και θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε μικρές ποσότητες.

Κωδικός
4040 1τεμ GrS, GrP, BrP
4041 GrS (3 x 5gr)
4042 GrP (3 x 5gr)
4043 BrP(3 x 5gr)

MED/CERT zertifiziertes QM-System

Feingussbedarf Dental-Chemie Silicon-Chemie
Feguramed GmbH

ΠΥΡΟΧΩΜΑ ΓΙΑ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΗ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ

CS HIGH SPEED

Φωσφατικό πυρόχωμα ακριβείας, για την τεχνική της πρεσαριστής πορσελάνης.
Με το **CS High Speed**, επιτυγχάνονται σε σύντομο χρόνο, αποτελέσματα υψηλής ακρίβειας. Το γρήγορο πυρόχωμα επιτρέπει την κατασκευή inlays, onlays, veneers και στεφανών, με υψηλή ακρίβεια εφαρμογής. Κατασκευάζεται από υψηλής καθαρότητας άχρωμο κρυσταλλικό χαλαζία, ο οποίος διασφαλίζει μία μοναδική σταθερότητα του σχήματος των κεραμικών αντικειμένων.

Η συνολική διαστολή μπορεί να προσαρμοστεί ανάλογα με τον τύπο του πρεσαριστού, αναμιγνύοντας το υγρό του πυροχώματος με αποσταγμένο. Μία εξαιρετική ιδιότητα του, είναι ο πολύ εύκολος καθαρισμός των κεραμικών, στην αμμοβολή με χαμηλή πίεση. Έτσι οι επιφάνειες των κεραμικών διατηρούνται ανέπαφες και εξασφαλίζεται μία τέλεια εφαρμογή. Κανένα στρώμα από πυρόχωμα δεν παραμένει πάνω στην επιφάνεια της πορσελάνης.

Αναλογία ανάμιξης: 24ml υγρό: 100gr σκόνη
Τελική θερμοκρασία: 850° C

Κωδικός

3070	**(50x100gr)**	**5kg**
3075	**Υγρό**	**500ml**

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΗ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗ

FEGURATEC® ΜΟΥΦΛΑ

Σύστημα μούφλων για κατασκευή πρεσαριστής πορσελάνης.
Τα **FEGURATEC® Μούφλα** αποτελούνται από 3 τεμάχια και διευκολύνουν την επεξεργασία του πυροχώματος. Χάρη στην διαφάνεια του δακτυλίου, τα κέρινα ομοιώματα μπορούν να τοποθετηθούν σε ιδανική θέση, ενώ η απαλή του επιφάνεια εγγυάται εύκολο ξεμουφλάρισμα.
Το σύστημα μούφλων διατίθεται σε δύο μεγέθη:
100gr (μικρό) για 1 παστίλια & 200gr (μεγάλο) για 2 παστίλιες.

Κωδικός

2000 100	**100gr**	**Σύστημα μούφλων μικρό**
2000 200	**200gr**	**Σύστημα μούφλων μεγάλο**

UC-TRENN

Διαχωριστικό σπρέι.
Το **UC-Trenn** είναι ένα διαχωριστικό μούφλου – πυροχώματος. Δημιουργεί ένα προστατευτικό φιλμ, το οποίο αποτρέπει την ένωση των δύο μερών.

Κωδικός
9001 400ml Σπρέι

ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΕΜΒΟΛΟ

Κατασκευασμένο από οξείδιο του αλουμινίου.
Προσαρμόζεται και στα δύο μεγέθη των μούφλων. Μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί πολλές φορές.
Διαστάσεις: Ø 12mm, μήκος: 37mm.

Κωδικός
2000 090 2 τεμάχια

ΠΙΝΕΛΑ ΓΙΑ ΧΤΙΣΙΜΟ ΠΟΡΣΕΛΑΝΗΣ

Κατασκευασμένα από πρώτης ποιότητας φυσική τρίχα Kolinsky-Red-Marten.
Κατάλληλα για χτίσιμο, για τοποθέτηση μικρής ποσότητας πορσελάνης ή για stains. Για κάθε χρήση υπάρχει το κατάλληλο μέγεθος στο set. Με μυτερές άκρες και καλή δυνατότητα απορρόφησης. Λειτουργεί σαν ρεζερβουάρ, έτσι η πορσελάνη δεν στεγνώνει κατά την διάρκεια του χτισίματος. Μπορεί να τοποθετηθεί με ακρίβεια και αποτελεσματικότητα οποιαδήποτε ποσότητα κεραμικού υλικού.

Κωδικός

2000 150	**Σετ 5 τεμάχια**
2000 151	**No 8**
2000 152	**No 6**
2000 153	**No 4**
2000 154	**Οπάκερ**
2000 155	**No 00**

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΙΝΕΛΑ

Πινέλα για διαχωριστικά και κεριά.

Κωδικός

2000 170	**No 10 για διαχωριστικό**
2000 171	**No 6 για κεριά**
2000 171	**RN 4/ 7 Διπλό**