



Indications

Table with 10 columns: Au, Pt, Pd, <1.0, S, Zn, In, Ga, Ru, Ir, Re, Other

Composition

Instructions for Use / Instrucciones de Uso / Instruções de Uso / Brugsanvisning / Brugsanvisning / Brugsanvisning / Brugsanvisning / Brugsanvisning

Harmony Soft Type 1 Rich Yellow C&B Alloy

Product information for various countries: Austria, Austria, Germany, Germany, Poland, Poland, Spain, Spain, Sweden, Sweden, Italy, Italy, United Kingdom, United Kingdom, Mexico, Mexico, New Zealand, New Zealand, Australia, Australia, USA, USA, Canada, Canada

ISO 13485 Quality Management System Certified Made in U.S.A. unless otherwise indicated Made in Canada (fabrique au Canada) Litho USA 2/05 Rev. 8/06

### INSTRUCTIONS FOR USE

EN
MODELLATION
Wax to full contour.
SPRING
Provide inlay with sprues of a suitable size. Use the direct or indirect technique being sure that the reservoir is positioned in the heat center.

MELTING AND CASTING
Use a separate carbon/ceramic crucible for each alloy. Used and new alloy must be in a ratio of 1:1. Depending on the type of casting machine, follow the manufacturers instructions for use.

INDICATIONS
Currently recommended for inlays.

CONTRAINDICATIONS
For patients with known allergy/sensitivity to any major or minor constituents of this alloy, consultation with a physician is recommended.

INTERACTIONS
Galvanic effects may occur between different alloys in the same oral environment.

SPRING METHOD
RECOMMENDATIONS
DIRECT: single crowns, inlays and onlays
INDIRECT: multiple units and multiple single crowns

INSTRUCTIONS:
1.Select a sprue with a reservoir equal to or larger than the thickest cross-section of the restoration.
2.Maintain the reservoir(s) within the heat center of the investment; keep the restoration(s) approximately 5 mm from the end of the investment and no closer than 5 mm from the sides.



### ISTRUZIONI D'USO

IT
MODELLAZIONE IN CERA
Modellare la protesi completamente in cera.
PREPARAZIONE DEI CANALI DI FUSIONE
Fare in modo che i perni di colata dell'inlay modellato in cera abbiano dimensioni sufficienti, sia nel metodo diretto che indiretto.

VERGÜTEN
Weichglühen: 10 Minuten bei 700C/1300F; dann sofort abschrecken (Wasser).

LUCIDATURA
Dopo la saldatura o trattamento termico, rimuovere i residui di ossidi e di flux e rifinire l'inlay con gommini per la rifinitura e lucidatura.

INDICAZIONI
Attualmente consigliato per intarsi.

CONTRAINDICAZIONI
Nel caso di allergia o sensibilità nota a uno dei componenti si dovrebbe consultare un medico.

INTERAZIONE
Diversi tipi di lega nel medesimo cavo orale possono generare reazioni galvaniche.

PROGETTAZIONE DEI CANALI DI FUSIONE
CONSIGLI:
DIRETTI: corone singole, inlay e onlay
INDIRETTI: protesi composte e diverse corone singole

ISTRUZIONI:
1.Preparare il canale di fusione in modo che la barra di fusione abbia le stesse dimensioni o sia più grande della parte più spessa della protesi da fondere.

OSSERVAZIONI:
1. Lo spessore e la lavorazione della modellazione in cera devono corrispondere alle indicazioni del fabbricante.

### GEBRAUCHSINFORMATION

DE
WACHSMODELLATION
Restauration vollständig in Gusskanäle.
ANSTIFTEN DER GUSSKANÄLE
Das in Wachs modellierte Inlay mit ausreichend dimensionierten Gusskanälen versehen, sowohl bei direkter als auch bei indirekter Methode.

BEARBEITEN
Inlays vorsichtig ausbetten und mit Al2O3 oder Glasperlen die restlichen Einbettmasse entfernen oder absäuen (PrevoX).

POLIEREN
Nach dem Löten oder Vergüten Oxide und Flussmittelreste entfernen und das Inlay mit Gummifinierer/polierern bearbeiten.

INDIKATION
Empfohlen für Inlays.

NEBENWIRKUNGEN
In Einzelfällen können Sensibilitäten oder Allergien gegen Bestandteile dieser Legierung auftreten.

WECHSELWIRKUNGEN
Verschiedene Legierungstypen in der selben Mundhöhle können zu galvanischen Reaktionen führen.

