



KULZER

MITSUI CHEMICALS GROUP

HeraCeram[®]
Zirkonia 750

HeraCeram[®] Zirkonia 750
Η τέλεια λύση για LiSi και ζirkονία.



Μιλτιάδης Βιτσαρόπουλος Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΙΚΑ

Μεσογείων 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα
Τηλ: 210 65 41 340, Fax: 210 65 41 618

www.vitsaropoulos.gr e-mail: info@vitsaropoulos.gr

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ

Φειδιππίδου 55, 115 27 Γουδή
Τηλ: 210 77 95 747

www.facebook.com/vitsaropoulos

HeraCeram® Zirkonia 750 – Η τέλεια λύση για LiSi και ζirkονία.

Γιατί να χρησιμοποιείτε δύο κεραμικά υλικά, όταν χρειάζεστε μόνο ένα;

Νέα HeraCeram Zirkonia 750. Ένα κεραμικό υλικό για κάθε τύπο αποκατάστασης ζirkονίας και διπυριτικού λιθίου. Η HC Zirkonia 750 ξεχωρίζει με το μοναδικό και επαναστατικό συγκολλητικό παράγοντά της, το εξαιρετικά λεπτό μέγεθος κόκκων, την ιδιαίτερα εκτεταμένη γκάμα ουλικών αποχρώσεων και την αυξημένη ποικιλία χρωμάτων. Επίσης, τώρα είναι περισσότερο φιλικό υλικό προς τα δόντια ανταγωνιστές, χάρη στην αυξημένη πυκνότητα, εξασφαλίζοντας αποκαταστάσεις με μεγάλη διάρκεια ζωής και παράμιλλη φυσική εμφάνιση.

Δεν υπάρχουν όρια!

Η HeraCeram Zirkonia 750 έχει όλα τα αισθητικά κι επαγγελματικά βοηθήματα που χρειάζεστε για να αναδημιουργήσετε το φυσικό, πάνω σε ολοκεραμικούς σκελετούς. Προσφέρει μια εντυπωσιακή νέα γκάμα chroma dentines, το μοναδικό Adhesive 750 με αυξημένη διαβρεκτική ικανότητα και τη μεγαλύτερη γκάμα ουλικών αποχρώσεων που διατίθεται σήμερα. Έτσι, τώρα έχετε τη δυνατότητα να προσφέρετε απλές, καθημερινές αποκαταστάσεις καθώς επίσης και προσεγγμένες στην λεπτομέρεια, υψηλών απαιτήσεων, εξατομικευμένες αποκαταστάσεις εξαιρετικής ποιότητας, με ένα μόνο κεραμικό υλικό για όλους τους κεραμικούς σκελετούς (CTE 10.2 έως 10.5 $\mu\text{m}/\text{mK}$).

Τα πλεονεκτήματα με μια ματιά:

- Ένα κεραμικό για αποκαταστάσεις σε σκελετούς όλων των τύπων ζirkονίας και διπυριτικού λιθίου.
- Adhesive 750. Η μοναδική μας στρατηγική ενός συγκολλητικού παράγοντα.
- Εξαιρετικά λεπτό μέγεθος κόκκων. Αυξημένη ομαλότητα επιφάνειας και πυκνότητα, για αποκαταστάσεις πιο φιλικές στα δόντια ανταγωνιστές.
- Εντυπωσιακή γκάμα chroma dentines που εξασφαλίζει ακρίβεια απόχρωσης.
- Όψη χαμηλής θερμοκρασίας. Καμία πιθανότητα παραμόρφωσης ή αποχρωματισμού.



Καθημερινή
διαστρωμάτωση
[www.heraeus-kulzer.com/
video_HC750_standard](http://www.heraeus-kulzer.com/video_HC750_standard)



Εξατομικευμένη
διαστρωμάτωση
[www.heraeus-kulzer.com/
video_HC750_individual](http://www.heraeus-kulzer.com/video_HC750_individual)



Διαστρωμάτωση Matrix
[www.heraeus-kulzer.com/
video_HC750_matrix](http://www.heraeus-kulzer.com/video_HC750_matrix)

