

**GC**

# OSTRON 100

Une résine acrylique auto-polymérisante pour porte -  
empreintes individuels et plaques de base

**NE COLLE PAS  
DÉFORMATION MINIMALE  
TRANSPARENCE**



# OSTRON 100

Une résine acrylique auto-durcissante pour empreintes individuelles et plaques de base

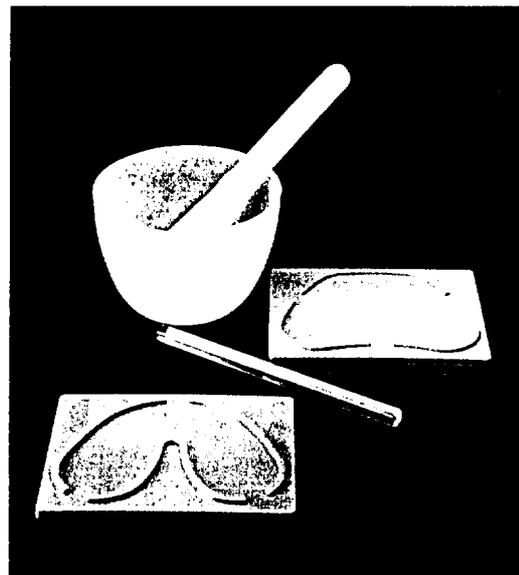
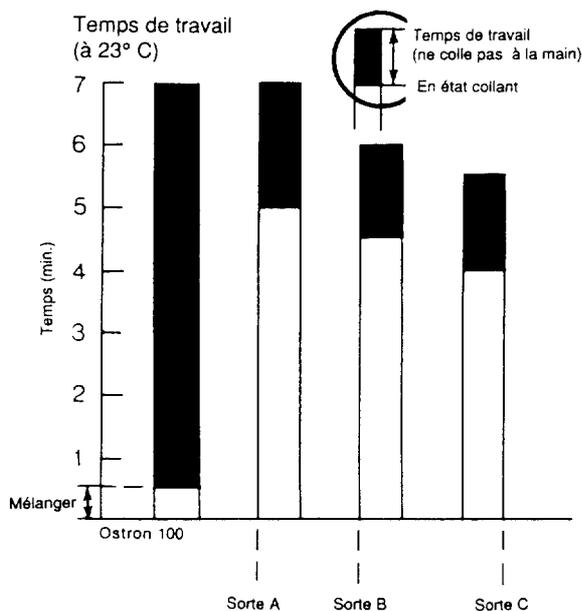
Il est notoire que les meilleures empreintes s'obtiennent au départ d'empreintes totalement adaptées aux particularités de chaque patient. L'OSTRON 100 est précisément un produit conçu dans ce but et qui présente une excellente stabilité ainsi qu'un temps de travail favorable. De plus, l'OSTRON 100 convient également pour la confection de plaques de bases, grâce à son faible taux de déformation après la prise.

## Avantages

- Le produit peut encore être travaillé durant 6 minutes après mélange et présente dès lors un temps de travail suffisant.
- Application et manipulation faciles, car le produit ne colle jamais aux doigts, aux bols de mélange ou spatules, après avoir été mélangé.
- Rigidité et dureté suffisantes pour prise d'empreintes et plaques d'enregistrement.
- Surface lisse et brillante après durcissement.
- Une cuvette, une spatule et un moule OSTRON sont disponibles afin de faciliter le travail.

## Remarque

Le liquide est inflammable; l'écarter de toute source de chaleur intense ou de flammes vives.



## Conditionnement

Poudre: boîte de 1 kg et boîte de 5 kg  
 Liquide: flacon de 250 g et bidon de 2,5 kg  
 Couleurs: transparent bleuté et transparent rosé



GC INTERNATIONAL CORP.

76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174, Japan Phone: 03-3558-5181 Fax: 03-3966-1470

For further information, please contact

EUROPEAN BRANCH Research-Park, 13 Interleuvenlaan, B-3001 Leuven, Belgium Phone: 016-402700 Fax: 016-400214

GERMAN OFFICE Nordring 33, D-65719 Hofheim/Ts., Germany Phone: 06192-28888 Fax: 016-400214

FRENCH OFFICE 8, Avenue du Bouton d'Or, F-94380 Bonneuil S/Marne, France Phone: 01-4980-3791 Fax: 01-4980-3790

GC ITALY S.R.L. Via Monterrato 62, 20098 San Giuliano Milanese (Sesto Uteriano), Italy Phone: 02-9826-2068 Fax: 02-9828-2100

TOKYO BRANCH 76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174, Japan Phone: 03-3558-5183 Fax: 03-3966-1470

