

FLOW-COLOR

ТЕКУЧИЙ КОМПОЗИТ



MD Медичний виріб класу IIa

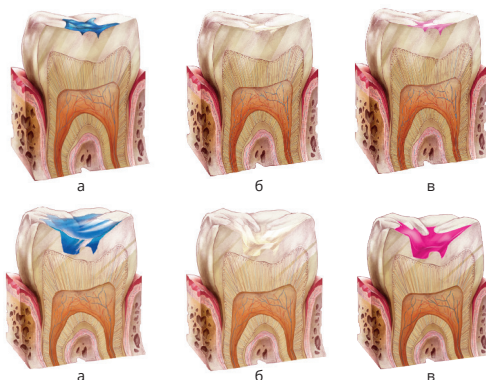
ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

- пломбування каріозних порожнин I, II, III, IV, V класу по Блеку
- герметизація борозен, щілин і отворів, які знаходяться на поверхні постійних та молочних зубів
- як контрастний шар під тимчасовими реставраціями
- позначення гирла каналів після ендодонтичного лікування

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

ПОРОЖНИНИ МОЛОЧНИХ ТА ПОСТІЙНИХ ЗУБІВ

Протравіть поверхні за допомогою ETCHMASTER, промийте і делікатно осушіть (а). Нанесіть в порожнину тонкий шар адгезивної системи, старанно видаліть надмір і полімеризуйте (б). Одноразово опромінійте ділянки не довші ніж 5 мм. Дно глибоких порожнин вкрийте тонким шаром підкладочного матеріалу. Накладайте композит FLOW-COLOR тонкими шарами (макс. 1 мм), просвічуючи кожен шар (в) згідно з таблицею полімеризації. Допасуйте пломбу до прикусу, відполіруйте.

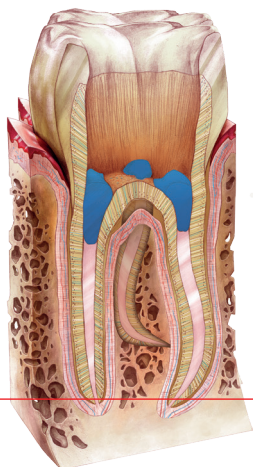


ЛАКУВАННЯ

Протравіть поверхні за допомогою ETCHMASTER, промийте і делікатно осушіть. Нанесіть в порожнину тонкий шар адгезивної системи, старанно видаліть надмір і полімеризуйте. Одноразово опромінійте ділянки не довші ніж 5 мм! Вносьте композит FLOW-COLOR тонкими шарами (макс. 1 мм), просвічуючи кожен шар згідно з таблицею полімеризації.

ПОЗНАЧЕННЯ ГИРЛА КАНАЛІВ

Рекомендуємо застосовувати композит FLOW-COLOR для характерного позначення гирла каналів, що полегшить діагностику при наступному лікуванні. На сторінці www.arkonadent.com можна ознайомитися з пропонованою нами системою позначення гирла каналів.

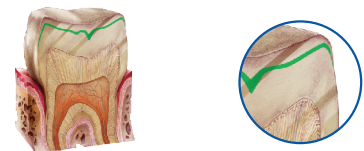


ЯК КОНТРАСТНИЙ ШАР ПІД ТИМЧАСОВИМИ КОНСТРУКЦІЯМИ ТИМЧАСОВЕ ШИНУВАННЯ ЗУБІВ

Виконайте всі етапи протравки і покриття адгезивною системою (наприклад MASTERBOND). Вкрийте кожен зуб краплею композиту FLOW-COLOR, опромінійте окремо кожен зуб, згідно з таблицею полімеризації. Шар композиту FLOW-COLOR має становити виразу границю між емаллю і шиною з стоматологічного волокна, при її усунуванні. Не застосовувати чорний та червоний кольори при тимчасовому шинуванні зубів!



ТИМЧАСОВЕ УТРИМАННЯ МІЖЗУБНИХ ПРОМІЖКІВ. ПІДНЯТТЯ ВИСОТИ ПРИКУСУ



ТАБЛИЦЯ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Лампа	Композит FLOW-COLOR	Залежність глибини полімеризації (мм) від часу опромінення	
		20 с	30 с
Halogen/LED (500-800 мВт/см²)	рожевий, зелений, синій, жовтий, фіолетовий	1,5 мм	2,0 мм
	білий, помаранчевий	-	1,0 мм
LED (>800 мВт/см²)	рожевий, зелений, синій, жовтий, фіолетовий	2,0 мм	2,5 мм
	білий, помаранчевий	1,0 мм	1,5 мм
	червоний, чорний	-	1,0 мм

УВАГА! Не застосовувати для полімеризації FLOW-COLOR (червоний / чорний) галогенових ламп!

FLOW-COLOR (червоний / чорний) полімеризувати тонким шаром до 1 мм.

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

СКЛАД

Суміш диметакрилатових смол: BisGMA, TEGDMA, UDMA, BisEMA; неорганічні наповнювачі (біля 61% маси): 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.

FLOW-COLOR можна застосовувати з усіма стандартними адгезивними системами світлового затвердіння на основі диметакрилових смол. Аплікація адгезиву повинна бути проведена згідно з інструкціями виробника.

ПРОТИПОКАЗАННЯ

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

ПОБІЧНА ДІЯ

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 FLOW-COLOR.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Уникати контакту неополімеризованого матеріалу зі шкірою, м'якими тканинами ротової порожнини та очима. У разі контакту, негайно промити великою кількістю води. У разі виникнення відчуття неуги, 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 неополімеризованим 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-COLOR безпосередньо із шприца, з огляду на гігієну, аплікатор повинен використовуватись тільки у одного пацієнта.

Для уникнення випадкової полімеризації композиту FLOW-COLOR 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 заморозувати.
- Застосовувати відповідно до інструкцій виробника.
- Не застосовувати після закінчення терміну придатності.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати при температурі не вище 30°C. Не наразити 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 ARKONA 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



Ексклюзивний дистрибутор:
Альпен Фарма АГ
Берн, Швейцарія



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



ARKONA
ARKONA Лабораторія Стоматологічної
фармакології Гнегов Кальбачик
Насутув 99С, 21-025 Німеч, Польща
www.arkonadent.com