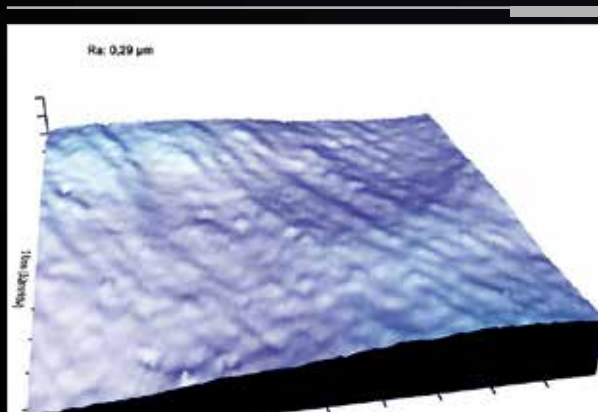
Video: Σκανάρετε τα QR Codes για να παρακολουθήσετε τα βίντεο των διαφορετικών μεθόδων διαστρωμάτωσης.

Εξασφαλισμένη αντοχή και διάρκεια με εξαιρετικά λεπτόκοκκο υλικό.

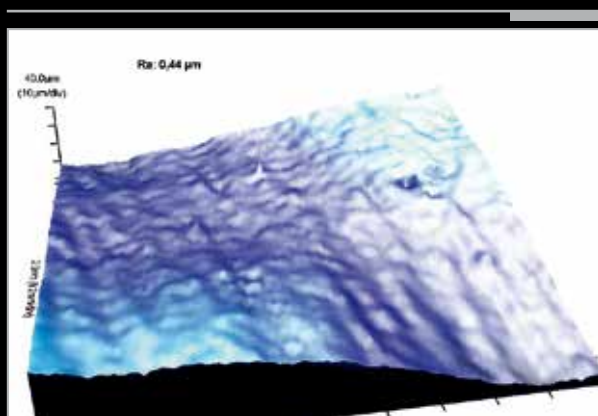
Εξαιρετικές αποκαταστάσεις που διαρκούν.

Η δουλειά ενός οδοντοτεχνίτη δεν θα έπρεπε ποτέ να περνά απαρατήρητη. Αυτό όμως δεν θέλουν οι ασθενείς σας. Για να σιγουρευτείτε ότι οι αποκαταστάσεις σας αντέχουν στο τεστ του χρόνου αλλά φαίνονται κι εξαιρετικές, έχουμε δημιουργήσει μια καινοτόμο διαδικασία κατασκευής η οποία εκλεπτύνει το μέγεθος κόκκου και συνακόλουθα αυξάνει την πυκνότητα του κεραμικού μας. Η HeraCeram Zirkonia 750 δημιουργεί αποκαταστάσεις φιλικές προς τα δόντια ανταγωνιστές, οι οποίες είναι εξαιρετικά ανθεκτικές και μακράς διάρκειας χάρη στην αυξημένη ομαλότητα επιφάνειας και την πυκνότητα.

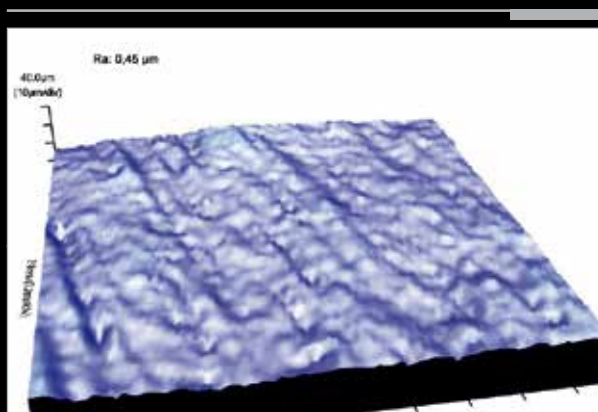
Κεραμική επιφάνεια, στιλβωμένη στην οδοντιατρική έδρα.



HeraCeram Zirkonia 750



Ανταγωνιστικό προϊόν I



Ανταγωνιστικό προϊόν II

HeraCeram® Zirkonia 750 – Adhesive 750.

Μέγιστη δύναμη συγκόλλησης. Ένας νέος τρόπος σκέψης.

