

« Cavity Liner » light cure

4 g

11035

DIRECTIONS FOR USE

GB

« Cavity Liner » light cure

Calcium hydroxide, light-curing, radiopaque paste for cavity lining

Composition

Urethane dimethacrylate, Calcium Hydroxide, Barium Sulfate, Silicates, excipient

Properties

Radiopaque, one-component paste based on Calcium Hydroxide and Dimethacrylates, light-cured through curing light.

The paste provides:

- ▶ excellent stability
- ▶ high resistance to resorption and dissolution
- ▶ excellent adhesion to various restoration materials (see below «recommendations»)

Indications

- ▶ Cavity lining under composites and amalgams
- ▶ Indirect pulp capping

Directions for use

- ▶ Prepare the cavity in the usual way and ensure that the dental surfaces are completely dried
- ▶ Place the required quantity of paste onto a mixing pad and avoid exposing to direct light (sun, lamps, etc.)
- ▶ Apply the mix with a suitable instrument, in successive layers in case of deep cavity
- ▶ Cure under curing light, following the manufacturer's instructions for use
 - In cases where the lining needs to be more than 1 mm thick, polymerize layer by layer
 - In order to ensure ideal polymerization, place the source of light as close to the surface as possible (1 to 2 mm) and polymerize for 40 to 60 seconds
 - If the distance is greater, increase the polymerization time accordingly
- ▶ Remove any excess material with a rotating instrument (hand instruments could cause the removal of the whole lining) and seal

Recommendations

- ▶ To prevent leakage, apply permanent lining to the cervical and approximal margins
- ▶ Directly next to the pulp, apply an aqueous solution based on Calcium Hydroxide
- ▶ Light-curing paste adheres to various materials (particularly those based on methacrylates or polyether). In order to protect the lining, an isolating agent, like vaseline, should be applied and removed prior to permanent obturation
- ▶ Avoid all contact and/or cross-contamination with materials containing eugenol or thymol which may inhibit polymerization
- ▶ This product contains methacrylates, BHT and amine. Do not apply the material to patients who have known allergies to these ingredients

Warning

This product is made of calcium hydroxide, a skin irritant which can cause serious damage to the eye. When using this product, gloves and protective glasses should be worn.

In case of contact with the skin wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs, get medical advice/attention. In case of contact with the eye rinse cautiously with soft, clean water for 15 minutes, holding the eyelids open, and call a doctor immediately. In case of swallowing rinse the mouth with water and consult a doctor. Keep the person exposed at rest, do not force vomiting.

Storage

Store at room temperature between 4°C and 23°C, protected from direct light and humidity.

Packaging

Syringe of 4g + 5 nozzles

For dental professional use. Made in Switzerland.

MODE D'EMPLOI

F

« Cavity Liner » light cure

Hydroxyde de calcium en pâte radio-opaque et photopolymérisable pour revêtement de fonds de cavité

Composition

Diméthacrylate d'uréthane, hydroxyde de calcium, sulfate de baryum, silicates, excipient

Propriétés

Pâte radio-opaque à un composant à base d'hydroxyde de calcium et de diméthacrylates, photomérisable à l'aide d'une lampe halogène.

Cette préparation se caractérise par:

- ▶ une excellente stabilité
- ▶ une grande résistance à la résorption et à la dissolution
- ▶ une excellente adhésion sur divers matériaux (voir ci-dessous «recommandations»)

Indications

- ▶ Revêtement de fonds de cavité avant la pose d'un composite ou d'un amalgame
- ▶ Coiffage pulpaire indirect

Mode d'emploi

- ▶ Préparer la cavité selon la technique usuelle, les surfaces dentaires devant être parfaitement sèches
- ▶ Disposer la quantité nécessaire de pâte sur une feuille de malaxage – en évitant de la soumettre à la lumière directe (lampe, soleil, etc.)
- ▶ Appliquer la préparation à l'aide d'un instrument approprié
- ▶ Polymériser avec une lampe (Source halogène: mini 500 mwatt/cm². Source LED: mini 300 mwatt/cm²)
 - En cas de revêtement de fond de cavité supérieur à 1 mm, appliquer et polymériser par couches
 - Afin d'assurer une bonne polymérisation, mettre la source de lumière le plus près possible de la surface (1 à 2 mm) et polymériser 40 à 60 secondes
 - Si la distance est plus grande, prolonger le temps de polymérisation
- ▶ Enlever l'excès de matériau à l'aide d'un instrument rotatif et obturer (un instrument à main pourrait provoquer une désobturation intempestive)

