

coltosol® F

Gebrauchsinformation **DE**

Definition

Coltosol F ist ein feuchtehärtendes, röntgenopakes, weisses Füllungsmaterial zur provisorischen Füllung von Zahnkavitäten. Coltosol F basiert auf Zinkoxid- / Zinksulfat-zement und ist für Kurzzeitprovisorien (Einsatz von max. 1 – 2 Wochen) konzipiert.

Zusammensetzung

Zinkoxid
Zinksulfat-1-hydrat
Calciumsulfat-hemihydrat
Diatomeenerde
EVA Harz
Natriumfluorid
Pfefferminzaroma

Aushärtung

Oberflächliche Härtung innerhalb von: 20 – 30 min
Durch Kaudruck belastbar nach: 2 – 3 h

Anwendungsgebiete

- Provisorische Füllungen von Kavitäten der Klassen I und II.
- Provisorischer Verschluss in der Endodontie.

Gegenanzeigen

Bei Allergien gegen Bestandteile von Coltosol F. Langandauernde (mehr als 2 Wochen) provisorische Füllung von Kavitäten vitaler Zähne. Provisorische Füllung, bei welcher die Kavitätenpräparation mehrflächig ist und bis an bzw. unter die Gingiva (subgingival) reicht.

Nebenwirkungen

Coltosol F härtet durch Wasseraufnahme. In Kavitäten von vitalen Zähnen kann durch Wasserentzug kurzzeitig Schmerz verursacht werden. Die Kavität soll daher vor dem Einbringen von Coltosol F mit Wasserspray angefeuchtet werden. Coltosol F expandiert beim Härten. Dies führt einerseits zu sehr dichten provisorischen Füllungen, andererseits können sehr dünne Schmelzränder abgeprengt werden.

Wechselwirkungen

Wechselwirkungen mit anderen Mitteln sind nicht bekannt.

Vorbereitung

Spritze montieren: Der Drehmechanismus (Schraubenspindel mit Schraubenmutter) liegt separat bei. Er ist mehrfach verwendbar, d.h. wenn ein Spritzenkörper aufgebraucht ist, wird er wieder herausgedreht und am nächsten Spritzenkörper befestigt.

Applizieren von Coltosol F

Kavität mit Wasserspray anfeuchten. Vorbereitetes Coltosol F mit einem Spatel oder Instrument von der Unterlage aufnehmen und in die Kavität applizieren. Coltosol F mit einem Stopfer in die Kavität stopfen und durch leichtes Stopfen an die Kavitätenwände adaptieren. Okklusale Kontaktpunkte mit einem Scaler abtragen.

Es wird empfohlen, sehr tiefe Kavitäten nicht bis zum Kavitätenboden zu füllen, damit Coltosol F leichter wieder aus der Kavität entfernt werden kann.

Härtung

Durch Wasseraufnahme (z.B. Speichleinwirkung) härtet Coltosol F innerhalb von 20–30 min oberflächlich. Nach 2–3 h kann die provisorische Fül-

lung mit Kaudruck belastet werden. Die Aushärtung kann beschleunigt werden, indem Coltosol F vor der Anwendung mit nassen Handschuhen angeknipst wird.

Entfernen von Coltosol F aus der Kavität

Coltosol F lässt sich mit dem Bohrer oder Scaler mühelos in grossen Teilstücken wieder aus der Kavität entfernen. Allfällige Rückstände mit Wasserspray aus der Kavität spülen.

Notfallmassnahmen, Symptome, Gegenmittel

Eine akute Gefährdung durch versehentliches Verschlucken von Coltosol F ist wegen der geringen angewendeten Menge und fehlender Toxizität auszuschliessen. Bei direktem Kontakt mit der Mundschleimhaut ist das Abspülen mit Wasser ausreichend. Bei Kontakt mit den Augen soll gründlich mit Wasser gespült (10 min) und dann ein Augenarzt konsultiert werden.

Toxikologische Eigenschaften

Coltosol F ist nicht toxisch und nicht sensibilisierend. Kurzzeitig auftretende Schmerzen sind auf den Feuchtigkeitsentzug bei der Härtung zurückzuführen.

Hinweise

Abgabe nur an Zahnärzte oder zahntechnisches Personal oder nur in deren Auftrag.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.

Nach jeder Anwendung Glasdose gut verschliessen oder **Schraubenspindel ein- bis zweimal zurückdrehen** und Deckel wieder auf Spritze aufsetzen.

Haltbarkeit und Markierung

Haltbarkeit/Lagerung

Coltosol F ist feuchteempfindlich.

Die mit einem Schutzdeckel versehenen Spritzenkörper sind in Barrierebeuteln feuchtigkeitsicher (tropic proof) eingeschweisst.

Angebrochene Spritzen haben eine reduzierte Lagerfähigkeit und sollen rasch verbraucht werden. Dosen nach Materialentnahme sofort wieder verschliessen.

Coltosol F (in Dosen oder angebrochenen Spritzen) soll dichtverschlossen bei Temperaturen nicht über 23 °C und 50 % rel. Feuchte gelagert werden. Nicht dem direkten Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aussetzen.

Coltosol F erfüllt den vorgesehenen Zweck bis zum Verfalldatum, das auf den Behältnissen aufgeführt ist.

Markierung

Das Verfalldatum und die Chargen-Nummer **LOT** sind auf den Behältnissen ersichtlich.

Hygiene-Tips

Die Beachtung der folgenden Hinweise sichert optimale hygienische Bedingungen bei der Verwendung von Coltosol F:

- Die Portionen sollen nicht direkt am Stuhl dosiert werden; idealerweise im Bereitstellungsreich für Instrumente.
- Überschüssiges Material auf keinen Fall zurück in die Glasdose geben.



0123



UK 171010

SAFETY DATA SHEET

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

Coltène/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Schweiz
T +41 71 757 53 00
F +41 71 757 53 01
info.ch@coltene.com