Adhesive 750

Ο νέος μας συγκολλητικός παράγοντας Adhesive 750, εγγυάται την, καλύτερη στην κατηγορία της, συγκόλληση ακόμα και σε χαμηλότερες θερμοκρασίες. **ΜΙΑ** λύση συγκόλλησης για σκελετούς διπυριτικού λίθου **και** ζirkονίας! Το πολύ λεπτό μέγεθος κόκκου του βελτιώνει τις ιδιότητες χειρισμού και όπτησης ενώ προσφέρει ομαλότερη σύσταση και αυξάνει την διαβρεκτικότητα της επιφάνειας του σκελετού. Η μοναδική μας στρατηγική ενός συγκολλητικού, δημιουργεί δεσμούς συγκόλλησης με τη ζirkονία και δεσμούς συνοχής με το διπυριτικό λίθιο. Το Adhesive 750 έχει ενσωματωμένο φθορισμό ο οποίος είναι ορατός στο βαθύτερο τμήμα της αποκατάστασης. Ακριβώς όπως το κάνει και η φύση!



Δεσμός συγκόλλησης με τη ζirkονία

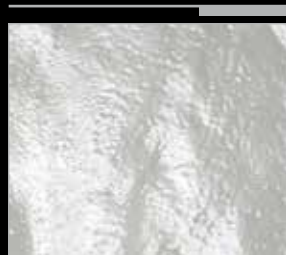


Δεσμός συνοχής με το διπυριτικό λίθιο

Λεία και ομοιόμορφη επιφάνεια χάρη στην υψηλή διαβρεκτική ικανότητα.



Στρώμα ανταγωνιστικού συγκολλητικού. Μη ομοιογενής, ανώμαλη επιφάνεια



Adhesive 750
Λεία, ομοιόμορφη επιφάνεια



Ένα για δύο: Το νέο Adhesive 750 δημιουργεί έναν απaráμιλλο και ασφαλή δεσμό με ζirkονία και διπυριτικό λίθιο.

HeraCeram® Zirkonia 750 – Chroma dentine.



Ο τέλειος πυρήνας οδοντίνης είναι στα χέρια σας.

Είναι σημαντικό να έχετε επιλογές όταν δημιουργείτε τον πυρήνα οδοντίνης. Η επιτυχία θα εξαρτηθεί από το χρώμα ή τη διαφάνεια του υποκείμενου σκελετού. Το HeraCeram Zirkonia 750 chroma dentine μπορεί να τοποθετηθεί όπως απαιτείται, σύμφωνα με την προτίμησή σας. Η τοποθέτησή του θα εξασφαλίσει πυκνότητα της απόχρωσης, καθώς αντισταθμίζει την αλληλεπίδραση του φωτός είτε πρόκειται για λευκό, χρωματιστό ή διαφανή σκελετό. Σε φωτεινούς σκελετούς ζirkονίας, η έλλειψη χρωματικής πυκνότητας μπορεί να εξισορροπηθεί και σε διαφανείς σκελετούς η φωτεινότητα μπορεί να αυξηθεί.

Δείγματα dentine και chroma dentine επάνω σε δύο διαφορετικές αποχρώσεις φόντου.



HeraCeram Zirkonia 750
chroma dentine

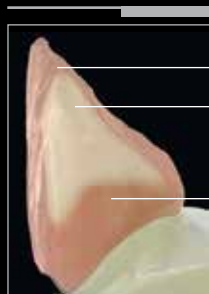


HeraCeram Zirkonia 750
dentine

Το HeraCeram Zirkonia 750 chroma dentine κωδικοποιήθηκε σύμφωνα με την **επιθυμητή** απόχρωση οδοντίνης (π.χ. CD A3 για D A3). Η υψηλή χρωματική πυκνότητα του chroma dentine θα σας βοηθήσει να καλύψετε τους υποκείμενους σκελετούς καλύτερα.



Το χρώμα και η φωτεινότητα του σκελετού είναι πολύ κοντά σε αυτά της επιθυμητής οδοντικής απόχρωσης.



Dentine
Κεραμικός
σκελετός
Increaser
(προαιρετικό)

Στην περίπτωση αυτή, ο πυρήνας οδοντίνης μπορεί να χτιστεί χρησιμοποιώντας υλικό dentine.



Ο σκελετός διαφέρει σημαντικά σε χρώμα και φωτεινότητα από την επιθυμητή απόχρωση.



