

## Informations pour le dentiste.

### Pekkton® ivory: Utilisation, préparation et scellement.

(Extrait du mode d'emploi de Pekkton® ivory)

#### Indication

(Pekkton® ivory)

- couronne et pont définitifs, recouverts et vissés sur implants dentaires avec au plus deux éléments de liaison. Peut être recouvert avec des couronnes pressées collées, des composites, ainsi que des dents préfabriquées en résine et des facettes.
- couronne unitaire et ponts définitifs recouverts avec au plus un élément de liaison sur dents naturelles.
- pièces non revêtues, par exemple bord de couronne et îlots (« backing »).
- couronnes et ponts non revêtues pour la zone postérieure, pour une durée de port maximale de 12 mois.

⚠ L'utilisation de fabrications spéciales non spécifiées dans les indications relève de la responsabilité du dentiste.

#### Contre-indications

(Pekkton® ivory)

- lorsque les patients présentent une allergie à un ou plusieurs des composants du matériau.
- patients présentant des habitudes parafunctionnelles, par exemple un bruxisme.
- hauteur occlusale utilisable < 1,3 mm.
- lorsque les épaisseurs d'armature minimales suivantes ne peuvent pas être respectées :
  - épaisseur de la paroi circulaire < 0,6 mm.
  - épaisseur de la paroi occlusale < 0,8 mm.
  - section de l'élément de liaison d'un pont antérieur < 12 mm<sup>2</sup>.
  - section de l'élément de liaison d'un pont postérieur < 14 mm<sup>2</sup>.
- réalisation de ponts avec plus de deux éléments de liaison ou extensions.
- ponts sur dents naturelles avec plus d'un élément de liaison ou plus d'une extension.
- couronnes et ponts non recouverts dans la zone postérieure avec une durée de port > 12 mois.



BDT & Dr. Richard Anderson, Leeds, UK.



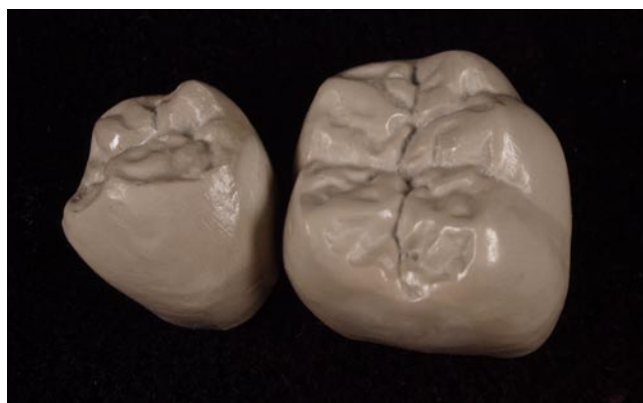
Zahnmanufaktur Zimmermann & Mäder, Bern, CH.



Laboratoire Cristou, Paris, FR.



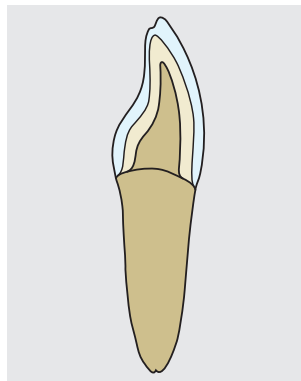
Laboratoire Cristou, Paris, FR.



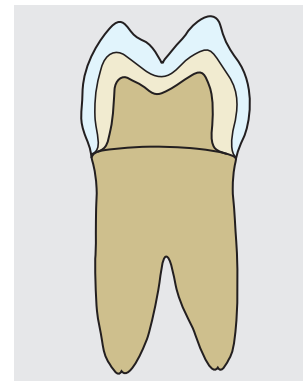
Laboratoire Cristou, Paris, FR.

## Préparation pour couronne et pont

De manière générale, la technique de préparation est identique à celle des reconstructions tout céramique. La préparation est effectuée selon le concept de la forme anatomique réduite. Dans l'idéal, réaliser une préparation avec un épaulement circulaire à un angle d'env. 10–30° ou une réduction progressive à bords internes arrondis. La largeur de l'épaulement circulaire et de chaque palier est de 0,8 mm env.



Exemple de préparation de dent antérieure



Exemple de préparation de dent postérieure

## Épaisseurs de matériau de l'armature

| Pekkton® ivory                            | Couronne                     |                       | Pont                         |                       |
|-------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|
|                                           | Dent antérieure              | Dent postérieure      | Dent antérieure              | Dent postérieure      |
| Type de modelage                          | Basé sur la forme de la dent | Basé sur les cuspides | Basé sur la forme de la dent | Basé sur les cuspides |
| Épaisseur minimale de la paroi circulaire | > 0,6 mm                     | > 0,6 mm              | > 0,6 mm                     | > 0,6 mm              |
| Épaisseur minimale de la paroi occlusale  | > 0,8 mm                     | > 0,8 mm              | > 0,8 mm                     | > 0,8 mm              |
| Section de l'élément de liaison           | –                            | –                     | > 12 mm <sup>2</sup>         | > 14 mm <sup>2</sup>  |

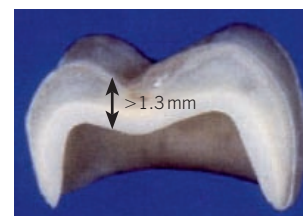
## Scellement

### Avant le scellement:

- 1) Vérifier l'adaptation de la reconstruction. La corriger par meulage, le cas échéant.
- 2) Il est possible de procéder aux dernières corrections de l'occlusion après le scellement, car le recouvrement composite se prête parfaitement au polissage en bouche.

### Préparation :

- 1) Sabler l'intrados de la reconstruction avec un abrasif de 110 μm à 2 bars de pression.
- 2) Afin d'augmenter l'adhérence du ciment provisoire à Pekkton® ivory, silicatiser ou silaniser l'intrados de la restauration.
- 3) Prétraiter l'intrados avec l'amorce composite visio.link (réf. 08000570) pour améliorer la fixation.



Épaisseur minimale de la paroi occlusale

Respecter les consignes du fabricant concernant visio.link.

Afin d'augmenter l'adhérence à Pekkton® ivory, l'intrados peut être silicatisé, puis silanisé avant la pose de l'amorce composite.

### Scellement :

| Mode de scellement : | Classique<br>(ciments verres ionomères)                   | Auto-adhésif                                              | Adhésif                                              |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Moignon              | Longueur de moignon > 4 mm<br>Angle de préparation : 4–8° | Longueur de moignon > 4 mm<br>Angle de préparation : 4–8° | Moignon court, < 4 mm<br>Angle de préparation : > 8° |

Respecter à cet égard les consignes du fabricant.

**Avertissement :** merci de consulter les informations détaillées dans le mode d'emploi.