

Gebrauchsanweisung
Instruction for use

C-Cid

Ätzel für die adhäsive Füllungstherapie

Etching gel for adhesiv dentistry

CE 0124

MEGADENTA
Dentalprodukte



MEGADENTA Dentalprodukte GmbH
D-01454 Radeberg, Germany
Telefon (03528) 4530 Fax (03528) 453 21
www.megadenta.de info@megadenta.de

Gebrauchsinformation

1. Bezeichnung und Beschreibung des Medizinproduktes

C-Cid
Ätzel für die adhäsive Füllungstherapie

2. Zusammensetzung

C-Cid enthält in 1g Gel:
o-Phosphorsäure 37%ig (entspr. 85%ig 0.395g)

3. Indikationen

C-Cid dient zum Ätzen des Zahnschmelzes bei der adhäsiven Füllungstherapie.

4. Nebenwirkungen

Bisher nicht bekannt.

5. Wechselwirkungen

C-Cid darf nicht auf säurelösliche Unterfüllungen aufgebracht werden.

6. Warnhinweise

C-Cid darf nicht auf säurelösliche Unterfüllungen aufgebracht werden.

7. Anwendung

- Schmelzätzung

Nach dem Anlegen der Kavität und falls erforderlich, Legen und Aushärten der Unterfüllung werden die gereinigten Schmelzränder mit C-Cid geätzt. Dazu wird C-Cid mit dem beigelegten Pinsel aufgebracht und nach einer Einwirkzeit von 40-60s mit reichlich Wasser abgespült. Anschließend muß sorgfältig getrocknet werden. Der geätzte und getrocknete Schmelz muß eine matte, kreidige Oberfläche aufweisen. Der angeätzte Schmelz darf weder durch Speichel noch durch Blut kontaminiert werden, da dies unweigerlich wegen der Anlagerung von Eiweißen zur Inaktivierung der angeätzten Schmelzränder führt. Deshalb ist unbedingt auf absolute (Kofferdam) Trockenlegung zu achten. Wird der angeätzte Schmelz trotzdem kontaminiert, sollte der Ätzvorgang wiederholt werden.

Anschließend kann die Füllung, wie vorgeschrieben, gelegt werden.

- Schmelz- und Dentinätzung

Bei Anwendung von Dentinhaftmitteln soll der Schmelz und

Dentin geätzt werden. Dabei wird die Schmierschicht des Dentins nicht entfernt und das nicht präpariertes Dentin mit einer Reinigungspaste gereinigt.

Die gereinigten Schmelzränder werden wie gewohnt mit C-Cid geätzt. Dazu wird C-Cid mit dem beigelegten Pinsel aufgebracht. Nach einer Einwirkzeit von 30-40 s ohne mit Wasser zu spülen, wird C-Cid zusätzlich auf das Dentin aufgetragen. Nach 10-15 s wird mit reichlich Wasser gründlich abgespült. In diesem Fall darf nicht exzessiv getrocknet werden, dies würde die freigelegten Kollagenfasern kollabieren lassen. Das Dentinhaftmittel wird nach der Gebrauchsanweisung des Herstellers appliziert.

8.Dauer der Haltbarkeit

2 Jahre

9.Besondere Lager- und Aufbewahrungshinweise

Kühlschranklagerung (+ 5°C bis + 8°C) wird empfohlen, jedoch nicht über + 25°C.

10.Darreichungsform und Packungsgröße

Spritze zu 3,0 g in Einzelpackung und als Bestandteil von Sortimentspackungen.

11.Zeitpunkt der Herausgabe der Information

Januar 2000

12.Name und Anschrift der Firma

MEGADENTA Dentalprodukte GmbH
01454 Radeberg
Telefon (03528) 453-0
Fax (03528) 453-21

Konformitätserklärung

Wir, MEGADENTA Dentalprodukte GmbH, 01454 Radeberg,
erklären in alleiniger Verantwortung, daß das Produkt

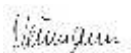
C-Cid

dentales Ätzmittel, Klasse IIa,

mit den grundlegenden Anforderungenentsprechend Anhang 1
der Richtlinie 93/42 EWG.(14.Juni 1993) übereinstimmt.

Radeberg, den 24. 01. 2000

MEGADENTA Dentalprodukte GmbH



Dr. M. Neumann

Directions for Use

1. Information

C-Cid - etching gel for adhesiv dentistry

2. Composition

C-Cid contains in 1g Gel :

O-Phosphoric acid 37% (acc. 85% 0.395g)

3. Indications

Etching of Enamel / Using by adhesiv dentistry

4. Contraindication

Placement of C-Cid is contraindicated if the patient is known to be allergic to any of the ingredients of C-Cid.

5. Side Effects

Application of eugenol containing material, specifically base liners, is not indicated, it will impair the polymerization.

6. Processing and Placement

-Tooth cleaning

Clean the tooth to be treated and the adjacent distal surfaces with a bristle brush and prophylactic paste. Clean the interdental spaces with a dental floss.

-Cavity Preparation

The cavity is prepared in the standard manner. Undercuts and bevelled margins are recommended to improve adhesion between tooth and filling and to optimize marginal adaption.

In the occlusal area the rules of amalgam preparation are applied.

-Insulating

To achieve the best results it is absolutely essential that the tooth is thoroughly dry. The use of a rubberdam is therefore recommended.

-Base Liner

To protect exposed dentine the application of a glass ionomer liner, phosphate cement or calcium hydroxide base liner (deep cavities) is recommended, thus is reducing the danger of secondary caries at the margins.

-Acid Etching

The cleaned enamel edges are etched with C-Cid. C-Cid is applied with the supplied brush. After 30-45 s C-Cid is applied on the dentine allowed to take effect for another 10-15 s and then thoroughly rinsed with water. Excessive drying should be avoided in this case, as this would cause the exposed collagen fibre to collapse

6. Shelf life

3 years

7. Precautions and Storage

The etching contains 35% phosphoric acid. Contact with oral soft tissues, skin and eyes must be avoided.

Not to be stored above 25°C . Storage in refrigerator prolongs shelf life

8. Deliver units

C-Cid	single syringe	3.0 g
	part of assortment packages	

9. Manufacture and Sales

MEGADENTA Dentalprodukte GmbH

D-01454 Radeberg, Germany, Tel. 03528 453-0, Fax: 03528 453-21

www.megadenta.de / info@megadenta.de