Chroma dentine
Κεραμικός
σκελετός
Increaser
(προαιρετικό)

Η χρήση chroma dentine συστήνεται για το χτίσιμο του πυρήνα οδοντίνης.



Δόντια 14 + 15: Εντυπωσιακή αποκατάσταση ζirkονίας με HeraCeram Zirkonia 750 επάνω σε μεταλλικούς άξονες.



Αποκατάσταση και φωτογραφίες από τον Σπύρο Χατζηγεωργίου, CDT και ιδιοκτήτη εργαστηρίου στην Αθήνα.

Ακριβείς αποχρώσεις σε χαμηλές θερμοκρασίες όπτησης.

Θερμοκρασία όπτησης

Η HeraCeram Zirkonia 750 είναι ειδικά σχεδιασμένη για όπτηση σε χαμηλές θερμοκρασίες, γεγονός που είναι ουσιώδες όταν τοποθετείται σε σκελετούς διπυριτικού λιθίου.

Η όπτηση σε χαμηλή θερμοκρασία σε όλους τους κεραμικούς σκελετούς, θα εξασφαλίσει σταθερότητα της χρωματικής τους πυκνότητας καθώς οι χρωστικές ουσίες της απόχρωσης δεν θα υποστούν μια διαδικασία διάσπασης.



Σκελετός διοξειδίου του ζirkονίου πριν και μετά από όπτηση κεραμικού στους 750°C.



Σκελετός διοξειδίου του ζirkονίου πριν και μετά από όπτηση κεραμικού στους 850°C.



HeraCeram Zirkonia 750 Σετ

	Art.-No.
First-Touch set	66060702
Dentine-Incisal set	66060703
Chroma Dentine set	66067055
Increaser set	66060704
Enhancer set	66060705
Matrix set	66060706
Margin set	66067061
Gingiva set	66067062

HeraCeram Zirkonia 750 γκάμα

Περιεχόμενα

1	Adhesive
16	Dentine
16	Chroma dentine
4	Incisal material
3	Transparency material
22	Increaser
6	Enhancer
2	Mask
6	Gingiva shades
3	Mamelon dentine
2	Secondary dentine
4	Value material
4	Opal incisal
9	Opal transparency material
5	Margin HM
5	Margin LM
1	Correction material

Πίνακας χρωματικής αντιστοιχίας

	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Increaser	INA1	INA2	INA3	INA3.5	INA4	INB1	INB2	INB3	INB4	INC1	INC2	INC3	INC4	IND2	IND3	IND4
Increaser			INC	INC	INC		INS	INS		INT	INT	INT	INT	INT	INT	INT
Dentine	DA1	DA2	DA3	DA3.5	DA4	DB1	DB2	DB3	DB4	DC1	DC2	DC3	DC4	DD2	DD3	DD4
Chroma Dentine	CDA1	CDA2	CDA3	CDA3,5	CDA4	CDB1	CDB2	CDB3	CDB4	CDC1	CDC2	CDC3	CDC4	CDD2	CDD3	CDD4
Incisal	S1	S1	S2	S2	S4	S1	S1	S2	S4	S1	S3	S3	S3	S1	S2	S2
Mamelon, Secondary Dentine	MD1	MD1	SD2	SD2	SD2	MD2	MD2	MD3	MD3	MD2	SD1	SD2	SD2	MD1	MD3	MD1
Value	VL1	VL2	VL3	VL4	VL4	VL1	VL2	VL3	VL4	VL1	VL2	VL3	VL4	VL2	VL3	VL4
Opal Incisal	OS1	OS1	OS2	OS2	OS4	OS1	OS1	OS2	OS4	OS1	OS3	OS3	OS3	OS1	OS2	OS2
Margin HM/M	1	1	2	2	6	3	3	4	4	1	1	6	6	1	2	4

Όλες οι χρωστικές και τα υγρά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για HeraCeram, HeraCeram Zirkonia και HeraCeram Zirkonia 750.

HeraCeram® Zirkonia 750 – Προγράμματα όπτησης.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Οι θερμοκρασίες όπτησης που παρατίθενται εδώ είναι μόνο ειδικές οδηγίες. Αποκλίσεις μπορεί να προκύψουν λόγω των διαφορών στην απόδοση του φούρνου και, εάν είναι απαραίτητο, θα πρέπει να προσαρμοστούν.

