

GC Initial™ INmetalbond

Buffer tussen GC Initial metaalkeramik en dentale legeringen.

GC Initial INmetalbond

INmetalbond wordt toegepast als een dunne laag tussen de metaallegering en de eerste laag opake. INmetalbond voorkomt het ontsnappen van metaaloxiden en neutraliseert het verschil in expansiecoëfficiënt. De bonder verhoogt op zich niet de hechtsterkte, maar zorgt voor een bredere CTE (WAK) compatibiliteit.

Aanbevolen toepassing

Kan op alle metaalporselein legeringen worden toegepast, zowel edel als onedel.

Gebruiksaanwijzing

- De metalen onderstructuur moet behandeld worden volgens de instructies van de desbetreffende fabrikant.
- Dit geldt ook voor de oxidatiebrand.
- Roer de pasta eerst grondig door alvorens te gebruiken.
- Breng de bonder aan in een dunne laag maar maskeer het metaal volledig.

BELANGRIJK:

- Gebruik, om de consistentie van de INmetalbond aan te passen, GC Initial Paste Opaque Thinner.
- Gebruik dit slechts in minimale hoeveelheden.
- Plaats de afsluitdop hierna direct terug om uitdrogen te voorkomen.
- De bonder moet na de brand een geelachtig licht glimmend oppervlak hebben.

OPMERKING:

- De kleur van de bonder na de brand kan variëren afhankelijk van de gebruikte legering.
- Wanneer INmetalbond op een niet edele legering wordt gebruikt hoeft de eindtemperatuur tijdens de washbrand niet te worden verhoogd met 20°C. Bijv.: 1st opake brand op onedel: GC Initial MC = 940°C GC Initial LF = 830°C

Oven instructies

Voorverwarm-temperatuur	Droogtijd	T° verhoging	Vacuüm	Eindtem-peratuur	Wachttijd
550°C	6min	80°C/min	Ja	980°C	1min zonder vacuüm

Opslag

Voor een optimaal resultaat bewaren op een koele, droge plaats.

Houdbaarheid

GC Initial INmetalbond: 5 jaar na de productiedatum

Verpakking

GC Initial INmetalbond, 2x4gr.

WAARSCHUWINGEN

Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen zoals handschoenen, mondmaskers en beschermbrillen.

Sommige producten waarnaar wordt verwezen in de huidige gebruiksaanwijzing kunnen worden geclassificeerd als gevaarlijk volgens GHS. Maak u vertrouwd met de veiligheidsinformatiebladen beschikbaar op: http://www.gceurope.com of voor Amerika http://www.gcamerica.com Zij kunnen ook worden verkregen bij uw leverancier.

Laatste herziening: 11/2017

GC Initial™ INmetalbond

Buffer mellem GC Initial metalceramik og metal.

GC Initial INmetalbond

INmetalbond anvendes i et tyndt lag mellem legeringen og det første lag opaquer. INmetalbond blokerer metaloxider og neutraliserer forskellen i ekspansionskoefficienten. Bonden øger ikke bindingsstyrken men giver en større tolerance når det gælder kompatibilitet i forhold til ekspansionen.

Anbefalede indikationer

Kan anvendes med alle MK-legeringer, både ædelmetal og andre legeringer.

Brugsanvisning

- Basestrukturen må behandles i forhold til producentens anbefalinger.
- Brændoxideringen skal følge producentens anbefalingen.
- Rør pastaen godt inden brug.
- Påfør bonderen i et tyndt lag, men sørg for at dække alt metal.

VIGTIGT:

- For ændre konsistensen af INmetalbond paste, skal “GC Initial Paste Opaque Thinner” bruges i små mængder.
- Husk at sætte låg på for at undgå udtørring.
- Bonden skal have en gullig og let blank overflade.

BEMÆRK:

- Farven på bondingen kan variere på de forskellige legeringer.
- Når INmetalbond anvendes med ikke-ædelmetaller må brændingstemperaturen ikke øges med mere end 20°C på den første opaquepåbrænding

F.eks.: 1st opaque brænding på ikke-ædelmetal:

GC Initial MC = 940°C

GC Initial LF = 830°C

Firing instruction

Forvarme Temp.	Tørre tid	T° øgning	Vacuum	Endelig Temp.	Holding Time
550°C	6min	80°C/min	Yes	980°C	1min ingen vacuum

Opbevaring

For optimal ydeevne anbefales opbevares koldt og tørt.

Holdbarhed

GC Initial INmetalbond: 5 ar fran tillverkningsdatum

Pakker

GC Initial INmetalbond, 2x4gr.

