

GC Temp PRINT

3D εκτύπωσιμη ρητίνη για προσωρινές στεφάνες και γέφυρες

Χτίζοντας γέφυρες
για το μέλλον

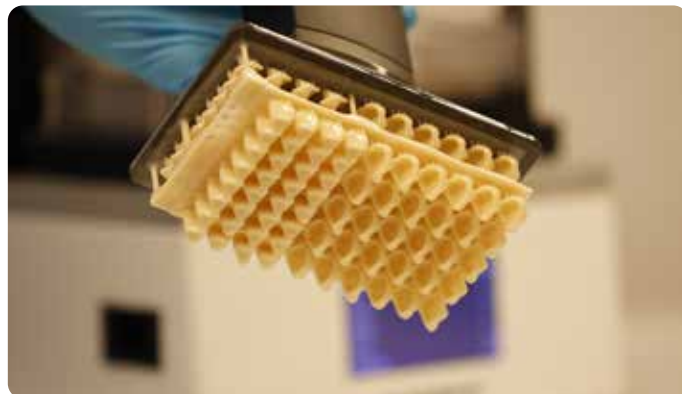


Since 1921
100 years of Quality in Dental



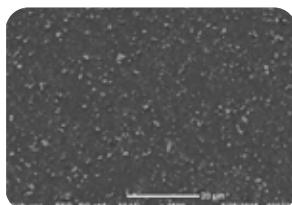
Σχεδιάστε και δημιουργήστε με GC Temp PRINT®

Οι σύνθετες αποκαταστάσεις είναι ευκολότερες στην εκτύπωση, χωρίς σπατάλη υλικών! Το GC Temp PRINT είναι ένα βιοσυμβατό υλικό κλάσης IIa για προσωρινές στεφάνες και γέφυρες, χωρίς μεθακρυλικό μεθύλιο (MMA). Έχει σχεδιαστεί για χρήση με 3D εκτύπωση που βασίζεται σε DLP. Έχει εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες και παραμένει σταθερό μετά το άνοιγμα της συσκευασίας.

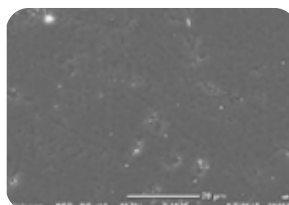


Τεχνολογία μοναδικού υλικού πλήρωσης

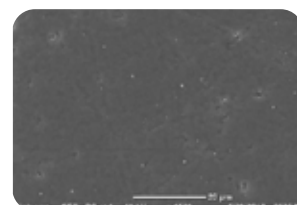
Η ομοιογενής διασπορά των υλικών πλήρωσης πυριτίου της GC Temp PRINT είναι εμφανής στις εικόνες SEM. Το GC Temp PRINT είναι ιδιαίτερα πυκνό σε σύγκριση με άλλα υλικά για τα συστήματα DLP, προκειμένου να δημιουργηθούν ανθεκτικές, μακροχρόνιες μεταβατικές αποκαταστάσεις.



Υλικά πλήρωσης
GC Temp PRINT: 20% κ.β.

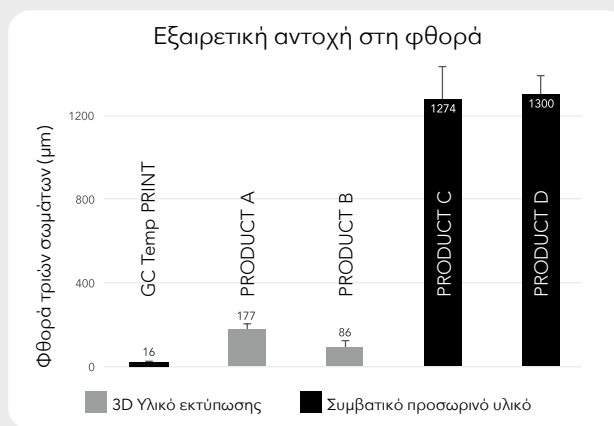


Υλικά πλήρωσης
προϊόντος A: 0,4% κ.β.



Υλικά πλήρωσης
προϊόντος B: 0,8% κ.β.