Γενικά προγράμματα όπτησης

	Για σκελετούς διοξειδίου του ζirkονίου						Για σκελετούς διπυριτικού λιθίου					
	Adhesive	Margin HM	Dentine 1	Dentine 2	Glaze	Correction COR / LM	Adhesive	Margin HM	Dentine 1	Dentine 2	Glaze	Correction COR / LM
Preheating or starting temperature [°C]	500	500	500	500	500*	500	400	400	400	400	400*	400
Predrying and preheating time [min]	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	5	5
Heat rate [°C/min]	75	60	60	60	60	60	50	50	50	50	60	50
Final temperature [°C]	800	780	750	745	725	720	750	780	750	745	725	715
Holding time [min]	2	1	1	1	0,5–1	1	1	1	1	1	0,5–1	1
Vacuum start [°C]	500	500	500	500	–	500	400	400	400	400	–	400
Vacuum stop [°C]	800	780	750	745	–	720	750	780	750	745	–	715

HeraMat C/C2/C3/C3 press

	Για σκελετούς διοξειδίου του ζirkονίου						Για σκελετούς διπυριτικού λιθίου					
	Adhesive	Margin HM	Dentine 1	Dentine 2	Glaze	Correction COR / LM	Adhesive	Margin HM	Dentine 1	Dentine 2	Glaze	Correction COR / LM
START [°C]	500	500	500	500	500*	500	400	400	400	400	400*	400
DRY [min]	05:00	05:00	05:00	05:00	04:00	04:00	05:00	05:00	05:00	05:00	04:00	04:00
PRE HEAT [min]	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00
HEAT RATE [°C/min]	75	60	60	60	60	60	50	50	50	50	60	50
HIGH TEMP [°C]	800	780	750	745	725	720	750	780	750	745	725	715
HOLD [min]	02:00	01:00	01:00	01:00	0:30–01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	0:30–1:00	01:00
TEMPER [°C]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
TEMP HOLD [min]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
COOL TIME [min]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
V ON [°C]	500	500	500	500	–	500	400	400	400	400	–	400
V OFF [°C]	800	780	750	745	–	720	750	780	750	745	–	715
V HOLD [min]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

*όταν χρησιμοποιείτε Stains και πάστες Glaze, θερμοκρασία εκκίνησης 600°C!

HeraCeram® Zirkonia 750 – Προγράμματα όπτησης.



Austromat 3001/Press-i-dent

Για σκελετούς διοξειδίου του ζirkoniού	Adhesive	C500 T300-L9 T60 V9 T075-C800 V0 T120 C0 L0 T2 C500
	Margin HM	C500 T300-L9 T60 V9 T060-C780 V0 T60 C0 L0 T2 C500
	Dentine 1	C500 T300-L9 T60 V9 T060-C750 V0 T60 C0 L0 T2 C500
	Dentine 2	C500 T300-L9 T60 V9 T060-C745 V0 T60 C0 L0 T2 C500
	Glaze*	C500 T240-L9 T60 T060-C725 T30 C0 L0 T2 C500
	Correction COR / LM	C500 T240-L9 T60 V9 T060-C720 T60 C0 L0 T2 C400
Για σκελετούς διπυριτικού λιθίου	Adhesive	C400 T300-L9 T60 V9 T050-C750 V0 T60 C0 L0 T2 C400
	Margin HM	C400 T300-L9 T60 V9 T050-C780 V0 T60 C0 L0 T2 C400
	Dentine 1	C400 T300-L9 T60 V9 T050-C750 V0 T60 C0 L0 T2 C400
	Dentine 2	C400 T300-L9 T60 V9 T050-C745 V0 T60 C0 L0 T2 C400
	Glaze*	C400 T240-L9 T60 T060-C725 T30 C0 L0 T2 C400
	Correction COR / LM	C400 T240-L9 T60 V9 T050-C715 V0 T60 C0 L0 T2 C400

Austromat M

	Για σκελετούς διοξειδίου του ζirkoniού						Για σκελετούς διπυριτικού λιθίου					
	Adhesive	Margin HM	Dentine 1	Dentine 2	Glaze	Correction COR / LM	Adhesive	Margin HM	Dentine 1	Dentine 2	Glaze	Correction COR / LM
START	500	500	500	500	500*	500	400	400	400	400	400*	400
→	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
↑	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4	4
→	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VAC	9	9	9	9	0	9	9	9	9	9	0	9
°C ↗ min.	75	60	60	60	60	60	50	50	50	50	60	50
END	800	780	750	745	725	720	750	780	750	745	725	715
→	1:00	1:00	1:00	1:00	0:30–1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	0:30–1:00	1:00
↘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
↘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*όταν χρησιμοποιείτε Stains και πάστες Glaze, θερμοκρασία εκκίνησης 600°C!

