



# Master all your challenges



*initial*<sup>™</sup>

FIRING FOAM

- EN Technical Manual
- DE Technisches Handbuch
- FR Manuel Technique
- IT Manuale tecnico
- ES Manual técnico
- PL Instrukcja techniczna

OCTOBER 2018

# GC Initial FIRING FOAM

## Special refractory support material for ceramic firing

The GC Initial FIRING FOAM for all GC Initial ceramic systems ensures a stable fixing of objects onto the ceramic firing trays.

### INDICATIONS

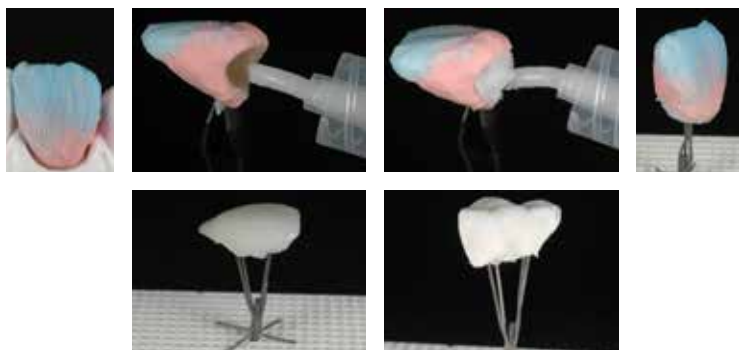
- Inlays, onlays, crowns, veneers, bridges

### BENEFITS

- Ease of application due to its special creamy consistency
- Guaranteed dimensional stability during the firing process
- Perfect distribution of heat onto the object
- Easy to remove after firing

### DIRECTIONS FOR USE

#### APPLICATION



- Apply FIRING FOAM directly from the syringe into the crown or onto the pressed ceramic object
- Carefully place crown or pressed ceramic object on the pin of the ceramic firing tray

#### REMOVAL

- After firing, quickly remove the solidified FIRING FOAM under running water with an instrument
- If necessary, blast off with non-abrasive glass beads under a maximum pressure of 2 bar

#### REMARK

Avoid contact of the FIRING FOAM to the ceramic. Use only as much FIRING FOAM as is needed. When using low fusing ceramic types (e.g. GC Initial LF / GC Initial LiSi) increase the drying time up to 8 minutes.

### STORAGE

Recommended for optimal performance, close the syringe to ensure an airtight seal. Store in a cool and dry place.

### PACKAGES

1x GC Initial FIRING FOAM, 10g

### CAUTION

Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheets available at: <http://www.gceurope.com> or for The Americas: <http://www.gcamerica.com>. They can also be obtained from your supplier.

DE

**Feuerfestes Material für den Keramik-Brand**

Die GC Initial FIRING FOAM ist für alle GC Initial Keramik Systeme geeignet und gewährleistet eine stabile Fixierung des Objekts auf dem Brenngutträger.

**INDIKATIONEN**

- Inlays, Onlays, Kronen, Veneere, Brücken

**VORTEILE**

- Einfach zu applizieren, durch die cremige Konsistenz.
- Stabilisierung der Dimension während des Brennprozesses.
- Perfekte Wärmeverteilung auf das Objekt.
- Einfaches Entfernen nach dem Brand

**GEBRAUCHSANWEISUNG****APPLIKATION**

- Applizieren Sie FIRING FOAM direkt aus der Spritze in die Krone oder auf das gepresste Keramikobjekt.

**ENTFERNEN**

- Platzieren Sie die Krone oder das gepresste Keramikobjekt vorsichtig auf dem Pin des Brenngutträgers.
- Nachdem Brennvorgang entfernen Sie die FIRING FOAM einfach unter fließendem Wasser mit einem Instrument.
- Wenn nötig, entfernen Sie Rückstände mit nicht abrasiven Glasperlen mit einem maximalen Druck von 2 bar.

**BEMERKUNG**

Vermeiden Sie den Kontakt von FIRING FOAM mit Keramik. Benutzen Sie immer nur so viel FIRING FOAM wie sie brauchen.

