

**Система керамик Profi, Изготовитель: Klema Dentalprodukte GmbH, Австрия.**

**Profi Line** – усиленная лейцитами полевошпатная керамика Облицовываются сплавы с КТР 13,8-14,9

**Упаковка:** 3гр., 10гр., 20гр., 50гр., 25мл., 50мл., 250мл., 2,5гр., 4гр.

**Показания:** Реставрации с металлическим каркасом: металлокерамические покрытия

Важно: если эти минимальные требования не могут быть соблюдены, в зависимости от типа сплава необходимо проводить медленное охлаждение до 800°С, либо соответственно до 700°С при всех основных и глазуровочных обжигах. Если толщина слоев керамики составляет 1,5-2,5 мм, а также при изготовлении объемных реставраций (например, работы на имплантатах) в сочетании с золотосодержащими, а также неблагородными сплавами должно проводиться медленное охлаждение до 800°С, либо соответственно до 700°С. Это также касается паянных реставраций.

**Нанесение керамики**

**Profi Line Opaquer** Первый слой опакера наносится тонким слоем. Второй слой опакера наносится таким образом ,чтобы металлический каркас был полностью закрыт. Внимание!!! Избегать любого разбавления опакера водой!

**Profi Line Margin** Наносится плечевая масса, цвет которой соответствует цвету зуба.

**Profi Line Opaque-Dentin** Маскирует пришеечную область коронки и предотвращает чрезмерное попадание света в реставрацию.

**Profi Line Dentin** Восстановите работу с помощью дентина в конечную форму. Внимание!!! Избегать чрезмерного высушивания массы! Не смачивать нанесенную на каркас массу моделировочной жидкостью. Закончите восстановление анатомической формы зуба, используя массы Opal Schneide, Transpa, и Impulse массы.

**Profi Line Universal Shade/Stains** Красители флуоресцентны, не блокируют прохождения цвета. Исключением является краситель Maroon – глухой маскирующий краситель.

**Profi Line Glazing** Глазурь наносится обычным образом.

**Profi Line Correctur** Зачастую после окончания работы над реставрацией возникает необходимость в проведении небольших корректировок.

**Противопоказания:** При известной аллергии на компоненты керамики от ее использования следует отказаться.

**Побочные действия:** Не выявлено

**Важные ограничения по работе:** Комбинирование с любыми другими дентальными керамическими массами — не рекомендуется.

**Меры предосторожности:** Следует избегать вдыхания пыли при абразивной обработке керамики. Использовать отсасывающее устройство и защитную маску. Внимательно проверить срок годности! ! Запрещено использование после истечения срока годности! Запрещено использование не по назначению.

**Указания по эксплуатации:** Только для зуботехнических конструкций. Применять только специалистам в условиях зуботехнических лабораторий. Не использовать в иных целях и домашних условиях.

**Хранение и транспортирование:** Керамическую массу хранят и транспортируют в недоступном для детей, чистом, сухом, темном месте в упаковке производителя при температурах: порошок от -40°С до +40°С , жидкости и пасту -4 °С до +28 °С

**Дезинфекция и утилизация:** Упаковку утилизируют в места сбора бытового мусора, в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления». Утилизацию осуществляют в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» для отходов класса А (эпидемиологически безопасные отходы).

**Гарантия изготовителя:** Срок годности изделий в упаковке изготовителя: порошок 10 лет, жидкость 4 года, паста 5 лет с даты изготовления указанной на упаковке. Не использовать по истечении срока годности. Конечная дата использования указана на упаковке.

**Profi Zirkon** – современная керамика для нанесения на каркас из диоксида циркония всех видов. КТР-9,5. Температура стеклования – 550С.