GC AMERICA INC. 3737 West 127th Street, Chicago, ILL. 60658 U.S.A. Phone: 708-597-0900 Fax: 708-371-5103

# DENTA LUX NEW

## NOUVELLE ENCEINTE DE PHOTOPOLYMERISATION UV

4 lampes fluorescentes UV  
Emission de 400 NM UV (intensité UV accrue par réflexion de miroirs en arc)  
Durcissement uniforme  
Large éventail de produits PE photopolymérisables

Convertray  
Traydent  
Palatray LC  
Spectra Tray  
T Lux Scheu  
Visio Bloc  
Citotray Bayer  
Lightplast pâte - gel  
Lightplast plaque  
Blocset - les vernis LC



Pour assurer un durcissement total, un second passage sous UV est recommandé suivant les produits choisis.



### Caractéristiques techniques

Hauteur	140 mm
Largeur	240 mm
Profondeur	240 mm
Poids	2,8 kg
Profondeur avec tiroir sorti	360 mm
Surface de compartiment de polymérisation	240 x 135 mm
Tension de service	220 V / 50 Hz
Puissance absorbée	80 W
Lampes fluorescentes UVA	350 - 400 mm



Rose



Bleu



### GEMATRAY-LC

Résine photopolymérisable en plaques préformées supérieures et inférieures pour la confection des porte-empreintes individuels.

- Ne colle pas.
- Bonne épaisseur
- Couleur au choix, rose ou bleu

Conditionnement : 50 plaques

ACADEMIE DE LILLE

Année : 1999

Spécialité : PROTHÉSISTE DENTAIRE

Epreuve : EP1

Folio

N° du sujet : 99--412

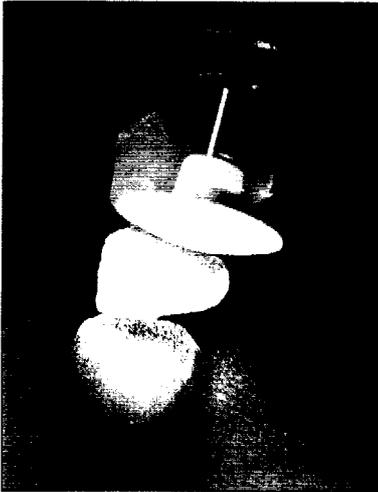
Temps max alloué : 4 h

Coefficient : 4

**C.A.P.**

3/7

**Prépolissage**  
Par principe, effectuer le polissage avec une pierre à main et non au tour à polir. C'est la seule possibilité pour polir correctement toutes les parties des bridges, en particulier les espaces interdentaires.



Finir les surfaces et les traiter enfin avec une pointe silicone à polir contenue dans le set de polissage. Ainsi les aspérités seront déjà éliminées.



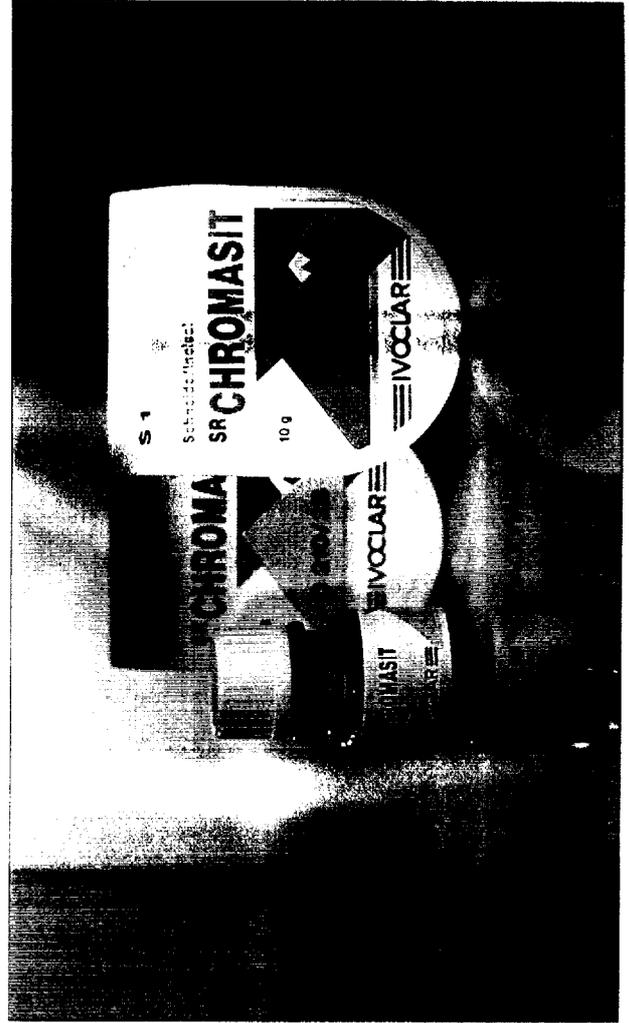
Procéder au prépolissage avec une brosselette en poil de chèvre et la pâte à polir universelle Ivoclar.



