

sagemax®



Mode d'emploi

---

**PMMA Disc**  
pour technologie CAO/FAO

[sagemax.com](http://sagemax.com)

### Description

Sagemax PMMA Disc est conçu pour la fabrication de restaurations provisoires par technologie CAO/FAO.

### Caractéristiques mécaniques

- › Résistance à la flexion  $\geq 50$  MPa
- › Absorption de l'eau conformément à ISO 10477  $\leq 40$   $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
- › Solubilité  $\leq 7,5$   $\mu\text{gmm}^3$

### Composition

- › Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
- › Pigments de couleur

### Indications

- › Sagemax PMMA Disc est conçu pour la fabrication de prothèses dentaires provisoires.
- › Les applications comprennent : Couronne antérieure, postérieure et bridges jusqu'à 2 éléments intermédiaires pour une période d'utilisation maximale de 6 mois.

### Contre-indications

- › Réduction de la structure de la dent insuffisante.
- › Structure de la dent insuffisante pour une adhérence et une répartition de la force appropriées.
- › Hygiène buccale insuffisante.
- › Espace interproximal insuffisant pour une jointure suffisante dans les bridges.
- › Allergies connues. Incompatibilités connues avec les composants du produit.
- › Scellement permanent.

### Paramètres de conception

- › Pour les couronnes, ne descendez pas en-dessous d'une épaisseur de 1 mm.
- › Lors de la conception des bridges avec un élément intermédiaire relié, la section transversale de la liaison entre la couronne et l'élément intermédiaire ne doit pas être inférieure à 12 mm<sup>2</sup>.
- › Lors de la conception des bridges avec une rangée de maximum deux éléments intermédiaires reliés, les sections transversales de la liaison entre la couronne et les éléments intermédiaires ne doivent pas être inférieures à 12 mm<sup>2</sup>.

### Finition

Pour la découpe et la séparation des armatures, utilisez une fraise en carbure de tungstène à coupe croisée ou un disque de découpe compatible avec les matières acryliques.

### Polissage

Les restaurations peuvent être pré-polies à l'aide d'une polisseuse en silicone adaptée et d'une petite brosse en poils de chèvre. Des agents polisseurs acryliques standard sont également adaptés à une utilisation intra-buccale. Evitez de créer une chaleur excessive. Un polissage soigneux est impérativement nécessaire pour obtenir des résultats parfaits afin d'éviter toute accumulation de plaque et d'autres effets négatifs associés sur la teinte.

### Nettoyage

Placez la restauration fine dans l'appareil à ultrasons pendant environ 1 minute. La solution alcaline de nettoyage doit présenter une teneur de maximum 10 % et une température maximale de 40 °C. Evitez tout nettoyage avec de la vapeur et une contrainte de compression.

### Insertion

Après avoir préparé la dent, utilisez les échantillons de teinte pour la comparer et confirmer la teinte de la restauration. Insérez la restauration temporaire à l'aide d'une colle adhésive temporaire. Retirez l'excès de colle. Toutes les colles/tous les matériaux adhésifs temporaires sont adaptés. Si la restauration doit être scellée avec de la colle, des matériaux de scellement sans eugénol doivent être utilisés. Veuillez suivre le mode d'emploi correspondant du fabricant de colle.



## AVERTISSEMENTS DE DANGER

N'inhaliez pas la poussière générée par le fraisage pendant l'utilisation de Sagemax PMMA Disc : elle peut provoquer une irritation des yeux, de la peau et des voies respiratoires.

Par conséquent, assurez-vous toujours que l'extracteur situé sur votre fraiseuse fonctionne parfaitement.

### Conseils

Si vous soupçonnez une intolérance au produit, utilisez-le uniquement après avoir effectué un test de dépistage d'allergie. Désinfectez les pièces fraisées avant de les introduire dans la bouche du patient. Ce mode d'emploi est basé sur les niveaux actuels de connaissance du produit. L'utilisateur sera tenu entièrement responsable de l'utilisation correcte du produit. Le fabricant se dégage de toute responsabilité en cas de résultats non satisfaisants étant donné qu'il n'a aucun contrôle sur les procédures de traitement. Le prothésiste dentaire doit informer le dentiste en ce qui concerne les opérations à effectuer avant d'introduire la restauration dans la bouche du patient, et il doit s'assurer que le dentiste a reçu toutes les informations contenues dans le mode d'emploi.

### Stockage

- › Protégez les matériaux de la lumière directe du soleil et stockez-les dans un endroit sec (10 à 32 °C).
- › Respectez les instructions de stockage et la date d'expiration mentionnées sur l'emballage extérieur.
- › Éviter la lumière du soleil.
- › Conserver hors de la portée des enfants.



Fabriqué pour :

**Sagemax Bioceramics, Inc.**  
34210 9th Ave. South, Suite 118  
Federal Way, WA 98003, USA  
T +1-253-214-0389  
E info@sagemax.com

Représentant européen :

**AB Ardent**  
Generatorgatan 8  
19560 Arlandastad, Sweden  
T +46 8594 412 57  
E info@sagemax.com

sagemax.com

**CE 0123**

**RX only**  
Exclusivement réservé à l'usage  
dentaire.

Ce matériau a été développé en vue d'une utilisation dans le domaine dentaire et doit être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Les dommages résultant du non-respect du mode d'emploi ou d'une utilisation à d'autres fins que celles indiquées n'engagent pas la responsabilité du fabricant. L'utilisateur est entièrement responsable des tests effectués sur le produit pour en valider l'appropriation à des fins autres que celles explicitement mentionnées dans le mode d'emploi. Cela s'applique également aux matériaux mélangés ou utilisés avec des produits d'autres fabricants.