HeraCeram® Zirkonia 750 – Προγράμματα όπτησης.

Austromat 624/654 press-i-dent

Για σκελετούς διοξειδίου του ζirkονίου															
	Adhesive		Margin HM		Dentine 1		Dentine 2		Glaze		Correction COR / LM				
Drying	00:00		00:00		00:00		00:00		00:00		02:00		00:00		
Closing Time	05:00		05:00		05:00		05:00		05:00		04:00		04:00		
Pre heat	500°C	01:00	500°C	01:00	500°C	01:00	500°C	01:00	500°C*	01:00	500°C	01:00	500°C	01:00	
High Temp	800°C	75°C/min	01:00	780°C	60°C/min	01:00	750°C	60°C/min	01:00	745°C	60°C/min	01:00	725°C	60°C/min	01:00
Temper															
Cooling															
VAC	100%	01:00	100%	01:00	100%	01:00	100%	01:00	100%	01:00	0%	01:00	100%	01:00	

Austromat 624/654 press-i-dent

Για σκελετούς διπυριτικού λιθίου															
	Adhesive		Margin HM		Dentine 1		Dentine 2		Glaze		Correction COR / LM				
Drying	00:00		00:00		00:00		00:00		00:00		02:00		00:00		
Closing Time	05:00		05:00		05:00		05:00		05:00		04:00		04:00		
Pre heat	400°C	01:00	400°C	01:00	400°C	01:00	400°C	01:00	400°C*	01:00	400°C	01:00	400°C	01:00	
High Temp	750°C	50°C/min	01:00	780°C	50°C/min	01:00	750°C	50°C/min	01:00	745°C	50°C/min	01:00	725°C	50°C/min	01:00
Temper															
Cooling															
VAC	100%	01:00	100%	01:00	100%	01:00	100%	01:00	100%	01:00	0%	01:00	100%	01:00	

Multimat MC II/Mach 2/Touch & Press

	Για σκελετούς διοξειδίου του ζirkονίου						Για σκελετούς διπυριτικού λιθίου					
	Adhesive	Margin HM	Dentine 1	Dentine 2	Glaze	Correction COR / LM	Adhesive	Margin HM	Dentine 1	Dentine 2	Glaze	Correction COR / LM
Preheat temp. [°C]	500	500	500	500	500*	500	400	400	400	400	400*	400
Drying [min]	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
Preheating [min]	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Vacuum time [°C]	1.0	1.0	1.0	1.0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0.1
Firing time [min]	2.0	2.0	2.0	2.0	0.5–1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5–1.0	1.0
Firing temp. [°C]	800	780	750	745	725	720	750	780	750	745	725	715
Heat rate [°C/min]	75	60	60	60	60	60	50	50	50	50	60	50
Vacuum [hPa]	50	50	50	50	0	50	50	50	50	50	0	50

Programat X1/EP 600/P300/P500/P700/EP3000/EP5000

	Για σκελετούς διοξειδίου του ζirkονίου						Για σκελετούς διπυριτικού λιθίου					
	Adhesive	Margin HM	Dentine 1	Dentine 2	Glaze	Correction COR / LM	Adhesive	Margin HM	Dentine 1	Dentine 2	Glaze	Correction COR / LM
Standby temp. [°C]	500	500	500	500	500*	500	403	403	403	403	403*	403
Clos. time [min]	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	5	5
Heat rate [°C/min]	75	60	60	60	60	60	50	50	50	50	60	50
Firing temp. [°C]	800	780	750	745	725	720	750	780	750	745	725	715
Holding time [min]	2	1	1	1	0.5–1	1	1	1	1	1	0.5–1	1
Vac. ON [°C]	500	500	500	500	–	500	400	400	400	400	–	400
Vac. OFF [°C]	1° below T	1° below T	1° below T	1° below T	–	1° below T	1° below T	1° below T	1° below T	1° below T	–	1° below T

*όταν χρησιμοποιείτε Stains και πάστες Glaze, θερμοκρασία εκκίνησης 600°C!

