

**Gebrauchsanweisung
Instructions for use**

C-Cid

**Ätzel für die adhäsive Füllungstherapie
Etching Gel for adhesive filling therapy**

CE 0124

MEGADENTA
Dentalprodukte 

MEGADENTA Dentalprodukte GmbH, D-01454 Radeberg, Germany
Telefon +49(0)3528 453-0, Fax +49(0)3528 453-21,
E-Mail: info@megadenta.de Internet: www.megadenta.de

Gebrauchsanweisung

1. Bezeichnung und Beschreibung des Medizinproduktes

C-Cid

Ätzelgel für die adhäsive Füllungstherapie

Farbe: blau

2. Zusammensetzung

C-Cid enthält im Gel: o-Phosphorsäure 37 Gew.-%, Verdickungsmittel und Farbstoff

3. Indikationen

C-Cid dient zum Ätzen des Zahnschmelzes bei der adhäsiven Füllungstherapie für folgende Indikationen:

- Compositefüllungen
- Fissurenversiegelungen

4. Kontraindikationen

C-Cid darf nicht auf säurelösliche Unterfüllungen aufgebracht werden.

5. Nebenwirkungen

Bisher nicht bekannt.

6. Wechselwirkungen

Bisher keine bekannt.

7. Gefahrenhinweise

Sicherheitsdatenblatt beachten!



Bei der Verarbeitung von C-Cid ist aufgrund der enthaltenen Phosphorsäure ein direkter Haut- und Augenkontakt zu vermeiden. (Persönliche Schutzausrüstung verwenden: Schutzhandschuhe / Augenschutz).



Bei BERÜHRUNG MIT DER HAUT sofort abwaschen mit Polyethylenglykol, anschließend mit viel Wasser. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sofort ärztliche Behandlung notwendig, da nicht behandelte Verätzungen zu schwer heilenden Wunden führen.

Bei BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Spritze nach jedem Gebrauch schließen.

8. Verarbeitung

- 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 40-60 s (bei Zähnen der 1. Dentition: 80-120 s) mit reichlich Wasser abgespült. Anschließend muss sorgfältig getrocknet werden. Der geätzte und getrocknete Schmelz muss eine matte, kreative 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 Trockenlegung (Kofferdam) zu achten. Wird der angeätzte Schmelz trotzdem kontaminiert, sollte der Ätzvorgang wiederholt werden.

- Schmelz- und Dentinätzung (Etch&Rinse-Technik)

Bei Anwendung von Dentinhaftmitteln soll der Schmelz und Dentin geätzt werden. Dabei wird die Schmierschicht des Dentins nicht entfernt und der nicht präparierte Zahnschmelz 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 (bei

Zähnen der 1. Dentition: 60-80 s) ohne mit Wasser zu spülen, wird C-Cid zusätzlich auf das Dentin aufgetragen. Nach 10-15 s wird mit reichlich Wasser gründlich abgespült. Es darf nicht exzessiv getrocknet werden, dies würde die freigelegten Kollagenfasern kollabieren lassen. Das Dentinhaftmittel wird nach der Gebrauchsanweisung des Herstellers appliziert.

9. Dauer der Verwendbarkeit

Ablaufdatum: siehe Hinweis auf der Spritze / Verpackung.

10. Besondere Lager- und Aufbewahrungshinweise

Nicht über 25 °C lagern, Kühlschranklagerung (+4 °C bis +8 °C) wird empfohlen.

11. Darreichungsform und Packungsgrößen

Spritze zu 3 g / 5 g in Einzelpackung und als Bestandteil von Sortimentspackungen.

Luer-Lock-Kanülen

12. Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

13. Datum der Herausgabe der Information

2018-04-04

14. Firma und Anschrift



MEGADENTA Dentalprodukte GmbH

Carl-Eschebach-Str. 1A / D-01454 Radeberg, Germany

Instructions for use

1. Name and description of medical device product

C-Cid

Etching gel for etch&rinse technique

Shade: blue

2. Content

C-Cid gel contains: o-Phosphoric acid 37 wt.% , thickening agent and colour pigments

3. Indications

C-Cid is used for enamel etch or etch&rinse technique for:

- composite restorations
- sealing of fissures

4. Contraindication

C-Cid must not be applied to acid-soluble underfillings.

5. Side effects

Not known to date.

6. Interactions

Not known to date.

7. Hazard Information

Read Safety data sheet first!

Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.



After CONTACT WITH SKIN, wash immediately with polyethylene glycol, followed by plenty of water. Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Immediate medical treatment required because corrosive injuries that are not treated are hard to cure.



In case of CONTACT WITH EYES flush immediately with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart and consult an ophthalmologist.

Wash hands thoroughly after handling. Close the syringe after each use.

8. Handling

-Enamel Etching

Once the cavity has been set up and, if necessary, the underlay is laid and cured, the cleaned melt edges are etched with C-Cid. Apply C-Cid with the enclosed brush and rinse with plenty of water after a contact time of 40-60 s (for teeth of the 1st dentition: 80-120 s). Subsequently, it must be dried carefully. The etched and dried enamel must have a matt, chalky surface. The etched enamel must not be contaminated by saliva or blood. This leads to the inactivation of the etched enamel edges due to the addition of proteins. For this reason, it is essential to ensure absolute drainage (Kofferdam). If the etched enamel is contaminated nevertheless, the etching process should be repeated.

- Enamel and dentine etching (total etch technique)

If dentin adhesives are used, the enamel and dentin should be etched. The smear layer of the dentin is not removed and the unprepared enamel is cleaned with a cleaning paste. The cleaned enamel edges are etched with C-Cid as usual. C-Cid is applied with the enclosed brush. After an exposure time of 30-40 s (for teeth of the first dentition: 60-80 s) C-Cid is additionally applied to the dentin, without rinsing with water. After 10-15 s, rinse thoroughly with plenty of water. It must not be excessively dried. This would cause the exposed collagen fibers to collapse. The dentin adhesive is applied according to the manufacturer's instructions.

9. Shelf life

Date of expiration: see note on syringe/packaging.

10. Precaution and storage

Not above 25 °C, Refrigerated storage (+ 4 °C to + 8 °C) is recommended.

11. Delivery units

3 g / 5 g syringe in single pack and as a component of assortment packs

Luer-Lock Cannulas

12. Waste treatment

Do not allow to enter into surface water or drains. Do not allow to enter into soil/subsoil. Dispose of waste according to applicable legislation. Handle contaminated packages in the same way as the substance itself.

13. Date information prepared

2018-04-04

14. Manufacturer and address



MEGADENTA Dentalprodukte GmbH
Carl-Eschebach-Str. 1A / D-01454 Radeberg, Germany