Recommandations

- ▶ Appliquer une isolation permanente au niveau des parois cervicales/proximales pour prévenir les défauts d'étanchéité
- ▶ A proximité directe de la pulpe, appliquer une préparation aqueuse d'hydroxyde de calcium
- ▶ La pâte polymérisante adhère à divers matériaux (notamment à base de méthacrylate ou de polyether). Afin d'éviter une désobturation intempestive, il est recommandé d'appliquer un agent isolant (vaseline, par exemple) qui devra être enlevé lors de l'obturation définitive
- ▶ Éviter tout contact avec certains matériaux contenant de l'eugénol ou du thymol qui inhibent la polymérisation
- ▶ Ce produit renferme des méthacrylates, BHT et amines. Ne pas utiliser en cas d'allergie à l'un de ces composants

Mise en garde

Ce produit est fait d'hydroxyde de calcium, un irritant pour la peau pouvant causer de sérieux dommages aux yeux. Lors de l'utilisation de ce produit, des gants et des lunettes protectrices devraient être portés. En cas de contact avec la peau rincer abondamment avec de l'eau et du savon. Si une irritation de la peau apparaît, consulter un médecin. En cas de contact avec l'œil rincer précautionneusement avec de l'eau douce et propre pendant 15 minutes en tenant la paupière ouverte, et appeler un médecin immédiatement. En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin. Garder la personne exposée au repos, ne pas forcer à vomir.

Stockage

Conservé à température ambiante entre 4°C et 23°C, à l'abri de la lumière directe et de l'humidité.

Présentation Seringue de 4g + 5 embouts

Pour usage professionnel dentaire. Fabriqué en Suisse.

«Cavity Liner» light cure

Светоотверждаемая рентгеноконтрастная прокладочная паста на основе гидроксида кальция

Состав

Уретана диметакрилат (УДМА), гидроксид кальция, сульфат бария, силикаты, вспомогательные вещества.

Описание

Однокомпонентный светоотверждаемый рентгеноконтрастный материал на основе гидроксида кальция. Обладает высокой стабильностью и устойчивостью к растворению, а также отличной адгезией к пломбирочным материалам (см. «Рекомендации»).

Показания

- ▶ изолирующая прокладка под композиты и амальгаму;
- ▶ лечебная прокладка (непрямое покрытие пульпы).

Способ применения

- ▶ Механически обработать и тщательно просушить кариозную полость.
- ▶ Поместить необходимое количество пасты на палетку для замешивания, избегая прямого попадания света (солнце, свет стоматологической установки и т.д.).
- ▶ Смешать подходящим инструментом.
- ▶ Внести необходимое количество пасты на дно полости и провести фотополимеризацию в течение 40-60 сек. Световод необходимо размещать как можно ближе к материалу. В случае если расстояние между световодом и материалом превышает 2 мм, следует соответственно увеличить и время полимеризации.
- ▶ В случае глубокой полости можно наносить материал несколькими последовательными слоями, проводя полимеризацию послойно. Толщина каждого слоя не должна превышать 1 мм.
- ▶ Удалить излишки материала бором (ручным инструментом можно случайно удалить весь материал).
- ▶ Запломбировать кариозную полость.

Рекомендации

- Для исключения микроподтекания, прокладочный материал должен быть полностью перекрыт реставрационным.
- При прямом покрытии пульпы следует применять водный раствор на основе гидроксида кальция.
- Прокладочный материал демонстрирует хорошую адгезию к постоянным пломбирочным материалам, особенно на основе метакрилатов и полиэфиров. В случае нанесения материала под временную пломбу, прокладку необходимо изолировать антиадгезивом (например, вазелином). Перед проведением постоянной реставрации, изолирующий агент необходимо тщательно удалить.
- Не допускать контакта с материалами, содержащими эвгенол и тимол. Эти вещества могут ингибировать полимеризацию.
- Материал содержит метакрилаты ВНТ и амины. Не использовать у пациентов с аллергическими реакциями на эти вещества.

Предупреждение

При производстве этого материала используется гидроксид кальция, который раздражает кожные покровы и может вызвать серьезные поражения глаз.

При работе с препаратом следует надевать перчатки и защитные очки. В случае контакта с кожей промыть большим количеством воды с мылом. При появлении раздражения обратиться к врачу.

В случае контакта с глазами в течение 15 минут осторожно промывать мягкой чистой водой, приоткрывая веки, и обратиться к врачу.

В случае проглатывания промыть рот водой и обратиться к врачу. Обеспечьте покой пациенту, проглотившему препарат, и не пытайтесь вызвать у него рвоту.

В случае тугого продвижения поршня не прилагайте чрезмерных усилий при нахождении шприца во рту пациента во избежание неконтролируемого выброса материала.

Хранение

Хранить при комнатной температуре 4-23°C в сухом, защищенном от прямого света месте.

только для профессионального применения в стоматологии. сделано в швейцарии.