ADVARSEL

Personlige værnemidler (PPE) såsom handsker, mundbind og beskyttelsesbriller skal altid bæres.

Nogle produkter, som er beskrevet i IFU, er evt. klassificerede som farlige i hht GHS. Læs altid op på alle arbejdshygiejniske anvisninger som kan findes på: http://www.gceurope.com eller for Amerika http://www.gcamerica.com De kan altid rekvireres hos dit depot

Sidst revideret: 11/2017

GC Initial™ INmetalbond

Fungerar som en buffert mellan GC Initial ytporslin för metallkeramik och olika dentallegeringar.

GC Initial INmetalbond

INmetalbond ska användas som ett tunt skikt mellan legering och det första opakskiktet. INmetalbond blockerar metalloxider och neutraliserar olikheter när det gäller termisk expansionskoefficient. Produkten gör inte bindningen bättre som sådan, men ger en större tolerans när det gäller kompatibilitet i fråga om termisk expansionskoefficient.

Rekommenderade indikationer

Kan användas på alla MK-legeringar, vare sig de är högädlra eller oädla.

Brugsanvisning

- Basstrukturer i metall måste hanteras i enlighet med respektive tillverkares bruksanvisning.
- Brännoxidering måste ske enligt respektive tillverkares bruksanvisnin.
- Blanda pastan väl innan användning.
- Applicera bondern i ett tunt skit, allt för att totalt maskera ytan.

VIKTIGT:

- För att förändra den givna konsistensen av INmetalbond, använd “GC Initial Paste Opaque Thinner” i små kvantiteter.
- Den brända skiktet ska uppvisa en gulaktig, lätt skinande yta.

VIKTIGT:

- Färgen på den brända bondern kan variera på den beroende på legeringens innehåll.
- När oädla legeringar används med INmetalbond ska inte bränntemperaturen överstigas med mer än 20°C vid den första opakbränningen. Ex.: 1st opaque skiktet när oädla legeringar används: GC Initial MC = 940°C GC Initial LF = 830°C

Bränninstruktioner

Förvärmning- temp.	Torktid	T° ökning	Vacuum	Slut temp.	Hålltid
550°C	6min	80°C/min	Yes	980°C	1min Utan vacuum

Förvaring

För optimalt resultat rekommenderas, förvara kallt och torrt.

Hållbarhet

GC Initial INmetalbond: 5 år från tillverkningsdatum

Förpackning

GC Initial INmetalbond, 2x4gr.

VARNING

Använd alltid handskar, munskydd och skyddsglasögon eller annan personlig skyddsutrustning.

Vissa av de produkter som omnämns i denna Bruksanvisning kan vara klassificerade som farliga i enlighet med GHS. Se till att ha våra Säkerhetsdatablad tillgängliga. Du finner dessa på: http://www.gceurope.com eller för Amerika på: http://www.gcamerica.com Säkerhetsdatabladen kan du också få från din leverantör.

Reviderad senast: 11/2017

GC Initial™ INmetalbond

Tampão entre cerâmica GC Initial e ligas metálicas odontológicas.

GC Initial INmetalbond

INmetalbond é utilizado como uma camada fina entre a liga metálica e a primeira camada opaca. O INmetalbond bloqueia os óxidos metálicos que se libertam e neutraliza diferenças no coeficiente de expansão. O ligante não aumenta a resistência adesiva em si, mas permite um maior alcance de compatibilidade do CET.

Indicações recomendadas

Pode ser utilizado com todas as ligaspara PFM, preciosas ou não preciosas.

Instruções de Utilização

- A estrutura metálica deve ser preparada de acordo com as instruções do fabricante.
- Cozinhar novamente de acordo com as instruções do fabricante.
- Agitar a pasta antes de usar.
- Aplicar uma camada fina que cobre o metal completamente.

IMPORTANTE:

- Para modificar a consistência da pasta INmetalbond, utilize o “GC Initial Paste Opaque Thinner”.
- Utilize apenas em quantidades muito pequenas.
- Para evitar que seque, feche a tampa depois de usar.
- O ligante queimado deve ter uma superfície amarelada, ligeiramente brilhante.

NOTA:

- A cor do ligante cozinhado pode variar dependendo da composição das ligas.
- Se utilizar LNP (ligas não preciosas) com INmetalbond, a temperatura final de cozimento do Opaque não precisa de ser aumentada em 20°C. e.g.: 1ª cozinha Opaco sobre a não-preciosos ligas: GC Initial MC = 940°C GC Initial LF = 830°C

Instruções de queima

Temp. préaquec.	Tempo de Secagem	Aumento T°	Vácuo	Temp. Final	Tempo de Permanência
550°C	6min	80°C/min	Sim	980°C	1 min sem vácuo

Armazenamento

Recomendase, para um ótimo desempenho, armazene em local fresco e seco.