GESTALTUNG DER GUSSKANÄLE
EMPFEHLUNGEN
DIREKT: Einzelkronen, Inlays und Onlays
INDIREKT: mehrgliedrige Versorgung und mehrere Einzelkronen

ANWEISUNGEN:
1.Der Gusskanal ist so zu wählen, dass der Gussbalken gleich gross oder grösser ist, als der dickste Anteil der zu giessenden Restauration.

BERMerkungen:
1.Dicke und Gestaltung der Wachsmmodellation sollte gemäss Herstellerangaben durchgeführt werden.

### MODE D'EMPLOI

FR
MODELAGE DE LA CIRE
Modeler intégralement la restauration dans la cire.
CHEVILLAGE DES CANAUX DE COULÉE
L'inlay modelé dans la cire doit être pourvu de canaux de coulée aux dimensions suffisantes.

TRAITEMENT
Démouler avec précaution les inlays et les nettoyer. Utiliser l'Al2O3 ou des billes de verre comme abrasifs (PrevoX).

POLISSAGE
Après la cuisson ou la trempe, éliminer les oxydes et les résidus de fondant, puis traiter l'inlay avec un finisseur / polisseur en caoutchouc.

INDICATIONS
Egalement recommandé pour les inlays.

EFFETS SECONDAIRES
Dans certains cas, des phénomènes de sensibilité ou d'allergie à des composants de cet alliage peuvent se produire.

INTERACTIONS
Différents types d'alliage placés dans la même cavité buccale peuvent provoquer des réactions galvaniques.

MÉTHODE DE CHEVILLAGE
RECOMMENDATIONS
DIRECTES: Couronnes individuelles, Inlays et Onlays
INDIRECTES: Travaux sur plusieurs éléments et plusieurs couronnes individuelles

INSTRUCTIONS:
1.Sélectionner le canal de coulée de sorte que la barre de coulée soit aussi épaisse ou plus épaisse que l'élément le plus épais de la restauration à couler.

REMARQUES:
1.Suivre les instructions du fabricant en ce qui concerne l'épaisseur et la forme du modelage en cire.

### INSTRUCCIONES DE USO

ES
MODELADO EN CERA
Modelar completamente en la restauración en cera.
BEBEDEROS EN LOS CAÑALES DE COLADO
Colocar sobre el inlay en cera un canal de suficiente dimensión teniendo en cuenta que el reservorio está colocado en el centro térmico del cilindro.

ACABADO
Eliminar con cuidado el revestimiento de la pieza colada y limpiar la masa de revestimiento residual utilizando Al2O3, perlas de vidrio o bien neutralizarla (PrevoX).

TRATAMIENTO TÉRMICO
Ablandamiento: 10 minutos a 700C/1300F; acto seguido, enfriamiento brusco (agua).

INDICACIONES
Recomendada para usar en inlays.

EFFECTOS SECUNDARIOS
En casos aislados, pueden presentarse sensibilidades o alergias a los componentes de la aleación.

CONFIGURACIÓN DE LOS CANALES DE COLADO
RECOMENDACIONES
DIRECTA: Coronas aisladas, Inlays y Onlays
INDIRECTA: Restauraciones de varias piezas, y varias coronas aisladas

NOTAS:
1.El canal de colado debe elegirse de modo que la viga de colado sea igual de grande o mayor que la parte más ancha de la restauración a colar.

OBSERVACIONES:
1.El grosor y la configuración del modelado en cera debería hacerse conforme a las indicaciones del fabricante.

### BRUKSANVISNING

SV
MODELLATION
Fullständig uppbyggnad.
GIJTKANALER
Förse inlägg med gjutkanaler av rätt storlek. Använd direkt eller indirekt metod och kontrollera att reservoaren hamnar i värmecentrum.

ACABADO
Eliminar con cuidado el revestimiento de la pieza colada y limpiar la masa de revestimiento residual utilizando Al2O3, perlas de vidrio o bien neutralizarla (PrevoX).

TRATAMIENTO TÉRMICO
Ablandamiento: 10 minutos a 700C/1300F; acto seguido, enfriamiento brusco (agua).

INDICACIONES
Recomendada para usar en inlays.

EFFECTOS SECUNDARIOS
En casos aislados, pueden presentarse sensibilidades o alergias a los componentes de la aleación.

CONFIGURACIÓN DE LOS CANALES DE COLADO
RECOMENDACIONES
DIRECTA: Coronas aisladas, Inlays y Onlays
INDIRECTA: Restauraciones de varias piezas, y varias coronas aisladas

NOTAS:
1.El canal de colado debe elegirse de modo que la viga de colado sea igual de grande o mayor que la parte más ancha de la restauración a colar.

OBSERVACIONES:
1.El grosor y la configuración del modelado en cera debería hacerse conforme a las indicaciones del fabricante.