**Polissage au brillant**  
Faire briller avec un disque en cuir d'un diamètre d'environ 21 mm et avec la pâte universelle Ivoclar.

# srChromasit

Mode d'emploi



## Informations techniques Assortiment SR Chromasit

Chromasit est un composite micro-chargé à base de diméthacrylate d'uréthane. Grâce à sa composition équilibrée, Chromasit est parfaitement polissable et résistant à l'abrasion.

Les consistances des pâtes Chromasit prêtes à l'emploi sont adaptées les unes aux autres. Ainsi les masses «dentine», «incisale» et les masses spéciales peuvent être stratifiées sans polymérisation intermédiaire.

## Indications

- incrustations partielles ou totales de couronnes et bridges
- facettes
- substituts/articaires d'implants
- prothèse combinée
- travaux temporaires à long terme

## Contre-indications

- incrustations occlusales de molaires
- épaisseurs inférieures à 1,5 mm dans la zone occlusale
- alliages contenant plus de 50% d'argent et/ou de cuivre
- alliages contenant plus de 90% de métaux précieux

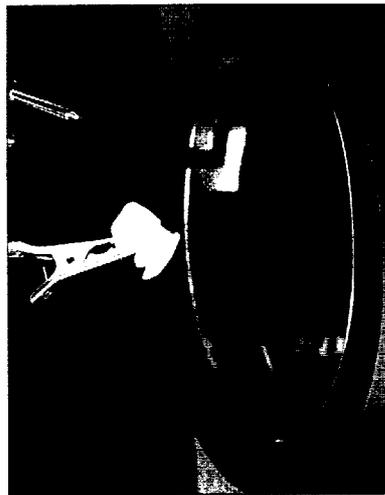
## Effets secondaires

Aucun effet secondaire lié au système n'est connu à ce jour. Dans des cas isolés, on peut avoir des réactions allergiques. En cas d'allergie démontrée, il est conseillé de renoncer à l'utilisation des produits.



Appliquer le Fluid Chromasit sur l'élément terminé.

**Important**  
Le Fluid Chromasit forme une couche isolante, c'est pourquoi ne l'appliquer que sur les surfaces et ne pas l'utiliser comme un agent mouillant lors de corrections de forme.



**Polymérisation**  
Polymériser l'incrustation dans l'Hyomat (dans l'eau) pendant 7 min à 120 °C sous 6 bar de pression.

**Important**  
Après la polymérisation, enlever complètement le Fluid Chromasit.



**Finition**  
Finition la forme et les points de contact avec les bases l'ovall ou avec des instruments adhésifs. Éviter absolument le Fluid des zones interdentaires et de la surface de la restauration. Ne pas utiliser de l'armant à gros grain, de la soie, ou d'instruments similaires, car ils ne permettent pas d'obtenir une surface fine et lisse.

# VERTEX RS

RAPID SIMPLIFIED

*Résine acrylique de base, thermodurcissable, à cuisson rapide*

### Applications

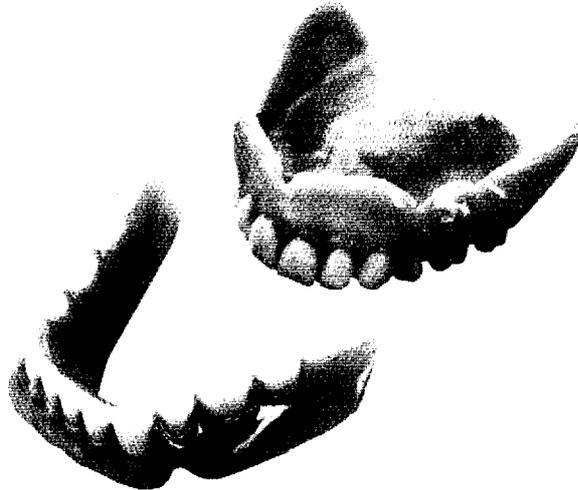
- prothèses complètes
- prothèses partielles

### Propriétés

Vertex Rapid Simplified est une résine acrylique exempte de cadmium, thermodurcissable à base de méthacrylate de méthyle. Elle est utilisée pour les systèmes de bouchage et d'overlay.

