

Next

**Композитний стоматологічний
матеріал світлового затвердіння
у блістерах**



ARKONA

MD Медичний виріб класу IIa

NEXT – композитний стоматологічний матеріал світлового затвердіння в упаковці типу блістер, призначений для одного пацієнта, для виконання всіх видів пломбувань і реконструкцій передніх і бічних зубів, тимчасових і постійних, як каріозного, так і некаріозного походження.

ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

- пломбування каріозних порожнин I, II, III, IV, V класу по Блеку
- шинування рухомих зубів, постійні – зовнішній або внутрішній шар
- шинування рухомих зубів, тимчасові – зовнішній шар
- ремонт композитних та акрилових конструкцій

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

1. Передбачувані для пломбування зуби відпрепаруйте, застосовуючи традиційну методику.
2. Протравіть поверхні за допомогою ETCHMASTER, промийте і делікатно осушіть.
3. Нанесіть в порожнину тонкий шар адгезивної системи. Композит NEXT компатибельний з усіма стандартними адгезивними системами світлового затвердіння на основі диметакрилових смол. Аплікація адгезиву повинна бути проведена згідно з інструкціями виробника.
4. Дно глибоких порожнин вкрийте підкладкою, наприклад із склоіономерного цементу.
5. Відкрийте блістер, зірвавши алюмінієву фольгу.
6. Наберіть композит із блістера за допомогою гладилки.
7. Заповніть порожнину шарами, просвічуючи кожен шар згідно з таблицею полімеризації.
8. Допасуйте пломбу до прикусу, відполіруйте.

NEXT є полімерним стоматологічним матеріалом типу 1 (клас 2, група 1), відповідає вимогам Норми ISO 4049. Затвердіння композиту NEXT відбувається шляхом вільнорадикальної полімеризації, активованої видимим світлом синього кольору (довжина хвилі 400—500 nm). На рентгенівському знімку NEXT дає контраст, рівновартісний біля 5 мм алюмінію (1 мм алюмінію відповідає дентину, а 2 мм алюмінію відповідає емалі).

ТАБЛИЦЯ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Лампа	Композит NEXT	Залежність глибини полімеризації (мм) від часу опромінення	
		20 с	30 с
Halogen/LED (500-800 мВт/см²)	A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2	2,0 мм	2,5 мм
	A3,5, OA2, OA3, D3	1,8 мм	2,2 мм
	I	3,0 мм	3,5 мм
	Pink, Blue	1,2 мм	1,5 мм
LED (>800 мВт/см²)	A1, A2, A3, B1, B2, C2, D2	2,5 мм	3,0 мм
	A3,5, OA2, OA3, D3	2,2 мм	2,5 мм
	I	>3,5 мм	>3,5 мм
	Pink, Blue	1,5 мм	2,0 мм

Перед пломбуванням доберіть відповідний відтінок із зразків композиту NEXT, коли зуб є натурально зволоженим.

СКЛАД

Суміш диметакрилатових смол: бісфенол А диметакрилат, уретан диметакрилат, триетиленглікол диметакрилат, етоксильований бісфенол А диметакрилат; неорганічні наповнювачі (78% ваги): скло Al-Ba-B-Si, скло Ba-Al-B-F-Si, діоксид кремнію, пігменти; фотоініціатор (CQ : DMAEMA). Розмір більшості часток неорганічних наповнювачів є в межах від 20 нм до 2,0 μm.

ПРОТИПОКАЗАННЯ

Не застосовувати композит NEXT у пацієнтів з вираженою чутливістю на будь-який компонент матеріалу.

ПОВІННА ДІЯ

Повічна дія матеріалу NEXT не була виявлена, однак, у осіб з підвищеною чутливістю не можна виключити виникнення ознак алергії. При проявах алергічної реакції негайного типу, слід припинити застосування матеріалу. При проявах віддаленої алергічної реакції, слід замінити реконструкцію.

ОБМЕЖЕННЯ У ЗАСТОСУВАННІ, ВЗАЄМОДІЯ

Не застосовувати у випадку, коли неможлива повна ізоляція роботи від вологи, слини чи крові. Забруднення можуть порушити процес полімеризації, призводячи до погіршення механічних характеристик композиту та зниження довговічності реконструкції, і, як наслідок, до виникнення вторинного карієсу. Не допускати прямого контакту з матеріалами, що містять фенолові сполуки, зокрема з евгенолом або тимолом. Ці сполуки можуть порушувати процес полімеризації композиту NEXT.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Уникати контакту неполімеризованого матеріалу зі шкірою, м'якими тканинами ротової порожнини та очима. У разі контакту, негайно промити великою кількістю води. У разі виникнення відчуття недуги, звернутися за медичною допомогою та надати інформацію про продукт. Для мінімізації ризику контакту під час роботи застосовувати особисті захисні засоби, такі як рукавички, маска на обличчя і окуляри. При потрапленні препарату до шлунково-кишкового тракту чи дихальних шляхів слід негайно звернутися до лікаря. Для ізоляції робочого поля та захисту пацієнта рекомендовано застосовувати кофердам.

Необхідно подбати про правильне опромінення полімеризаційною лампою, особливо у важкодоступних місцях. Слід переконатися, що під час полімеризації весь шар композиту пронизується світлом. Неполімеризований композит може викликати алергічні реакції у пацієнта.

У разі будь-якого забруднення неполімеризованим композитом, необхідно усунути забруднений шар матеріалу. У випадку забруднення чи механічного пошкодження вже полімеризованого шару, потрібно провести кислотне протравлювання поверхні та внести адгезивну систему. Опромінувати згідно з таблицею полімеризації.

У разі неповної полімеризації, видалити неправильно полімеризований шар внести наступний, правильно направити промінь світла полімеризаційної лампи.

Берегти білєстри від механічних ушкоджень. Не застосовувати при виявленні пошкоджень фольги.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ



Зберігати у недоступному для дітей та сторонніх осіб місці. Зберігати у захищеному від світла місці. Полімеризація композиту може розпочатись в оточуючому світлі. Не перегрівати. Не заморожувати. Застосовувати відповідно до інструкцій виробника. Не застосовувати після закінчення терміну придатності.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати при температурі не вище 25°C. Не наразати на безпосередню дію сонячного світла.

У разі зберігання при зниженій температурі, перед використанням препарат необхідно довести до кімнатної температури. Продукт призначений виключно для стоматологів і зубних техніків.

ГАРАНТІЯ

Фірма АРКОНА дає можливість заміни або повернення вартості товару, у випадку підтвердженої вади. Виробник не несе відповідальності за будь-які збитки чи що виникли внаслідок неправильного чи неналежного використання матеріалу.

Дата останньої актуалізації інструкції: 12.03.2021



Ексклюзивний
дистрибутор:
Альпен Фарма АГ
Берн, Швейцарія



Уповноважений представник в Україні:
ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«НАТУРФАРМ» (ПРАТ «Натурфарм»)
04075 Україна, Київ, Пуша-Водича,
вул. Лісна 30-А, Тел. (044) 401-81-03



ARKONA

АРКОНА Лабораторія Стоматологічної
Фармакології Гжегож Кальбарчик
Насулує 99С, 21-025 Немце, Польща
www.arkonadent.com