Wenn Sie GC Initial LF (Niedrigschmelzende Keramik) benutzen, erhöhen Sie bitte die Trocknungszeit auf 8 Minuten.

**LAGERUNG**

Verschließen Sie die Spritze nach dem Gebrauch sofort. Lagern Sie das Material an einem kühlen und trockenen Ort.

**PACKAGES**

1x GC Initial FIRING FOAM, 10g

**VORSICHT**

Stets Schutzkleidung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille tragen.

Einige Produkte, auf die in der vorliegenden Gebrauchsanleitung Bezug genommen wird, können gemäß dem GHS als gefährlich eingestuft sein. Machen Sie sich immer mit den Sicherheitsdatenblättern vertraut, die unter folgendem Link erhältlich sind: <http://www.gceurope.com>. In Amerika gilt folgender Link: <http://www.gcamerica.com>. Die Sicherheitsdatenblätter können Sie außerdem bei Ihrem Zulieferer anfordern.

FR

**Matériau de support réfractaire pour cuisson de la céramique**

La GC Initial FIRING FOAM, pour tous les systèmes de céramiques GC Initial, assure une fixation stable des pièces sur les supports de cuisson.

**INDICATIONS**

- Inlays, onlays, couronnes, facettes, bridges

**AVANTAGES**

- Application facile du fait de sa consistance crémeuse
- Stabilité dimensionnelle garantie pendant la procédure de cuisson
- Parfaite répartition de la chaleur sur la pièce
- Retrait aisé après cuisson

**MODE D'EMPLOI****APPLICATION**

- Appliquez directement de la seringue la pâte réfractaire (FIRING FOAM) dans la couronne ou la pièce en céramique pressée
- Placez délicatement la couronne ou un objet céramique pressée sur le support de cuisson.

**RETRAIT**

- Après cuisson, enlevez rapidement la pâte réfractaire solidifiée sous eau courante avec un instrument
- Si nécessaire, sablez avec des billes de verre non-abrasives sous pression maximum de 2 bars

**REMARQUE**

Lorsque vous l'utilisez avec une céramique basse fusion (par exemple GC Initial LF / GC Initial LiSi) augmentez le temps de séchage jusqu'à 8 minutes.

**CONSERVATION**

Bien fermer la seringue pour garantir un joint étanche. Conserver dans endroit frais et sec.

**CONDITIONNEMENT**

1x GC Initial FIRING FOAM, 10g

**ATTENTION**

Un équipement de protection individuel (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.

Certains produits mentionnés dans ce mode d'emploi peuvent être considérés comme dangereux selon le GHS. Consulter les fiches de sécurité disponibles sur <http://www.gceurope.com> et pour les États-Unis <http://www.gcamerica.com>. Vous pouvez également les obtenir auprès de votre distributeur.

# GC Initial FIRING FOAM

Materiale speciale refrattario di supporto per la cottura della ceramica

La schiuma per cottura GC Initial FIRING FOAM è adatta a tutti i sistemi ceramici GC Initial e garantisce un fissaggio stabile dei manufatti sui supporti per la cottura della ceramica.

## INDICAZIONI

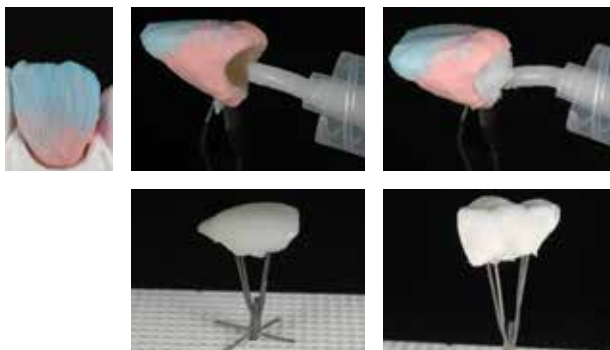
- Inlay, onlay, corone, faccette, ponti

## VANTAGGI

- Facile applicazione grazie alla speciale consistenza cremosa
- Stabilità dimensionale garantita durante il processo di cottura
- Distribuzione perfetta del calore sul manufatto
- Facile rimozione dopo la cottura