Pour la polymérisation, le moufle peut être directement mis dans de l'eau bouillante. La résine Vertex RS se conforme à la norme internationale de qualité (ISO 1567).

- temps de prise : 15 minutes à 20°C
- temps de travail : 15 minutes
- temps de polymérisation : 20 minutes



**DENTIMEX**

ACADEMIE DE LILLE

Année : 1999

Spécialité : PROTHÉSISTE DENTAIRE

Epreuve : EP1

Folio

N° du sujet : 99--412

Temps max alloué : 4 h

Coefficient : 4

**C.A.P.**

6/7

## Données techniques

- les teintes sont exemptes de cadmium
- résistance aux chocs 10 2 KJ/m<sup>2</sup>
- élasticité 15-35 N / 2 mm (ISO 1567)  
15-50 N / 2 2 mm (ISO 1567)
- limite de rupture 81 2 N (ISO 1567)
- absorption d'eau 20 8 µg/mm<sup>3</sup> (ISO 1567)
- solubilité 0 37 µg/mm<sup>3</sup> (ISO 1567)

## Teintes

- rose pâle /1
- rose opaque /2
- rose translucide /3
- transparent /4
- rose veiné /5
- rose foncé veiné /6
- rose violacé veiné /7
- rose violacé /8
- rose veiné translucide /10
- rose très foncé (peupre) /18

## Emballages

Poudre (en g)	Liquide (en ml)
70 (emballage d'essai)	30 (emballage d'essai)
250	125
500	250
1000	500
2500	1250
5000	2500
7500	3750
25000	12500



## Mode d'emploi

**Description:** Vertex Rapid Simplified est une résine acrylique thermodurcissable exempte de cadmium à base de méthacrylate de méthyle, présentée sous forme d'un polymère (poudre) et d'un monomère (liquide). Sa polymérisation s'effectue rapidement.

### Applications:

- prothèses complètes
- prothèses partielles

**Mise en oeuvre:** Mettre en moule dans du plâtre dur, le montage en cire de la prothèse. Éliminer toute trace de cire du modèle en plâtre. Isoier ensuite le plâtre en appliquant une couche d'isolant à base d'alginate.

Bien mélanger la poudre et le liquide pendant 30 secondes en respectant la proportion en volume de 1 part de liquide pour 3 parts de poudre. Laisser reposer pendant 15 minutes. Lorsque la résine n'adhère plus aux parois du gâchet, procéder au bourrage du moule. A une température ambiante de 20°C, le temps de travail est d'environ 45 minutes.

Bourrer le moule légèrement en excès, puis presser lentement par paliers. Pendant le travail, le moule doit rester à la température ambiante (20-30°C). Pour la polymérisation, mettre le moule sous pression dans de l'eau bouillante et laisser bouillir pendant 20 minutes.

Pour la polymérisation de prothèses épaisses, mettre le moule dans l'eau bouillante puis couper la source de chaleur pendant environ 15 minutes. Ensuite l'eau est à nouveau portée à ébullition et la température maintenue pendant 20 minutes.

Il est recommandé de laisser refroidir les moules très lentement, un refroidissement accéléré pouvant entraîner des tensions et une rétraction de la prothèse.

Proportions de mélange à 20°C	1 part de liquide pour 3 parts de poudre
Temps de prise à 20°C	15 minutes
Temps de travail à 20°C	45 minutes
Temps de polymérisation	20 minutes

**Réparations:** Les réparations peuvent s'effectuer soit avec la Vertex Rapid Simplified dans un moule, soit avec la Vertex Self-Curing dans un récipient sous pression. Les zones de réparation doivent être dépolies et, si nécessaire, munies de rotation.

**Avertissement:** Le liquide monomère contient du méthacrylate de méthyle et est:

- facilement inflammable
- irritant pour les voies respiratoires, les yeux et la peau
- à stocker dans un endroit bien aéré, frais et sombre
- à maintenir loin des sources de flamme. Ne pas fumer!
- Les déchets ne doivent pas être jetés dans les canalisations
- Prendre des mesures concernant la décharge électrostatique

Le conseil technique de mise en oeuvre de nos produits –que ce soit oralement, par écrit ou par démonstration– est divulgué d'après les meilleures connaissances et doit être considéré comme une indication n'entraînant pas d'engagement. L'emploi et le procédé de mise en oeuvre ont lieu en dehors de notre contrôle et sous la responsabilité de l'utilisateur.

ACADEMIE DE LILLE

Année : 1999

Spécialité : PROTHÉSISTE DENTAIRE

Epreuve : EP1

Folio

N° du sujet : 99--412

Temps max alloué : 4 h

Coefficient : 4

C.A.P.

7/7