

Alphalink

CE 0297

SCHÜTZ  **DENTAL**
Micerium Group



Schütz Dental GmbH · Dieselstr. 5-6 · 61191 Rosbach/Germany
Telefon +49 (0) 6003 814-0 · Telefax +49 (0) 6003 814-906
info@schuetz-dental.de · www.schuetz-dental.de

Якщо ви не повністю розумієте зміст цього керівництва, перед використанням продукту зверніться до служби підтримки.

Як виробник цього медичного виробу ми доводимо до відома наших користувачів та пацієнтів, що про всіх подіях, які виникли з цим медичним виробом, необхідно повідомити нам як виробнику, а також компетентному органу.

Інструкція по застосуванню

Загальний опис товару

Двокомпонентний композит для кріплення ретенційних елементів протезів або телескопічних коронок або конічних коронок і готових ретенційних елементів до каркасу. Матеріал можна наносити в лабораторії на модель або безпосередньо в роті пацієнта. За допомогою Alphalink можна створювати з'єднання металевих частин без напруги. Висока частка неорганічних наповнювачів гарантує високу кінцеву твердість, що забезпечує стабільність, необхідну для лабораторного приготування.

Склад

Наповнювач, Bis-GMA, тетраметилендиметакрилат, дибензоилпероксид

Призначення

- З'єднувальні фіксуючі елементи протеза
- Кріплення телескопічних або конічних коронок до каркасів.
- Кріплення готових кріплень до каркасів.

Протипоказання

- Не застосовувати при відомій алергії на один із компонентів.
- Неполімеризований адгезивний композит може призвести до алергії шкіри. Користувачі повинні носити захисні рукавички.

Застосування Alphalink

Застосування Alphalink для з'єднання протезних фіксуємих елементів або телескопічних коронок відповідно конічних коронок. і збірні кріпильні елементи з каркасом.

Підготовчі дії

Побудова зони зв'язування

Змодельуйте чіпку та стабільну зв'язуючу поверхню. Розмістіть вторинний компонент на первинному, переконайтеся, що між двома компонентами є рівний тонкий проміжок. Цей проміжок забезпечує пасивне прилягання, і він заповнений Alphalink. При використанні готових кріпильних елементів створіть підрізи в області з'єднання. Дотримуйтесь інструкцій виробника.

Підготовка зони зв'язування

Переконавшись, що як первинний, так і вторинний компоненти пасивно підходять, зробіть у них підрізи та обробіть їх піскоструминним способом оксидом алюмінію (макс. 125 мкм). Після очищення парою обробіть металеві поверхні за допомогою системи склеювання металу Sebond Smart.

Дозування

Alphalink доступний у зручному картриджі з двома відділеннями, а також у двох окремих шприцах.

Використовуючи шприц для **автоматичного змішування**, виконайте такі дії:

Помістіть одноразовий наконечник для змішування на картридж із двома відділеннями. Відкиньте першу частину змішаного матеріалу, що виділяється з наконечника.

- Натисніть Alphalink на наконечнику автозмішування та розподіліть рівномірно потрібну кількість на реставрацію.
- Оскільки матеріал затвердіє всередині використаного змішувального наконечника, залиште наконечник на картриджі як кришку до наступного використання.
- Використовуючи картридж з наконечником для змішування, Alphalink завжди змішується в ідеальному співвідношенні 1:1.

Використовуючи **індивідуальні шприци**, виконайте наступне:

Дві рівні довжини компонентів А і В дозують з двох шприців натисканням на поршень і гомогенно змішують.

Час роботи після початку змішування: прибіл. 3 хв.

Затвердіння починається прибіл. 4,5 хв.

Затвердіння завершується через прибіл. 8 хв.

Цей час застосовують до температури навколишнього середовища 22 °C (71 °F).

При роботі в роті пацієнта: час роботи після початку змішування: 45 сек. Затвердіння починається прибіл. 1 хв. Затвердіння завершується через прибіл. 1,5 хв. Більш високі температури прискорюють реакцію схоплювання, а нижчі сповільнюють її.

Застосування Alphalink в лабораторії

Alphalink нанесено на матрицю та патрикс. Металеві компоненти змінюються на моделі без стресу та фіксуються на місці. Переконайтеся, що ділянки, які потрібно склеїти, повністю заповнені Alphalink і не мають повітряних бульбашок або забруднень. Не переміщуйте об'єкт від початку встановлення часу до моменту завершення полімеризації.

Нанесення безпосередньо в роті пацієнта

Нанесіть Alphalink шпателем на поверхні, які потрібно з'єднати. Металеві компоненти змінюються на моделі без стресу та фіксуються на місці. Не переміщуйте об'єкт від початку встановлення до моменту завершення полімеризації.

Вирішення проблем

Занадто короткий час роботи	– Високі температури навколишнього середовища (наприклад, літня спека або центральне опалення) скорочують час роботи.
Час роботи надто довгий	– Якщо матеріал використовувати безпосередньо після вилучення з холодильника, затвердіння буде довшим.
Матеріал недостатньо твердне	– Затвердінню перешкоджають речовини, що містять евгенол або олію. – Компоненти матеріалу недостатньо змішані; використовуйте лише оригінальний наконечник для змішування.
Матеріал затвердів	– Після використання ковпачок був замінений замість того, щоб залишити змішувальний наконечник на картриджі (забруднення компонента A + B).
Конструкція не підходить	– Конструкцію перенесли до того, як матеріал затвердів. – Матеріал уже надто твердий: будь ласка, з'єднайте менше частин за раз.

Гарантія:

Наші інструкції щодо застосування, незалежно від того, видані вони усно, письмово або у формі практичної демонстрації, базуються на нашому власному досвіді і тому можуть розглядатися виключно як рекомендації. Наша продукція постійно вдосконалюється. Тому ми залишаємо за собою право вносити можливі зміни.

Загальні примітки

- Alphalink має стабільність розмірів до 120 °C (248 °F).
- Alphalink легко шліфується.

Зберігання

В прохолоді 3 - 9 °C (37 - 48 °F).

Термін придатності:

Максимальний термін придатності вказано на етикетці кожної упаковки. Не використовувати після закінчення терміну придатності.

Побічні ефекти

При правильному використанні цього медичного виробу небажані побічні ефекти виникають вкрай рідко. Проте реакції імунної системи (наприклад, алергія)

або місцевий дискомфорт не можна повністю виключити. Якщо ви дізнаєтесь про небажані побічні ефекти – навіть якщо є сумніви, що побічну дію спричинив наш продукт – зв'яжіться з нами.

Протипоказання/взаємодія

Якщо у пацієнта є відома алергія або підвищена чутливість до компонентів цього продукту, ми рекомендуємо не використовувати його або робити це лише під суворим наглядом лікаря. У таких випадках ми надамо склад нашого медичного виробу за запитом. Стоматолог повинен розглянути відомі взаємодії та перехресні реакції продукту з іншими матеріалами, які вже знаходяться в роті пацієнта перед використанням продукту.

Примітка

Будь ласка, надайте стоматологу наведену вище інформацію, якщо цей медичний матеріал використовується для виготовлення спеціальної моделі. Також зверніть увагу на паспорти безпеки. Уникайте контакту слизових оболонок і шкіри з незатверділим матеріалом.