

**BRASURE JAUNE-CLAIR AVANT CUISSON  
HELLGELBES LOT VOR DEM BRAND  
LIGHT-YELLOW SOLDER BEFORE BONDING  
SALDATURA PRIMARIA GIALLA CHIARO**

Utilisation pour les alliages/Geeignet für/For the alloys/per le leghe:  
PX Bond, SF, Special, Budget, Extrapall, Ecopal, PalFit

Fabrication  
PX DENTAL SA  
Champs-Montants 16a  
CH-2074 Marin  
Suisse  
T. +41 (0)32 924 21 20  
F. +41 (0)32 924 21 29

**BRASURE JAUNE-CLAIR AVANT CUISSON  
UTILISATION AVEC LES ALLIAGES :**  
**PX BOND, SF, SPECIAL, BUDGET, EXTRAPALL, ECOPAL, PALFIT**  
**COMPOSITION EN % :**  
**Au: 85.0, Pd : 10.5, Zn : 4.5**

**HELLGELBES LOT VOR DEM BRAND  
GEEIGNET FÜR:**  
**PX BOND, SF, SPECIAL, BUDGET, EXTRAPALL, ECOPAL, PALFIT**  
**ZUSAMMENSETZUNG IN % :**  
**Au: 85.0, Pd : 10.5, Zn : 4.5**

**Mode d'emploi****VALEURS IMPORTANTES**

Intervalle de fusion 1030 – 1110°C  
Température de travail 1110°C

- Maintenir les éléments avec de la cire, du composite ou de la résine.
- Conditions optimales : faces proximales parallèles avec un espace de 0.1 à 0.2 mm. La surface à braser devrait être de 6 mm<sup>2</sup> au min.
- Confectionner le modèle pour le brasage pour en assurer la stabilité (avec un revêtement approprié).
- Eliminer la cire à l'eau chaude, le composite ou la résine à l'aide du chalumeau. Dégraisser si nécessaire.
- Mettre un peu de flux sur la brasure et sur les surfaces à braser avant de chauffer.
- Chauffer régulièrement le bloc et les éléments jusqu'à la température de travail de 1110°C avec un chalumeau propane/oxygène.
- La brasure ne doit être appliquée que lorsque la température de travail est atteinte.
- Laisser refroidir le travail à l'air après brasage.
- Décaper dans une solution de décapage usuelle.

**LIGHT-YELLOW BEFORE BONDING SOLDER:  
FOR THE ALLOYS:**  
**PX BOND, SF, SPECIAL, BUDGET, EXTRAPALL, ECOPAL, PALFIT**  
**COMPOSITION IN % :**  
**Au: 85.0, Pd : 10.5, Zn : 4.5**

**Instructions for use****IMPORTANT DATA**

Melting range 1030 – 1110°C  
Working temperature 1110°C

- The surfaces are held together with wax, resin or composite.
- The units should be parallel with a gap of 0.1-0.2 mm and a minimum soldering area of 6 mm<sup>2</sup>.
- Make the soldering block as small as possible with a sufficient rigidity.
- Eliminate the wax with boiling water, the resin or composite with an open flame. Degrease the contact surfaces if necessary.
- Apply a flux to the cold surfaces as well as to the solder.
- Heat the solder block and the surfaces to be soldered to working temperature (1110°C).
- Apply the solder only when the working temperature is reached.
- Bench cool the solder and remove the soldering block.
- Pickle with a usual pickling liquid.

**HELLGELBES LOT VOR DEM BRAND**

**GEEIGNET FÜR:**  
**PX BOND, SF, SPECIAL, BUDGET, EXTRAPALL, ECOPAL, PALFIT**  
**ZUSAMMENSETZUNG IN % :**  
**Au: 85.0, Pd : 10.5, Zn : 4.5**

**Verarbeitungsanleitung****WICHTIGE ANGABEN**

Schmelzintervall 1030 – 1110°C  
Arbeitstemperatur 1110°C

- Elemente fixieren mit Wachs, Kunststoff oder lichthärtendes Material.
- Optimale Bedingungen: approximale Flächen müssen parallel zu einander stehen mit einem Zwischenraum von 0.1 zu 0.2 mm. Diese Flächen sollten mindestens 6 mm<sup>2</sup> aufweisen.
- Der Lötblöck so klein wie möglich vorbereiten, jedoch mit genügender Stabilität.
- Wachs mit heissem Wasser ausschwemmen, andere Materialien mit der Flamme leicht erwärmen und entfernen. Wenn nötig, entfetten.
- Vor dem Aufwärmen, Lotflächen und das Lot mit ein wenig Lötpaste benetzen.
- Lötblöck und Lotflächen regelmäßig bis auf die nötige Arbeitstemperatur von 1110°C aufwärmen.
- Das Lot wird nur nach Erreichen des Arbeitstemperatur angebracht.
- Die Arbeit langsam abkühlen lassen.
- Abbeizen mit einem herkömmlichen Abbeizmittel

**SALDATURA PRIMA DELLA COTTURA GIALLA CHIARO :**  
**PER LE LEGHE:**  
**PX BOND, SF, SPECIAL, BUDGET, EXTRAPALL, ECOPAL, PALFIT**  
**COMPOSIZIONE IN % :**  
**Au: 85.0, Pd : 10.5, Zn : 4.5**

**Istruzioni d'uso****DATI IMPORTANTI**

Intervallo di fusione 1030 – 1110°C  
Temperatura di lavoro 1110°C

- Incollare gli elementi con della cera, del composito o della resina.
- Le pareti prossimali devono restare parallele con uno spazio massimo da 0.1-0.2 mm. La superficie della saldatura su ogni parete deve essere almeno di 6 mm<sup>2</sup>.
- Preparare un modello, più piccolo possibile ma con una buona stabilità.
- Eliminare la cera con acqua bollente, il composito o la resina con l'aiuto del cannello. Sgrassare in seguito.
- Applicare un poco di flux sulle superfici da saldare fredde e sulla saldatura.
- Preriscaldare il modello e le superfici da saldare fino alla temperatura di lavoro a 1110°C con un cannello propano/ossigeno.
- Applicare la saldatura solo dopo il raggiungimento della temperatura di lavoro.
- Togliere il modello e lasciarlo raffreddare lentamente.
- Decappare come di consueto.