## ISTRUZIONI PER L'USO

### APPLICAZIONE



- Applicare la schiuma per cottura erogandola direttamente dalla siringa nella corona oppure sul manufatto in ceramica pressata
- Posizionare delicatamente la corona o il manufatto in ceramica pressata sul perno del portavori

### RIMOZIONE

- Al termine della cottura, rimuovere velocemente la schiuma per cottura solidificata utilizzando uno strumento adatto sotto acqua corrente
- Se necessario, applicare microsfere di vetro non abrasive alla pressione massima di 2 bar

### NOTA

Evitare il contatto tra la schiuma per cottura e la ceramica. La schiuma per cottura deve essere utilizzata solo nella quantità strettamente necessaria. Quando si usano ceramiche a basso punto di fusione (Es. GC Initial LF / GC Initial LiSi) aumentare il tempo di asciugatura fino a 8 minuti.

## CONSERVAZIONE

Chiudere ermeticamente la siringa in modo che non penetri aria. Conservare in luogo fresco e asciutto.

## CONFEZIONI

1 confezione da 10 g di GC Initial FIRING FOAM

## ATTENZIONE

Indossare sempre dispositivi di protezione individuale quali guanti, maschere facciali e occhiali di protezione.

Alcuni prodotti a cui si fa riferimento nelle istruzioni d'uso possono essere classificati come pericolosi secondo il GHS. Fate costante riferimento alle schede di sicurezza disponibili su: <http://www.gceurope.com> o per le Americhe: <http://www.gcamerica.com>. Possono anche essere richieste al fornitore.

ES

**Material de soporte refractario especial para la cocción de cerámica**

GC Initial FIRING FOAM (espuma refractaria), para todos los sistemas de cerámica GC Initial, asegura una fijación estable de las piezas en las bandejas de cocción.

**INDICACIONES**

- Inlays, onlays, coronas, carillas y puentes

**VENTAJAS**

- Fácil aplicación debido a su especial consistencia cremosa
- Estabilidad dimensional garantizada durante el proceso de cocción
- Perfecta distribución del calor dentro de las piezas
- Fácil eliminación después de la cocción

**INSTRUCCIONES DE USO****APLICACIÓN**

- Aplicar GC Initial FIRING FOAM directamente desde la jeringa dentro de la corona o sobre la pieza de cerámica inyectada.
- Colocar cuidadosamente la corona o pieza de cerámica inyectada sobre el pin.

**ELIMINACIÓN**

- Después de cocer, eliminar rápidamente la espuma solidificada bajo el grifo con un instrumento.
- Si fuera necesario, chorrear con perlas de vidrio no abrasivas a una presión máxima de 2 bares.

**OBSERVACIÓN**

Evite el contacto de la espuma refractaria con la cerámica. Usar únicamente la cantidad de espuma necesaria.

Cuando se usen tipos de cerámicas de baja fusión (ej. GC Initial LF / GC Initial LiSi) incrementar el tiempo de secado hasta 8 minutos.

**ALMACENAJE**

Cerrar bien la jeringa para asegurar un sellado hermético. Almacenar en un lugar fresco y seco.

**ENVASES**

1x GC Initial FIRING FOAM, 10g

**ATENCIÓN**

Siempre debe utilizarse un equipo de protección personal (PPE) como guantes, mascarillas y una protección adecuada de los ojos.

Algunos de los productos mencionados en las presentes instrucciones pueden clasificarse como peligrosos según GHS. Siempre familiarizarse con las hojas de datos de seguridad disponibles en: <http://www.gceurope.com> o para América: <http://www.gcamerica.com>. También se pueden obtener de su proveedor.

PL

**Specjalny ogniotrwały materiał pomocniczy przy wypalaniu ceramiki**

GC Initial FIRING FOAM jest pianką do wypalania przeznaczoną do wszystkich systemów ceramiki GC Initial, która zapewnia stabilne mocowanie obiektów na podstawkach do napalania ceramiki.