HeraCeram® Zirkonia 750 – Προγράμματα όπτησης.



Vario 200/300

	Για σκελετούς διοξειδίου του ζιρκονίου						Για σκελετούς διπυριτικού λιθίου					
	Adhesive	Margin HM	Dentine 1	Dentine 2	Glaze	Correction COR / LM	Adhesive	Margin HM	Dentine 1	Dentine 2	Glaze	Correction COR / LM
Start temp. [°C]	500	500	500	500	500*	500	400	400	400	400	400*	400
Predrying	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no	no
Predrying time [min]	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Closing time [min]	05:00	05:00	05:00	05:00	04:00	04:00	05:00	05:00	05:00	05:00	04:00	04:00
Homogenisation [°C]	500	500	500	500	500	500	400	400	400	400	400	400
Homogenisation [min]	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00
Heat rate [°C/min]	75	60	60	60	60	60	50	50	50	50	60	50
Firing temp. [°C]	800	780	750	745	725	720	750	780	750	745	725	715
Holding time [min]	02:00	01:00	01:00	01:00	00:30–01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	01:00	00:30–01:00	01:00
Temper [°C]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Temper [min]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Opening temp. [°C]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Opening time [min]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Vacuum	yes	yes	yes	yes	no	yes	yes	yes	yes	yes	no	yes
Vacuum release	Heating	Heating	Heating	Heating	–	Heating	Heating	Heating	Heating	Heating	–	Heating
Vacuum End [°C]	800	780	750	745	–	720	750	780	750	745	–	715

*όταν χρησιμοποιείτε Stains και πάστες Glaze, θερμοκρασία εκκίνησης 600°C!

Vacumat 6000 M

	Για σκελετούς διοξειδίου του ζιρκονίου						Για σκελετούς διπυριτικού λιθίου					
	Adhesive	Margin HM	Dentine 1	Dentine 2	Glaze	Correction COR / LM	Adhesive	Margin HM	Dentine 1	Dentine 2	Glaze	Correction COR / LM
Standby temp. [°C]	500	500	500	500	500*	500	400	400	400	400	400*	400
Drying [min]	6	6	6	6	5	5	6	6	6	6	5	5
Heating period [min]	4.00	4.40	4.10	4.05	3.45	3.40	7.00	7.35	7.00	6.54	5.25	6.18
Heat rate [°C/min]	75	60	60	60	60	60	50	50	50	50	60	50
Final temp. [°C]	800	780	750	745	725	720	750	780	750	745	725	715
Holding time [min]	2	1	1	1	0.5–1	1	1	1	1	1	1	0.5–1
Vac. time [min]	4.00	4.40	4.10	4.05	–	3.40	7.00	7.35	7.00	6.54	–	6.18

*όταν χρησιμοποιείτε Stains και πάστες Glaze, θερμοκρασία εκκίνησης 600°C!

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Οι θερμοκρασίες όπτησης που παρατίθενται εδώ είναι μόνο ειδικές οδηγίες. Αποκλίσεις μπορεί να προκύψουν λόγω των διαφορών στην απόδοση του φούρνου και, εάν είναι απαραίτητο, θα πρέπει να προσαρμοστούν.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Συστάσεις όπτησης για περισσότερους φούρνους κεραμικών διατίθενται στην ιστοσελίδα μας: www.heraeus-kulzer.de/download



KULZER

MITSUI CHEMICALS GROUP

heraCeram®

HeraCeram Ceramics
Perfect for you.



Μιλτιάδης Βιτσαρόπουλος Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΙΚΑ

Μεσογείων 348, 153 41 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα
Τηλ: 210 65 41 340, Fax: 210 65 41 618

www.vitsaropoulos.gr e-mail: info@vitsaropoulos.gr

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ

Φειδιππίδου 55, 115 27 Γουδή
Τηλ: 210 77 95 747

www.facebook.com/vitsaropoulos