Prazo de validade

GC Initial INmetalbond: 5 anos a partir da data de fabrico

Embalagens

GC Initial INmetalbond, 2x4g.

CUIDADO

Equipamentos de proteção individual (EPI) tais como luvas, máscaras e óculos de segurança devem ser sempre utilizados.

Alguns produtos referenciados na presente Instrução de utilização podem ser classificados como perigosos de acordo com a GHS. Sempre familiarizar-se com as fichas de informação de segurança disponíveis em: http://www.gceurope.com ou para as Américas http://www.gcamerica.com Estas também podem ser obtidas através do seu distribuidor.

Última revisão: 11/2017

GC Initial™ INmetalbond

Ρυθμιστικός παράγοντας προετοιμασίας μεταξύ της πορσελάνης μεταλλοκεραμικής GC Initial και οδοντιατρικών κραμάτων.

GC Initial INmetalbond

Το INmetalbond χρησιμοποιείται σαν λεπτό στρώμα μεταξύ μετάλλου και πρώτου στρώματος αδιαφάνειας. Το INmetalbond μπλοκάρει τα διαφυγόντα μεταλλικά οξείδια και ουδετεροποιεί τις διαφορές του θερμικού συντελεστή. Η εφαρμογή του δεν αυξάνει κατά βάση τη δύναμη του συγκολλητικού δεσμού αλλά επιτρέπει μεγαλύτερο εύρος διακύμανσης του θερμικού συντελεστή ως προς τη συμβατότητα.

Προτεινόμενες ενδείξεις

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα βασικά κράματα πολύτιμα ή μη πολύτιμα.

Οδηγίες χρήσης

- Ο μεταλλικός σκελετός μπορεί να προετοιμαστεί σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.
- Η όπτηση οξειδωσης πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.
- Ανακινήστε την πάστα πριν από τη χρήση.
- Εφαρμόστε το συγκολλητικό σε λεπτό στρώμα αλλά καλύπτοντας ολόκληρη τη μεταλλική επιφάνεια.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

- Για να αλλάξετε τη σύσταση της πάστας INmetalbond, χρησιμοποιήστε την πάστα αραιώσης “GC Initial Paste Opaque Thinner”.
 - Χρησιμοποιήστε την σε πολύ μικρές ποσότητες.
 - Για να αποφύγετε την αφυδάτωση του υλικού κλείστε ερμητικά το καπάκι μετά τη χρήση.
 - Ο σποτούμενος συγκολλητικός πρέπει να έχει κιτρινωπό χρώμα και ελαφρώς γυαλιστερή επιφάνεια.
- #### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:
- Το χρώμα του σποτούμενου συγκολλητικού μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τη σύσταση των κραμάτων.
 - Κατά τη χρήση μη ευγενών κραμάτων (NPA -non-precious alloys) με το INmetalbond, η τελική θερμοκρασία της αδιαφάνειας δεν απαιτείται να αυξηθεί επιπλέον κατά 20°C. Π.χ.: 1η όπτηση αδιαφάνειας σε NPA: GC Initial MC = 940°C GC Initial LF = 830°C

ΟΔΗΓΙΕΣ ΟΠΤΗΣΗΣ

Θερμοκρασία προ-θέρμανσης.	Χρόνος θήρανσης	Αύξηση θερμοκρασίας T°	Κενό	Τελική θερμοκρασία	Χρόνος αναμονής
550°C	6min	80°C/min	Ναι	980°C	1min Απουσία ΚΕΝΟΥ

Φύλαξη

Για ιδανική απόδοση συστήνεται η φυλάξτε το υλικό σε δροσερό και στεγνό μέρος

Διάρκεια ζωής

GC Initial INmetalbond: 5 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής

Διάρκεια ζωής

GC Initial INmetalbond: 55 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής GC Initial INmetalbond, 2x4gr.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ο προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας (ΠΕΑ) όπως γάντια, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά πρέπει πάντα να χρησιμοποιείται.

Κάποια από τα προϊόντα που αναφέρονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης μπορεί να ταξινομηθούν ως επικίνδυνα σύμφωνα με το σύστημα GHS. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες ασφαλείας που διατίθενται στις διευθύνσεις: http://www.gceurope.com ή για την Αμερική http://www.gcamerica.com Μπορείτε να τις προμηθευτείτε και από τον προμηθευτή σας.

Τελευταία αναθεώρηση κειμένου: 11/2017