

Комплект изделий стоматологический для глубокого фторирования эмали и дентина «Глуфторэд»

ИМ-7.115273

жидкость / суспензия, для фторирования

ВладМиВа Опытно-экспериментальный завод ЗАО,
Россия



Характеристики

Тип	жидкость / суспензия
Применение	для фторирования
Форма выпуска	- жидкость - 10 мл; - суспензия - 10 мл.

Дополнительные характеристики

В стоматологический комплект «Глуфторэд» входят: жидкость – раствор голубого цвета, содержащий ионы фтора и меди, суспензия – мелкодисперсная гидроокись кальция в дистиллированной воде с добавлением стабилизатора.

В результате последовательного нанесения жидкости и суспензии происходит герметизация микротрещин эмали, канальцев дентина и цемента. Образующаяся субстанция представляет собой высокомолекулярный полимер кремниевой кислоты с отложившимися в нем субмикроскопическими кристалликами фтористого кальция, фтористого магния и фтористой меди - II. Она является щелочной по своей природе и исключительно плотной, что обеспечивает эффективную защиту дентина и пульпы от воздействия кислот и мономеров, содержащихся в композитных материалах.

В отличие от обычного фторирования, при проведении глубокого фторирования микрокристаллики фтористого кальция, размерами менее 1 микрона, образуются непосредственно в дентинных канальцах и порах поврежденной эмали, что обеспечивает эффективную, длительно действующую защиту от кариеса.

Субмикроскопические кристаллы фтористого кальция являются постоянным источником фторид-ионов, обеспечивающих длительную реминерализацию и эффективную герметизацию твердых тканей. Соединения меди гарантируют эффективную защиту твердых тканей зуба от кариесогенных микроорганизмов.

Глубокое фторирование не снижает адгезию и ретенцию пломбировочных и реставрационных материалов.