

# Chrominat

## Alginate chromatique de précision

**Bisico Chrominat** est un alginate de précision qui satisfait à toutes les exigences du cabinet dentaire moderne. Il répond également aux normes ISO 1563 (Classe A, Type 1). Il est exempt de plomb et de cadmium et sans poussière.

Le malaxage est simple, rapide et procure un mélange homogène.

On suit aisément les étapes de la réaction de prise du **Chrominat** grâce aux changements de couleur.

Phase 1 :	Violet	Temps de mélange
Phase 2 :	Cyclamen	Temps de chargement du P.E. et d'insertion en bouche
Phase 3 :	Azur	Fin du temps de prise, désinsertion

Son goût légèrement mentholé et sa prise rapide en bouche procurent une procédure de traitement confortable pour le patient.

### Indications

Empreintes en prothèse adjointe (empreinte primaire, empreinte pour prothèse squelettée)

Réalisation de modèles d'études et de modèles antagonistes

### Utilisation

Le dosage se fait à raison d'un ratio de 30 ml d'eau pour 12,5 g de poudre (doseurs fournis). La poudre doit être secouée avant le dosage, afin d'acquiescer son volume normal et éviter les erreurs de ratio poudre / eau.

L'empreinte d'une arcade nécessite environ 2 à 3 cuillères rases de poudre + 2 à 3 doses au trait d'eau (le doseur plein équivaut à 2 doses au trait d'eau).

Pour faciliter le mélange, il est recommandé de verser d'abord l'eau dans le bol de mélange, puis d'ajouter la poudre qui prend une teinte violette. On dispose alors de 30 à 45 secondes.

En cas d'utilisation d'un malaxeur automatique, ajuster le ratio poudre / eau suivant les recommandations du fabricant.

A la fin du mélange, l'alginate prend une couleur cyclamen. On dispose alors de 45 à 60 secondes pour garnir le porte-empreinte et l'insérer en bouche.

La fin de la réaction de prise se traduit par un dernier changement de couleur du matériau qui devient azur. On peut dès lors procéder à la désinsertion de l'empreinte.

Il est souhaitable de couler immédiatement le modèle. Si la coulée doit être différée (transport par exemple), placer l'empreinte dans une serviette en papier humide, et emballer l'ensemble dans un sachet plastique.

Les règles traditionnelles en matière de manipulation des alginates sont à respecter.

### Caractéristiques

Dosage : 12,5 g de poudre : 30 ml d'eau (doseurs fournis)



Temps de mélange :	environ 30 à 45 secondes (non-applicable en cas de malaxage automatique)
Temps de travail total (du début du mélange) :	1:50 minute
Temps de prise en bouche :	environ 45 à 60 secondes
Temps total de polymérisation :	environ 2:50 à 3 minutes (selon la température de l'eau)

### Données techniques

Normes : Classe A, Type 1, ISO 1563

Précision : < 0,02 mm (20 µm)

### Conditionnement :

Chrominat 2 sachets x 450 g

Réf. : BI 263

02240

2 doseurs

Réf. : BI 244

81361

Fabriqué en Allemagne

Marquage CE obtenu en Janvier 1997