**WSKAZANIA**

- Wkłady i nakłady typu inlay, onlay, korony, licówki, mosty

**KORZYŚCI**

- Łatwość stosowania dzięki specjalnej kremowej konsystencji
- Gwarantowana stabilność wymiarów podczas procesu wypalania
- Doskonale przekazywanie ciepła na wypalany obiekt
- Łatwo do usunięcia po wypalaniu

**INSTRUKCJE STOSOWANIA****APLIKACJA**

- Nałożyć piankę do wypalania bezpośrednio ze strzykawki do wnętrza korony lub na obiekt z ceramiki tłoczonej
- Ostrożnie umieścić koronę lub obiekt z ceramiki tłoczonej na pinie podstawki do wypalania

**USUWANIE**

- Po wypalaniu, szybko usunąć zastygniętą piankę do wypalania pod bieżącą wodą za pomocą odpowiedniego narzędzia
- W razie potrzeby, użyć nieabrazyjnych szklanych perełek pod ciśnieniem nie przekraczającym 2 barów

**UWAGA**

Należy unikać kontaktu pianki do wypalania z ceramiką. Używać tylko tyle pianki do wypalania, ile jest konieczne.

W przypadku używania GC Initial LF (ceramiki niskotopliwej) lub GC Initial LiSi wydłużyć czas suszenia do 8 minut.

**PRZECHOWYWANIE**

Zapewnić hermetyczność strzykawki dokładnie ją zamykając. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

**OPAKOWANIA**

1x GC Initial FIRING FOAM – pianka do wypalania, 10g

**OSTRZEŻENIA**

Zawsze powinny być używane środki ochrony indywidualnej (PPE), takie jak rękawice, maski i okulary ochronne.

Niektóre produkty wymienione w niniejszej instrukcji stosowania mogą być sklasyfikowane jako niebezpieczne zgodnie z GHS. Zawsze należy zapoznać się z kartami charakterystyki dostępnymi na stronie: <http://www.gceurope.com> lub dla obu Ameryk: <http://www.gcamerica.com>. Można je również otrzymać od dostawcy.





GC EUROPE N.V.  
Researchpark Haasrode-Leuven 1240  
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven  
Tel. +32.16.74.10.00, Fax. +32.16.40.02.14  
info.gce@gc.dental, www.gceurope.com

GC AMERICA INC.  
3737 West 127th Street, USA-Alsip, IL. 60803  
Tel. +1.708.597.0900, Fax. +1.708.371.5103  
sales@gcamerica.com, www.gcamerica.com

GC Germany GmbH  
Seifgrundstr. 2, D-61348 Bad Homburg  
Tel. +49.61.72.99.59.60, Fax. +49.61.72.99.59.66  
info.germany@gc.dental, www.germany.gceurope.com

GC ITALIA S.r.l.  
Via Calabria 1, I-20098 San Giuliano Milanese  
Tel. +39.02.98.28.20.68, Fax. +39.02.98.28.21.00  
info.italy@gc.dental, www.italy.gceurope.com

GC UNITED KINGDOM Ltd.  
16-23 Coopers Court, Coopers Court,  
Newport Pagnell, UK-Bucks. MK16 8JS  
Tel. +44.1908.218.999, Fax. +44.1908.218.900  
info.uk@gc.dental, www.uk.gceurope.com

GC FRANCE s.a.s.  
8 rue Benjamin Franklin, F-94370 Sucy en Brie Cedex  
Tel. +33.1.49.80.37.91, Fax. +33.1.45.76.32.68  
info.france@gc.dental, www.france.gceurope.com

GC IBÉRICA - Dental Products, S.L.  
Edificio Codesa 2  
Playa de las Américas, 2, 1º, Of. 4,  
ES-28290 Las Rozas, Madrid  
Tel. +34.916.364.340, Fax. +34.916.364.341  
comercial.spain@gc.dental, www.spain.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH  
Tallak 124, A-8103 Rein bei Graz  
Tel. +43.312.45.40.20, Fax. +43.312.45.40.20.40  
info.austria@gc.dental, www.austria.gceurope.com

