FLOW-ART



MD Медичний виріб класу IIa

ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

- пломбування каріозних порожнин I, II, III, IV, V класу по Блеку
- найглибші шари пломб, перед кінцевим моделюванням жувальної поверхні твердим композитом, при обмеженому доступі до порожнини: глибокі класу ІІ, краї реставрацій, порожнини тунельного типу
- ремонт та відновлення композитних та акрилових конструкцій
- шинування рухомих зубів, постійні зовнішній або внутрішній шар
- шинування рухомих зубів, тимчасові зовнішній шар

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ







Протравіть поверхні за допомогою ETCHMASTER, промийте і делікатно осушіть.

Нанесіть в порожнину тонкий шар адгезивної системи. Композит FLOW-ART компатибільний з усіма стандартними адгезивними системами світлового затвердіння на основі диметакрилових смол. Аплікація адгезиву повинна бути проведена згідно з інструкціями виробника.





Дно глибоких порожнин вкрийте тонким шаром прокладочного матеріалу. Накладайте композит FLOW-ART (а) тонкими шарами (макс. 2 мм), просвічуючи згідно з таблицею полімеризації. Жувальні поверхні можна також моделювати твердим композитом (б).

Порожнини малої та середньої глибини а також зуби з поверхневим карієсом (після протравки і внесення адгезивної системи) можна повністю покрити композитом FLOW-ART, дотримуючись правил пошарової полімеризації (в).

ТАБЛИЦЯ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Лампа	Композит FLOW-ART	Залежність глибини полімеризації (мм) від часу опромінення	
		20 c	30 c
Halogen/LED (500-800 мВт/см²)	A1, A2, A3	2,0 мм	3,0 мм
	A3,5, OA2	2,0 мм	2,5 мм
LED (>800 мВт/см²)	A1, A2, A3	2,0 мм	3,5 мм
	A3,5, OA2	2,0 мм	3,0 мм

Перед пломбуванням доберіть відповідний відтінок із зразків композиту FLOW-ART, коли зуб є натурально зволоженим.

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

СКЛАД

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

ПРОТИПОКАЗАННЯ

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

побічна дія

Побічна дія матеріалу FLOW-ART 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.

Не допускати прямого контакту з матеріалами, що містять фенолові сполуки, зокрема з евгенолом або тимолом. Ці сполуки можуть порушувати процес полімеризації композиту FLOW-ART.

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 окупяри.

При потраплянні 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 принята в правита в прави

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. Опромінювати згідно з таблицею полімеризації.

Уникати забруднення поверхні шприца з матеріалом (ризик перехресних інфекцій). У випадку накладання FLOW-ART безпосередньо із шприца, з огляду на гігієну, аплікатор повинен використовуватись тільки у одного пацієнта.

Для уникнення випадкової полімеризації композиту FLOW-ART в аплікаторі, завжди втягувати поршень шприца відразу після використання.

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 30°С. Не наражати 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, що виникли внаслідок неправильного чи неналежного використання матеріалу.

Дата останньої актуалізації інструкції: 28.02.2021

M ARKONA











Уповноважений представник в Україні: ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «НАТУРФАРМ» (ПрАТ «Натурфарм») 04075 Україна, Київ, Пуща-Водиця, вул. Лігна 30-А. Тел. (044) 401-81-03



АРКОНА Лабораторія Стоматологічної Фармакології Ґжеґож Кальбарчик Насутув 99С, 21-025 Нємце, Польща







