

# coltosol® F

Mode d'emploi

FR

## Définition

Coltosol F est un ciment provisoire d'obturation blanc, durcissable à l'humidité et radio-opaque. A base d'oxyde et de sulfate de zinc, Coltosol F est conçu pour l'obturation à court terme, maximum une à deux semaines.

## Composition

Oxyde de Zinc  
Sulphate-1-hydrate Zinc  
Hémihydrate de sulfate de Calcium  
Terres de Diatomées  
Résine EVA  
Fluorure de Sodium  
Arôme Peppermint

## Temps de prise

Prise en surface: 20 à 30 min  
Résistance à la pression occlusale: 2 à 3 h

## Indications

- Obturation provisoire des cavités de Classe I et II
- Obturation provisoire en endodontie

## Contre-indications

Allergie avérée à l'un des composants de Coltosol F.  
Obturation coronaire à long terme (plus de deux semaines).  
Obturation provisoire des cavités complexes, de grande étendue et dont les limites sont sous-gingivales.

## Effets secondaires

La prise de Coltosol F repose sur l'absorption d'humidité. La déshydratation d'une cavité sur dent vitale peut entraîner une douleur post-opératoire. Par conséquent, la cavité devrait être humidifiée à l'aide d'une seringue à eau avant obturation avec le Coltosol F.  
Coltosol F présente une expansion de prise. Ceci permet d'obtenir une obturation dense avec un bon joint marginal. Il est cependant recommandé d'être prudent quand les parois amélaire sont fines car elles peuvent se fracturer.

## Interactions avec d'autres matériaux

Aucune interaction connue.

## Préparation

Assembler la seringue: le mécanisme d'extrusion (vis et écrou) est emballé séparément, et peut être réutilisé. Quand une seringue est vide, la vis peut être démontée et le dispositif fixé sur une autre seringue.

## Application de Coltosol F

Humidifier la cavité. Prélever le Coltosol F sur le bloc à l'aide d'une spatule ou d'un autre instrument et appliquer dans la cavité. Condenser le Coltosol F avec un fouloir et adapter délicatement aux parois de la cavité. Soulager les points de contact occlusaux à l'aide d'un instrument. Il est recommandé de ne pas obturer en masse les cavités profondes, pour accélérer la dépose de l'obturation provisoire.

## Durcissement

La surface du Coltosol F durcit en 20 à 30 min par absorption d'eau (la salive par exemple). Après 2 à 3 heures, l'obturation peut être soumise à la pression masticatoire. Pour accélérer la prise, Coltosol F peut être pétri avec des gants humides avant application.

## Dépose de Coltosol F

Coltosol F peut être facilement déposé avec une fraise ou un détartreur.

Rincer les éventuels résidus à l'aide de la seringue à eau.

## Mesures d'urgence, symptômes, antidotes

L'ingestion accidentelle de Coltosol F ne présente pas un danger particulier à cause des faibles quantités employées et de son absence de toxicité. En cas de contact avec la muqueuse, un simple rinçage à l'eau suffit. En cas de contact avec l'œil, rincer avec de l'eau pendant 10 minutes et consulter un ophtalmologiste en lui montrant le mode d'emploi.

## Caractéristiques toxicologiques

Coltosol F est non toxique et non allergisant. Une sensibilité post-opératoire de courte durée peut être attribuée à une déshydratation transitoire pendant la prise du matériau.

## Note

Matériau réservé aux professionnels, chirurgiens-dentistes et laboratoires de prothèse, ou sur leurs instructions.

Garder hors de portée des enfants!

Ne doit pas être utilisé après la date de péremption.

Refermer le flacon après utilisation, ou dévisser le dispositif d'application d'un ou deux tours avant de replacer le capuchon sur la seringue.

## Durée de conservation et marquage

### Durée et conditions de conservation

Coltosol F est sensible à l'humidité.  
Les seringues sont livrées scellées sous vide d'air dans un emballage étanche (résistant au climat tropical).  
Les seringues ouvertes ont une durée de conservation réduite et doivent être utilisées rapidement. Fermer les pots immédiatement après le prélèvement du matériau.

Le flacon, ou une seringue entamée de Coltosol F, doivent être refermés soigneusement et conservés à une température ne dépassant pas 23°C/73°F, avec 50% d'humidité relative. Eviter l'exposition solaire directe ou à d'autres sources de chaleur. Coltosol F remplit les indications mentionnées ci-dessus jusqu'à la date de péremption mentionnée sur l'emballage.

### Marquage

La date de péremption et le numéro de LOT sont mentionnés sur l'emballage.

## Recommandations sur l'hygiène

L'observation des instructions suivantes vous assure des conditions d'hygiène optimales dans l'utilisation de Coltosol F

- Le matériau ne devrait pas être prélevé au voisinage du fauteuil. Idéalement, le prélèvement devrait avoir lieu dans la zone dévolue aux instruments.
- Les excès de matériau prélevés ne devraient en aucun cas être remis dans le flacon en verre.



0123



UKTI 123

## SAFETY DATA SHEET

[www.coltene.com](http://www.coltene.com)

## Glossary



**Consult instructions for use**



**Keep away from sun light**



**Temperature limitation**



**Humidity limitation**



**Notified body registration number**



**Identification for Russia**



**Identification for Ukraine**



**Legal manufacturer**



**Expiry date**

## Coltene/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20  
9450 Altstätten/Switzerland  
T +41 71 757 53 00  
F +41 71 757 53 01  
[info.ch@coltene.com](mailto:info.ch@coltene.com)