

ПРИЧИНЫ

- > Устранение усадки при полимеризации
- > Высвобождение фторидов
- > Антибактериально
- > Без обременительного смешивания
- > Защищает пульпу
- > Пломбирование дентинных канальцев
- > Предотвращение послеоперационной чувствительности
- > Непросвечивающий при рентгене



ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

Ionosit-Baseliner

Упаковка: 3 Saferinge по 0,33 г REF 220091
2 шприца по 1,5 г REF 213002

Предпочтительная упаковка: 20 Saferinge по 0,33 г REF 209538
6 шприца по 1,5 г REF 213001

Принадлежности: 1 Safetip-Dispenser REF 213122
60 Luer-Lock-Tips, Black REF 211477
1 блок для смешивания 62x62mm REF 212988

Композитные материалы из ассортимента DMG

EcuSphere-Carat

1 шприца по 3 г
Цвет A1 REF 220287 Цвет A2 REF 220267
Цвет A3 REF 220285 Цвет A3,5 REF 220266

20 Safetips по 0,3 г
Цвет A1 REF 220323 Цвет A2 REF 220271
Цвет A3 REF 220322 Цвет A3,5 REF 220270

EcuSphere-Flow

2 шприца по 1,5 г
Цвет A1 REF 220315 Цвет A2 REF 220314
Цвет A3 REF 220313 Цвет A3,5 REF 220312

#3_2016/05

DMG
Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany
Fon: +49 (0) 40 84 006-0 Fax: +49 (0) 40 84 006-222
info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com
www.facebook.com/dmgdental



Ionosit-Baseliner

Реставрация без зазоров.



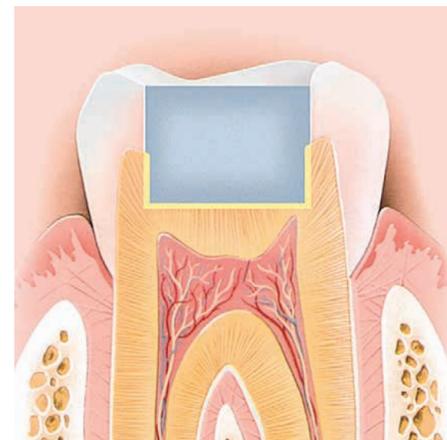
Композитные реставрации без зазоров.
Ionosit-Baseliner.

Теперь реставрация возможна без стресса.

Ionosit-Baseliner это «антистресс» среди стоматологических материалов. Этот светоотверждаемый, активный бейзлайнер – это идеальный однокомпонентный прокладочный материал для композитной реставрации. Его активный химический состав может устранить усадку композитных наполнителей, предотвратить образование зазоров по краям и, тем самым, снизить послеоперационную чувствительность, микротрещины и вторичный кариес. Материал распознается при рентгене, не содержит фторидов и антибактериальный благодаря содержанию цинка. Ionosit-Baseliner – теперь реставрация возможна без стресса.

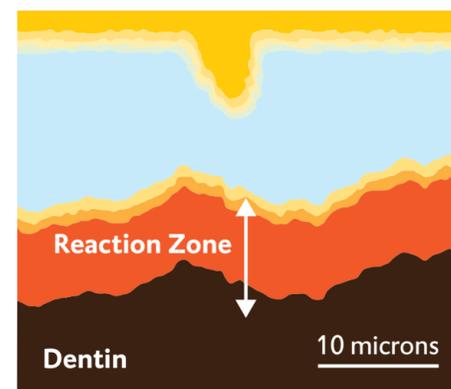
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Ionosit-Baseliner объединяет в себе лучшие свойства глазиономеров и композитов. Материал расширяется на ок. 1 % и, тем самым, устраняет усадку при полимеризации используемого композита. Кроме того, Ionosit-Baseliner вступает в реакцию с дентином и образует прочное соединение с ним (данные файла). Таким образом, действует, как профилактическое средство против образования зазоров и связанного с этим проникновения бактерий. Дентинные каналцы закрываются и пульпа защищена от экзогенного воздействия. Таким образом, можно надежно и на длительный срок предотвратить повреждению пульпы и послеоперационной гиперчувствительности. В результате минимизации внутренних напряжений и микротрещин в композите Ionosit-Baseliner является гарантом длительных и функционально надежных наполнений.



Ionosit-Baseliner закупоривает дентинные каналцы и, таким образом, защищает от послеоперационной чувствительности.

«ЗОНА РЕАКЦИИ»



Между Ionosit-Baseliner и дентином образуется сплошная видимая зона реакции.

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА

Ionosit-Baseliner накладывается тонким слоем в 1 мм между дентином и пломбой. Ionosit-Baseliner высвобождает ионы фторида и цинка. Это ведет к протективному действию в чрезвычайно рискованной зоне перехода между поверхностью зуба и пломбой. Разработанные компанией DMG упаковочные кольца позволяют выполнить нанесение легко и непосредственно в нужное место.

НАДЕЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ДЕНТИНОМ

Ionosit-Baseliner не обладает только способностью контролируемого расширения, а благодаря своему инновационному химическому составу, также образует соединение с дентином. Создается так называемая «зона реакции». Основное преимущество: возможные зазоры по краям, которые могут возникнуть в результате усадки при полимеризации композита, заполняются ионизитом-бейзлайнером. Таким образом, можно предотвратить стрессовое состояние на поверхности, пограничной с дентином.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Ionosit-Baseliner
Время обработки [с]	90
Светоотверждение [с]	20
Толщина нанесения (mm)	1
Непросвечиваемость при рентгене [% Al]	160
Прочность при сжатии [MPa]	130
Предел прочности при изгибе [MPa]	> 60
Модуль упругости при изгибе [MPa]	6.500
Предел прочности при растяжении [MPa]	34



Полость класса II (состояние после экскавации).



Ionosit-Baseliner накладывается тонким слоем между дентином и композитом.



Светоотверждение ионизита-бейзлайнера 20 сек.