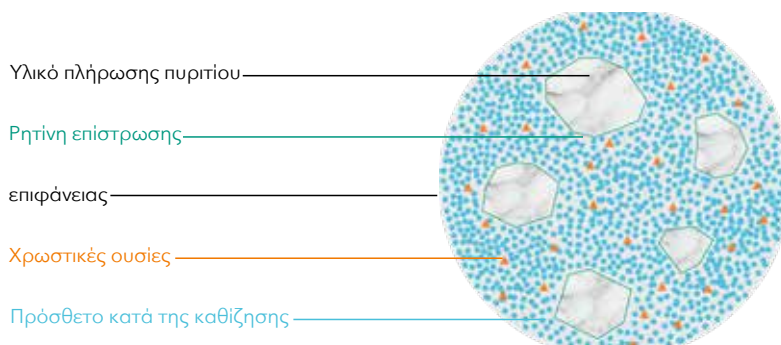
Ενδείξεις	Κατασκευή προσωρινών στεφανών, γεφυρών, ενθέτων, επενθέτων και όψεων
Βιοσυμβατότητα	Κλάση IIa
Αντοχή στην κάμψη	> 90 MPa
Πυκνότητα στους 20°C	1,1-1,3 g/cm ³
Ιξώδες	500-2000 cP
Απορρόφηση	< 40 μg/mm ³
Διαλυτότητα	< 7,5 μg/mm ³
Χρώμα	Ανοιχτό & Μεσαίο
Μήκος κύματος	385-405 nm
Πάχος στρώματος	50 μm
Διαθεσιμότητα	Φιάλη 500 ml



Πηγή: GCE R&D, Leuven, 2018. Δεδομένα αρχείου.

Ρεολογία δυναμικού ελέγχου (DCR)

Χάρη στην τεχνολογία DCR, το ανακάτεμα της φιάλης με το χέρι επαρκεί για να επιτευχθεί ομοιόμορφη διασπορά. Τα πρόσθετα κατά της καθίζησης σχηματίζουν ένα κέλυφος γύρω από τις χρωστικές και τα υλικά πλήρωσης, εμποδίζοντας την καθίζηση. Με αυτόν τον τρόπο παραμένει σταθερό, με υψηλή ακρίβεια και αναπαραγωγιότητα με την πάροδο του χρόνου.



Προσθέστε χρώμα και λάμψη στις μεταβατικές αποκαταστάσεις σας με το χρώμα OPTIGLAZE

Η GC σας προσφέρει μια απλή λύση για να προσθέσετε λάμψη και χαρακτηρισμό στις τρισδιάστατες εκτυπωμένες αποκαταστάσεις σας με το χρώμα OPTIGLAZE. Η φωτοπολυμερισμένη επίστρωση είναι έτοιμη για χρήση, εύκολη στο χειρισμό και εξοικονομεί πολύτιμο χρόνο στο στάδιο της στίλβωσης. Η αναγνωρισμένη τεχνολογία υλικού νανοπλήρωσης προσφέρει υψηλή αντοχή στη φθορά και μακροχρόνια γυαλάδα σε όλες τις εκτυπωμένες προσωρινές στεφάνες και γέφυρες.



Μπορείτε να διαλέξετε από μια μεγάλη ποικιλία χρωμάτων που σας προσφέρουν τα πιο απίθανα αισθητικά αποτελέσματα!



Anthony Mak,
Αυστραλία



Stephan Lusty,
Ηνωμένο Βασίλειο

Εξαιρετική αισθητική

Μπορείτε να διαλέξετε από μια μεγάλη ποικιλία χρωμάτων που σας προσφέρουν τα πιο απίθανα αισθητικά αποτελέσματα!

Μετεπεξεργασία και πολυμερισμός

Το Labolight DUO μπορεί να πολυμερίσει όλα τα φωτοπολυμεριζόμενα οδοντιατρικά υλικά με ασφαλή και ανθεκτικό τρόπο. Οι 12 μπλε και 3 μωβ λυχνίες LED εξασφαλίζουν βέλτιστη σκλήρυνση, ενώ η έξοδος υψηλής ισχύος μειώνει τους κύκλους φωτοπολυμερισμού. Είναι ο ιδανικός συνεργάτης για μεταπολυμερισμό των αποκαταστάσεων GC Temp PRINT και πολυμερισμό των επιστρώσεων χρώματος OPTIGLAZE.





10004798	Temp PRINT Light, 500 g
10004797	Temp PRINT Medium, 500 g

10001150	OPTIGLAZE color, Σετ
10001166	OPTIGLAZE color clear, 5 ml
10001167	OPTIGLAZE color clear HV, 5 ml



10001246	Labolight DUO
----------	---------------

10000856	GC Fuji TEMP LT 2 x 13,3 g (7,2 ml) Paste Pak cartridges
70000002	Paste Pak Dispenser



Ελέγξτε τη συμβατότητα με τον εκτυπωτή σας

GC EUROPE N.V.
 Head Office
 Researchpark
 Haasrode-Leuven 1240
 Interleuvenlaan 33
 B-3001 Leuven
 Tel. +32.16.74.10.00
 Fax. +32.16.40.48.32
 info.gce@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe>