Cention® N

EN Instructions for Use
– Self-curing powder-liquid filling material with light-curing option

FR Mode d'emploi
– Matériau d'obturation poudre-liquide autopolymérisable, avec possibilité de photopolymérisation

ES Instrucciones de uso
– Material de relleno en polvo y líquido de autocurado y con opción de fotopolimerización

PT Instruções de Uso
– Material restaurador pó-líquido autopolimelizável com a opção fotopolimerizável

TR Kullanma Talimatı
– Kendiliğinden sertleşen, ışıkla sertleşme opsiyonu olan toz-sıvı kompozit

RU Инструкция по применению
– Самотвердеющий пломбировочный материал в форме «порошок-жидкость» с возможностью отверждения светом

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

ivoclar vivadent

Description
Cention® N is a radiopaque, self-curing filling material with light-curing option, which releases fluoride, calcium and hydroxide ions. It is suitable for use as a full volume replacement material in restorations for Class I, II and V cavities. Cention N can be optionally cured with light in the wavelength range of 400–500 nm.

Cention N is intended to be manually mixed.

Shade:
Cention N is available in shade A2.

Composition:
Cention N Liquid contains dimethacrylates, initiators, stabilizers, additives and mint flavour.
Cention N Powder contains calcium fluoro-silicate glass, barium glass, calcium-barium-aluminium fluoro-silicate glass, iso-fillers, ytterbium trifluoride, initiators and pigments.
Once mixed (Powder : Liquid 4.6:1 parts by weight, which corresponds to 1 measuring scoop of Powder + 1 drop of Liquid), Cention N contains 78.4 wt%, or 57.6 vol% of inorganic fillers.
The particle size of the inorganic fillers ranges between 0.1 and 7 µm.

Indication:
- Class I (occlusal) and II (occlusal and proximal) restorations in permanent teeth in conjunction with an adhesive
- Suitable for use without an adhesive in class I and class II cavities with retentive preparation, provided that the distance between the cavity margins and the cusp tip is ≥1mm.
- Class V restorations (tooth necks) in permanent teeth in conjunction with an adhesive
- Restoration of deciduous teeth (with and without adhesive, see above).

Contraindication:
The application of Cention N is contraindicated
- if a dry working field cannot be established or the prescribed application technique cannot be applied;
- if the patient is known to be allergic to any of the ingredients of Cention N
- when used without an adhesive to merely fill the proximal box (slot cavity)
- when used without an adhesive to replace a missing cusp
- when used as a luting composite.

Side effects:
In rare cases, ingredients of Cention N may cause a sensitizing reaction. The product must not be used in such cases. To avoid possible irritation of the pulp, areas close to the pulp should be protected with a suitable pulp/dentin protector (selectively apply a calcium hydroxide-based preparation in areas close to the pulp and cover it with a suitable cavity liner if necessary).

Interactions:
Substances containing eugenol/clove oil may inhibit the polymerization of composite resins. These substances must not be used in conjunction with Cention N. Discolouration may occur in combination with cationic mouth-washes, plaque disclosing agents and chlorhexidine.

Application
1. Isolation
Appropriate isolation is required.

2. Cavity preparation
2.1 Cavity preparation when using Cention N without an adhesive
When using Cention N without an adhesive, the preparation guidelines for the placement of amalgam fillings apply (retentive preparation design, resistance form). Retentive undercuts need to be prepared in all areas of the cavity. Enamel portions not supported by dentin must be avoided.
In order to prevent fractures of class II fillings, the area of the isthmus should be sufficiently deep and wide: on the occlusal/proximal aspect it should be at least 1.5 mm in depth, and the isthmus width should be at least 1.5 mm. The cavity floor must be rounded from the occlusal to the proximal aspect in order to reduce tension peaks. A dental adhesive should always be used when large defects are restored. Preparations with severely undermined areas that lead to a weakening of the cusps should be avoided. The distance between the cavity margins and the cusp tips should be ≥1mm. Enamel margins should not be bevelled. Subsequently, rinse the cavity with water spray to remove all the residue and dry with water- and oil-free air.

2.2 Cavity preparation when optionally using Cention N with an adhesive
The cavity is prepared according to the principles of the adhesive technique, i.e. by preserving as much of the tooth structure as possible. Do not prepare sharp internal angles or additional undercuts in caries-free areas. The geometry of the cavity is predetermined by the dimensions of the caries lesion or the old filling. Slightly bevel or round out the enamel margins using finishing diamonds (grit size 25–40 µm). Subsequently, rinse the cavity with water to remove all residue and dry with water- and oil-free air.

3. Pulp protection / Base
If no adhesive is used, areas close to the pulp should be selectively coated with a calcium hydroxide preparation (e.g. ApexCal®).
If a dental adhesive is used, a base material does not have to be applied. Only in very deep cavities, selectively coat the area close to the pulp with a calcium hydroxide-based preparation (e.g. ApexCal®) and cover it with pressure-resistant cement (glass ionomer cement, e.g. Vivaglass® Liner) before applying the adhesive. Do not cover other cavity walls, since they can be used to support the bond with an adhesive.

4. Placing the matrix / interdental wedge
If the cavity includes proximal areas, place a matrix band and secure it with a wedge.

5. Conditioning / Applying the adhesive
When using Cention N without an adhesive, do not condition the tooth structure with phosphoric acid. Condition and apply the adhesive (e.g. Tetric® N-Bond Universal) according to the Instructions for Use of the product in use.

6. Dispensing and mixing
The mixing ratio for a small cavity is:
1 measuring scoop of Powder and 1 drop of Liquid (this corresponds to a weight ratio of 4.6:1).
For larger cavities, a mixing ratio of either 2 measuring scoops of Powder and 2 drops of Liquid or 3 measuring scoops of Powder and 3 drops of Liquid should be used.

Shake the Powder bottle well before use.

Dispense Powder and Liquid next to each other on a mixing pad. Hold the bottle containing the liquid perpendicular when dispensing and squeeze to extrude one drop. It is important to make sure that the drop detaches before it makes contact with the mixing pad and to avoid the inclusion of air bubbles. Overfill the measuring scoop with Powder and scrape off the excess material on the plastic insert in the bottle neck. Close the Powder bottle and the Liquid bottle carefully after use. Separate the powder into two equally large portions using a plastic spatula. Spread the Liquid to enlarge the surface. Mix the first portion of Powder with the entire Liquid dispensed on the mixing pad. Once the components have been thoroughly mixed, add the remaining Powder and mix again until a homogeneous consistency is achieved (45–60 s). The working time is 3 min from the start of mixing.
Apply the material to the cavity. Carefully adapt and condense it and remove any occlusal excess.

Processing and setting times

Mixing time (at 23 °C)	45–60 s
Working time	3 min
Setting time (self-curing)	5 min (from the start of mixing)

The indicated working and setting times were determined under clinical conditions. High temperatures during mixing decrease the working and setting time; low temperatures increase it.

- When using the self-curing mode, the matrix band can be removed after the setting time has elapsed and finishing can be started.
- In order to remove the matrix band and start finishing of the restoration in a timely fashion, the restoration can be optionally light-cured after placement (for exposure times see Table). When filling cavities measuring more than 4 mm in depth, wait until the entire setting time has elapsed.

Table

Light Intensity	Exposure Time	
≥ 500 mW/cm²	40 s	
> 1,000 mW/cm²	20 s	e.g. Bluephase N®

7. Finishing / Checking the occlusion
After polymerization, remove excess material with suitable tungsten carbide finishers or fine-grit diamonds. Remove proximal excess with diamond or tungsten carbide finishers or using finishing strips or flexible finishing discs. Check the occlusion and articulation and grind in the necessary adjustments to prevent premature contacts or undesired articulation paths on the surface of the restoration.

Additional notes:
1. In the case of adjustments, additional Cention N can be directly applied to the polymerized material. If the inhibition layer has already been removed, the restoration surface must be roughened and coated with adhesive (e.g. Tetric N-Bond Universal) before fresh Cention N can be applied. The adhesive must be applied according to the manufacturer's instructions.
2. Use Cention N at room temperature. Cold components may be difficult to mix.
3. Do not use oxidizing disinfectants to disinfect the bottles.

Warning:
- Prevent any contact of uncured Cention N with the skin / mucous membrane and eyes. Uncured Cention N may have a slight irritating effect and cause sensitization to methacrylates.
- Customary medical gloves do not provide protection against the sensitizing effects of methacrylates.

Storage:
- Storage temperature 2–28 °C (36–82 °F). If the storage temperature is exceeded, the proper function of the product can be impaired.
- Close bottles immediately after use.
- Expiry date: see note on the Liquid and Powder bottles and packages.
- Do not use Cention N after the indicated date of expiration.
- Once the Cention N Powder bottle has been opened, the product should be used up within 24 months.

Keep material out of children's reach.
For use in dentistry only.

The material has been developed solely for use in dentistry. Processing should be carried out strictly according to the Instructions for Use. Liability cannot be accepted for damages resulting from failure to observe the Instructions or the stipulated area of application. The user is responsible for testing the product for its suitability and use for any purpose not explicitly stated in the Instructions.

Литературный перевод с немецкого языка технической документации оборудования с доставкой по России и С

Описание:
Cention® N рентгеноконтрастный, самотвердеющий пломбировочный материал с опцией светового отверждения, выделяющий фтор, кальций и гидроксид-ион. Он подходит для использования в качестве материала, полностью восполняющего объем в реставрациях полостей класса I, II и V. Материал Cention N может по желанию отверждаться светом в диапазоне световых волн 400 – 500 нм.

Материал Cention N предназначен для замешивания вручную.

Оттенок:
Материал Cention N выпускается в цвете A2.

Состав:
Жидкость Cention N содержит диметакрилаты, инициаторы, стабилизаторы, добавки и мятный ароматизатор.
Порошок Cention N содержит кальций-фторосиликатное стекло, бариевое стекло, кальций-барий-алюминий фторосиликатное стекло, наполнители ISO, трифторид иттербия, инициаторы и пигменты.
После замешивания (Порошок /Жидкость – 4,6:1 частей по массе, что соответствует 1 мерная ложка порошка + 1 капля жидкости) Cention N содержит 78,4 массы (%), или 57,6 объема (%) неорганических наполнителей.
Размер частиц неорганических наполнителей колеблется от 0,1 до 7 мкм.

Показания:
- Подходит для реставраций постоянных зубов с применением адгезива в полостях классов I (окклюзионные) и II (окклюзионные и проксимальные)
- Подходит для применения без адгезива в полостях I и II классов с ретенционным препарированием, при условии, что расстояние между краем полости и верхушкой бугорка ≥1 мм
- Реставрации постоянных зубов класса V (шейка зуба) с применением адгезива
- Реставрации молочных зубов (с или без адгезива, см. выше).

Противопоказания:
Применение Cention N противопоказано:
- если не может быть создано сухое рабочее поле или не может быть соблюдена установленная технология применения;
- если известно, что у пациента есть аллергия на какой либо из ингредиентов Cention N;
- Если применяется без адгезива для того, чтобы заполнить проксимальную полость (желобообразная полость);
- Если применяется без адгезива для восстановления отсутствующего бугорка;
- в качестве композитного цемента.

Побочные эффекты:
В редких случаях, ингредиенты Cention N могут вызвать реакции сенсибилизации. Материал не должен применяться в таких случаях. Для предупреждения возможного раздражения пульпы, зоны, близкие к пульпе, должны быть защищены с помощью соответствующего протектора пульпы/дентина (выборочное применение препаратов на основе гидроксида кальция в зонах, близких к пульпе с последующим покрытием изолирующей прокладкой, если это необходимо).

Взаимодействия:
Вещества, содержащие эвгенол/гвоздичное масло, могут ингибировать полимеризацию композитов. Они не должны применяться в сочетании с Cention N. В результате применения катионоактивных средств для полоскания рта, агентов для определения зубного налета и хлоргексидина может возникнуть дисколорит зубов.

Применение

1. Изоляция
Требует соответствующей изоляции.

2. Препарирование полости

2.1 Препарирование полости, в случае применения Cention N без адгезива
В случае применения Cention N без адгезива, используются инструкции по постановке амальгамы (ретенционная подготовка, придание формы, позволяющей выдерживать жевательную нагрузку). Ретенционные поднутрения необходимо препарировать во всех областях полости. Области эмали, не поддерживаемые дентином нужно обходить. Для того, чтобы предотвратить сколы реставраций класса II, участки истмуса должны быть достаточно глубокими и широкими: с окклюзионной / проксимальной стороны глубина должна быть как минимум 1,5 мм, а ширина истмуса должна быть как минимум 1,5 мм. Дно полости должно быть скруглено с окклюзионной к проксимальной стороне для того, чтобы снизить пиковые нагрузки. В случае реставраций обширных дефектов должен применяться стоматологический адгезив.
Необходимо избегать полостей с сильно разрушенными зонами, которые приведут к ослаблению бугорков. Расстояние между границами полости и верхушками бугорков должно быть ≥1мм. Края эмали нельзя скашивать. Затем промойте полость водяным спреем, чтобы удалить все остатки и высушите воздухом, без примеси воды и масла.

2.2 Препарирование полости, в случае применения Cention N с адгезивом
Полость препарируется в соответствии с принципами адгезивной техники, т.е. путем сохранения максимально возможного объема тканей зуба. В зонах, свободных от кариеса, препарирование проводится без создания острых внутренних углов или дополнительных площадок. Геометрия полости определяется размерами кариозного поражения или старой пломбы. Слегка скосите или закруглите края эмали при помощи финирующего алмазного бора (зернистость 25 – 40 мкм). Затем промойте полость водой для удаления всех остатков и высушите с помощью чистого воздуха, без примеси масел и воды.

3. Защита пульпы / Основы
Если адгезив не применяется, зоны, близкие к пульпе, должны быть выборочно покрыты с помощью препарата на основе гидроксида кальция (например, ApexCal®).
Если применяется стоматологический адгезив, базовые материалы применяться не должны. Только в очень глубоких полостях выборочно покрываются зоны, близкие к пульпе, с помощью препарата на основе гидроксида кальция (например, ApexCal) и затем покрываются цементом, устойчивым к давлению (стеклоиономерный цемент, например Vivaglass® Liner) перед нанесением адгезива. Не покрывайте другие стенки полости, так как они могут быть использованы для поддержания соединения с адгезивом.

4. Установка матрицы / межзубных клиньев
Если полость включает контактные зоны, установите матричную ленту и зафиксируйте ее клином.

5. Кондиционер / Применение адгезива
В случае применения Cention N без адгезива, не кондиционируйте ткани зуба при помощи фосфорной кислоты. Адгезив применяется в соответствии с инструкцией по применению используемого материала (например, Tetric® N-Bond Universal).

6. Дозирование и замешивание

Соотношение замешивания для маленьких полостей:
1 мерная ложка порошка и 1 капля жидкости (это соответствует массовому соотношению 4,6:1).
Для больших полостей, должно использоваться соотношение замешивания 2 мерные ложки порошка и 2 капли жидкости или 3 мерные ложки порошка и 3 капли жидкости.

Встряхнуть флакон с порошком перед применением.

Нанесите порошок и жидкость на блок для замешивания. Держите бутылочку с жидкостью перпендикулярно и надавливайте на нее, чтобы выдавить одну каплю. Важно, чтобы капля отделилась до того, как она вступит в контакт с блоком для замешивания и избегать образования пузырьков воздуха. Наполните мерную ложку порошком с горкой и считите излишек о пластиковую вкладку горлышка флакона. Тщательно закройте флакон с порошком и бутылочку с жидкостью после применения. Разделите порошок на две равные части при помощи пластиковой лопаточки. Распределите жидкость для увеличения поверхности. Замешайте первую порцию порошка со всей жидкостью, распределенной по блоку для замешивания. Как только Вы тщательно перемешаете все компоненты, добавьте оставшийся порошок и снова замешайте до получения однородной консистенции (45-60 сек.). Рабочее время составляет 3 минуты с начала замешивания. Внесите материал в полость. Аккуратно адаптируйте, распределите и удалите окклюзионные излишки.

Рабочее время и время отверждения

Время замешивания (при 23 °C)	– – – 45 – 60 секунд
Рабочее время	– – – – – – 3 мин
Время отверждения (самоотверждение)	– – – – – – – – – – 5 мин (с начала замешивания)

Обозначенное время работы и установки определялось в условиях клиники. Высокие температуры во время замешивания сокращают время работы и установки, низкие температуры увеличивают.

- В случае самоотверждения, матричная лента может быть удалена после истечения рабочего времени, и может быть начата финальная обработка.
- Для своевременного снятия матричной ленты и обработки реставрации, реставрация может быть дополнительно отверждена светом после установки (время экспозиции см. в таблице). Заполняя полости более, чем 4 мм глубиной, подождите пока пройдет все время установки.

Таблица

Интенсивность света	Время экспозиции	
≥ 500 мВт/см²	40 сек	
> 1,000 мВт/см²	20 сек	например, Bluephase N®

7. Обработка / Проверка окклюзии
После полимеризации, удалите излишки материала с помощью подходящих карбид – вольфрамовых финишных боров или алмазных боров мелкой зернистости. Удаление проксимальных излишков производится с помощью алмазных или карбид – вольфрамовых финишных боров, или с использованием полировочных штрипсов, или эластичными финишными дисками. Проверьте окклюзию и артикуляцию и уберите излишки материала на поверхности реставрации, чтобы предотвратить преждевременные контакты или нежелательные артикуляционные движения.

Дополнительные указания:
1. В случае коррекции, дополнительное количество Cention N может наноситься непосредственно на полимеризованный материал. Если ингибированный слой уже снят, необходимо придать поверхности шероховатость и покрыть адгезивом (например, Tetric N-Bond Universal) до нанесения свежей порции Cention N. Адгезив должен применяться в соответствии с инструкцией производителя.
2. Используйте Cention N при комнатной температуре. Холодные компоненты могут сложно замешиваться.
3. Не используйте окисляющие дезинфицирующие средства для обработки флаконов.

Предупреждение:
- Предотвращайте любой контакт неотвержденного Cention N с кожей/слизистыми оболочками и глазами. Неотвержденный Cention N может оказывать легкое раздражающее действие и вызывать сенсибилизацию к метакрилатам.
- Обычные медицинские перчатки не обеспечивают защиты от сенсибилизирующего действия метакрилатов.

Хранение:
- Температура хранения 2 – 28 °C. Если температура хранения будет превышена, правильное функционирование материала может быть нарушено.
- Закрывайте флаконы сразу же после применения.
- Срок годности: см. запись на флаконах и упаковке порошка и жидкости.
- Не используйте Cention N после истечения указанного срока годности.
- После того как флакон Cention N с порошком был открыт, материал должен быть использован в течение 24 месяцев.

Хранить в месте, недоступном для детей!
Только для использования в стоматологии

Материал был разработан исключительно для применения в стоматологии. Обработку следует проводить строго в соответствии с инструкцией по применению. Изготовитель не несет ответственности за повреждения, возникшие в результате несоблюдения инструкции или применения не по назначению. Пользователь несет ответственность за тестирование продуктов на их пригодность и за использование для любых целей, не указанных в инструкции. Описания и представленные данные не дают никаких гарантий качества и не являются обязательными.

Ivoclar Vivadent AG
Bendererstrasse 2 | 9494 Schaan | Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35 | Fax +423 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent Pty. Ltd.
1 – 5 Overseas Drive | P.O. Box 367 | Noble Park, Vic. 3174 | Australia
Tel. +61 3 9795 9599 | Fax +61 3 9795 9645
www.ivoclarvivadent.com.au

Ivoclar Vivadent GmbH
Tech Gate Vienna | Donau-City-Strasse 1 | 1220 Wien | Austria
Tel. +43 1 263 191 10 | Fax: +43 1 263 191 111
www.ivoclarvivadent.at

Ivoclar Vivadent Ltda.
Alameda Caiapós, 723 | Centro Empresarial Tamboré |
CEP 06460-110 Barueri – SP | Brazil
Tel. +55 11 2424 7400 | Fax +55 11 3466 0840
www.ivoclarvivadent.com.br

Ivoclar Vivadent Inc.
1-6600 Dixie Road | Mississauga, Ontario | L5T 2Y2 | Canada
Tel. +1 905 670 8499 | Fax +1 905 670 3102
www.ivoclarvivadent.us

Ivoclar Vivadent Shanghai
Trading Co., Ltd. | 2/F Building 1, 881 Wuding Road, Jing An District |
200040 Shanghai | China
Tel. +86 21 6032 1657 | Fax +86 21 6176 0968
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.
Calle 134 No. 7-B-83, Of. 520 | Bogotá | Colombia
Tel. +57 1 627 3399 | Fax +57 1 633 1663
www.ivoclarvivadent.co

Ivoclar Vivadent SAS
B.P. 118 | F-74410 Saint-Jorioz | France
Tel. +33 4 50 88 64 00 | Fax +33 4 50 68 91 52
www.ivoclarvivadent.fr

Ivoclar Vivadent GmbH
Dr. Adolf-Schneider-Str. 2 | D-73479 Ellwangen, Jagst | Germany
Tel. +49 7961 889 0 | Fax +49 7961 6326
www.ivoclarvivadent.de

Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG
Lindenstrasse 2 | D-75175 Pforzheim | Germany
Tel. +49 7231 3705 0 | Fax +49 7231 3579 59
www.wieland-dental.com

Ivoclar Vivadent Marketing (India) Pvt. Ltd.
503/504 Raheja Plaza | 15 B Shah Industrial Estate |
Veera Desai Road, Andheri (West) | Mumbai, 400 053 | India
Tel. +91 22 2673 0302 | Fax +91 22 2673 0301
www.ivoclarvivadent.in

Ivoclar Vivadent s.r.l.
Via del Lavoro 47 | 40033 Casalecchio di Reno (BO) | Italy
Tel. +39 051 6113555 | Fax +39 051 6113565
www.ivoclarvivadent.it

Ivoclar Vivadent K.K.
1-28-24-4F Hongo | Bunkyo-ku | Tokyo 113-0033 | Japan
Tel. +81 3 6903 3535 | Fax +81 3 5844 3657
www.ivoclarvivadent.jp

Ivoclar Vivadent Ltd.
12F W-Tower, 1303-37 | Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-855 |
Republic of Korea
Tel. +82 2 536 0714 | Fax +82 2 596 0155
www.ivoclarvivadent.co.kr

Ivoclar Vivadent S.A. de C.V.
Av. Insurgentes Sur No. 863, Piso 14, Col. Napoles | 03810 México, D.F. | México
Tel. +52 55 5062 1000 | Fax +52 55 5062 1029
www.ivoclarvivadent.com.mx

Ivoclar Vivadent BV
De Fruittuinen 32 | 2132 NZ Hoofddorp | Netherlands
Tel. +31 23 529 3791 | Fax +31 23 555 4504
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent Ltd.
12 Omega St, Rosedale | PO Box 303011 North Harbour | Auckland 0751 |
New Zealand
Tel. +64 9 914 9999 | Fax +64 9 914 9990
www.ivoclarvivadent.co.nz

Ivoclar Vivadent Polska Sp. z o.o.
Al. Jana Pawla II 78 | 00-175 Warszawa | Poland
Tel. +48 22 635 5496 | Fax +48 22 635 5469
www.ivoclarvivadent.pl

Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.
Prospekt Andropova 18 korp. 6/ office 10-06 | 115432 Moscow | Russia
Tel. +7 499 418 0300 | Fax +7 499 418 0310
www.ivoclarvivadent.ru

Ivoclar Vivadent Marketing Ltd.
Qlaya Main St. | Siricon Building No.14, 2nd Floor | Office No. 204 |
P.O. Box 300146 | Riyadh 11372 | Saudi Arabia
Tel. +966 11 293 8345 | Fax +966 11 293 8344
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent S.L.U.
C/ Ribera del Loira nº 46, 5ª planta | 28042 Madrid | Spain
Tel. + 34 913 757 820 | Fax + 34 913 757 838
www.ivoclarvivadent.es

Ivoclar Vivadent AB
Dalvägen 14 | S-169 56 Solna | Sweden
Tel. +46 8 514 939 30 | Fax +46 8 514 939 40
www.ivoclarvivadent.se

Ivoclar Vivadent Liaison Office
: Tesvikiye Mahallesi | Sakayik Sokak | Nisantas' Plaza No:38/2 |

https://stomdevice.ru/ стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и

Kat:5 Daire:24 | 34021 Sisli – Istanbul | Turkey
Tel. +90 212 343 0802 | Fax +90 212 343 0842
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent Limited
Ground Floor Compass Building | Feldspar Close | Warrens Business Park |
Enderby | Leicester LE19 4SE | United Kingdom
Tel. +44 116 284 7880 | Fax +44 116 284 7881
www.ivoclarvivadent.co.uk

Ivoclar Vivadent, Inc.
175 Pineview Drive | Amherst, N.Y. 14228 | USA
Tel. +1 800 533 6825 | Fax +1 716 691 2285
www.ivoclarvivadent.us

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и С

stomdevice

CE 0123

Rx ONLY

Date information prepared
2018-09-10/Rev. 3
674080/6-spr.

Manufacturer
Ivoclar Vivadent AG
Bendererstrasse 2
9494 Schaan/Liechtenstein
www.ivoclarvivadent.com

ivoclar vivadent: clinical

https://stomdevice.ru/ Стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и С