GC BENELUX B.V.  
Edisonbaan 12, NL-3439 MN Nieuwegein  
Tel. +31.30.630.85.00, Fax. +31.30.605.59.86  
info.benelux@gc.dental, www.benelux.gceurope.com

GC EUROPE N.V. - East European Office  
Siget 19b, HR-10020 Zagreb  
Tel. +385.1.46.78.474, Fax. +385.1.46.78.473  
info.eeo@gc.dental, www.eeo.gceurope.com

GC NORDIC AB - Finnish Branch  
Bertel Jungin aukio 5 (6. kerros), FIN-02600 Espoo  
Tel. +358 40 9000 757  
info.finland@gc.dental, www.finland.gceurope.com

GC NORDIC AB - Danish Branch  
Scandinavian Trade Building  
Gydevang 39-41, DK-3450 Allerød  
Tel: +46 768 544 350  
info.denmark@gc.dental, http://nordic.gceurope.com

GC NORDIC AB  
Strandvägen 54 - S-193 30 Sigtuna  
Tel: +46 768 544 350  
info.nordic@gc.dental, http://nordic.gceurope.com

GC AUSTRIA GmbH - Swiss Office  
Bergstrasse 31, CH-8890 Flums  
Tel. +41.81.734.02.70, Fax. +41.81.734.02.71  
info.switzerland@gc.dental, www.switzerland.gceurope.com

GC AUSTRALASIA DENTAL PTY LTD  
1753 Botany Rd, Banksmeadow  
Sydney, NSW 2019, Australia  
Tel: +61.2.9301.8200, Fax: +61.2.9316.4196  
www.gcaustralasia.com



# GC Initial™ FIRING FOAM

- EN SPECIAL REFRACTORY SUPPORT MATERIAL FOR CERAMIC FIRING
- DE FEUERFESTES MATERIAL FÜR DEN KERAMIK-BRAND
- FR MATERIAU DE SUPPORT REFRACTAIRE POUR CUISSON DE LA CERAMIQUE
- IT MATERIALE SPECIALE REFATTARIO DI SUPPORTO PER LA COTTURA DELLA CERAMICA
- ES MATERIAL DE SOPORTE REFRACTARIO ESPECIAL PARA LA COCCIÓN DE CERÁMICA
- NL VUURVAST MATERIAAL VOOR HET OPBAKKEN VAN KERAMIEK
- PT MATERIAL DE SUPORTE REFRACTÁRIO ESPECIAL PARA COCÇÃO DE CERÂMICA
- DA SPECIEL BRÆNDGIPS MED YDERLIGERE SUPPORT VED PORCELÆNBÆRÆDNING
- SV SPECIELLT BRÄNNGIPS FÖR YTTERLIGARE STÖD VID PORSLINSBRÄNNING
- EL ΕΙΔΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΥΠΟΧΩΜΑΤΩΣΗΣ ΓΙΑ ΟΡΤΗΣ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ
- PL SPECJALNY OGNIOTRWAŁY MATERIAŁ POMOCNICZY PRZY WYPALANIU CERAMIKI
- RU СРЕДНУЛЫБЫЙ ОГНЕУПОРНЫЙ БСЛОМОУАТЕЛЫБЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛН ОВКНН КЕРАМНКН
- TR SERAMİK PİŞİRME İÇİN ÖZEL REFRAKTORY DESTEK MATERİYALI

QTY: 1 x 10g



GC EUROPE N.V.  
INTERLEUVENLAAN 33  
LEUVEN, BELGIUM

Manufacturer  
EU

GC Europe N.V.  
Interleuvenlaan 33  
B-3001 Leuven

DISTRIBUTED by

GC EUROPE N.V.  
B-3001 LEUVEN, BELGIUM  
SINGAPORE 528729

GC AMERICA INC.  
ALSP, IL 60803 U.S.A.  
www.gcamerica.com

DISTRIBUTED by  
AND RESPONSIBLE MANUFACTURER  
IN CANADA



Consult Instructions  
for Use

Recommended for optimal  
performance, store in  
a cool and dry place.

MADE IN AUSTRIA  
1029142 - Y0903