**Упаковка:** 2,5гр., 3 гр., 10гр, 20гр.,25мл., 50мл.

**Показания:** – спеченного оксида циркония или оксида циркония, полученного горячим изостатическим прессованием, также как и -предварительно спеченного оксида циркония с КТР в диапазоне 10,5-11,0 x 10-6 К-1[100-500 °С]. Пациенты со значительно сниженным числом оставшихся зубов. Пациенты, страдающие бруксизмом.

**Нанесение:** Сначала обработайте каркас.

**Profi Zirkon Margin** При необходимости использования плечевой массы, сначала нанесите и обожгите ее, потом нанесите и обожгите ProfiZirkon Liner.

**Profi Zirkon Liner** Для избежания смещений керамики с гладкой поверхности каркаса из оксида циркона (что потом может вызвать сколы) рекомендуется сначала нанести на каркас Liner или Dentin тонким слоем для создания шероховатой поверхности и обеспечения лучшего сцепления керамики с каркасом. При использовании Liner сила сцепления возрастает

**Profi Zirkon Dentin** Восстановите работу с помощью дентина в конечную форму. Внимание!! Избегать чрезмерного высушивания массы! Не смачивать нанесенную на каркас массу моделировочной жидкостью. Закончите восстановление анатомической формы зуба, используя массы Opal Schneide, Transpa, и Impulse массы.

**Profi Zirkon Glazing** Глазурь наносится обычным образом.

**Profi Zirkon Correctur** Зачастую после окончания работы над реставрацией возникает необходимость в проведении небольших корректировок.

**Противопоказания:** При известной аллергии на компоненты керамики от ее использования следует отказаться.

**Побочные действия:** не выявлено

**Важные ограничения по работе:** Комбинирование с любыми другими дентальными керамическими массами — не рекомендуется.

**Меры предосторожности:** Следует избегать вдыхания пыли при абразивной обработке керамики. Использовать отсасывающее устройство и защитную маску. Внимательно проверить срок годности! Запрещено использование после истечения срока годности! Запрещено использование не по назначению.

**Указания по эксплуатации:** Только для зуботехнических конструкций. . Применять только специалистам в условиях зуботехнических лабораторий. Не использовать в иных целях и домашних условиях.

**Хранение и транспортирование:** Керамическую массу хранят и транспортируют в недоступном для детей, чистом, сухом, темном месте в упаковке производителя при температурах: порошок от -40°С до +40°С , жидкости и пасту -4 °С до +28 °С

**Дезинфекция и утилизация:** Упаковку утилизируют в места сбора бытового мусора, в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления». Утилизацию осуществляют в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» для отходов класса А (эпидемиологически безопасные отходы).

**Гарантия изготовителя:** Срок годности изделий в упаковке изготовителя: порошок 10 лет, жидкость 4 года, паста 5 лет с даты изготовления указанной на упаковке. Не использовать по истечении срока годности. Конечная дата использования указана на упаковке.

**Profi Gold** – синтетическая металлокерамика и керамика для нанесения на отпрессованные заготовки Profi Press

Керамикой Profi Gold облицовываются сплавы с КТР 13,8-14,9.

**Упаковка:** 20гр., 25мл., 50мл.

**Показания:** Реставрации с металлическим каркасом металлокерамические покрытия

Важно: если эти минимальные требования не могут быть соблюдены, в зависимости от типа сплава необходимо проводить медленное охлаждение до \*800°С, либо соответственно до 700°С при всех основных и глазуровочных обжигах. Если толщина слоев керамики составляет 1,5-2,5 мм, а также при изготовлении объемных реставраций (например, работы на имплантатах) в сочетании с золотосодержащими, а также неблагородными сплавами должно проводиться медленное охлаждение до 800°С, либо соответственно до 700°С. Это также касается паянных реставраций.

**Нанесение керамики:**

**Profi Gold Opaquer** Первый слой опакера наносится тонким слоем. Второй слой опакера наносится таким образом, чтобы металлический каркас был полностью закрыт. Внимание!!! Избегать любого разбавления опакера водой!

**Profi Gold Margin** Затем наносится плечевая масса, цвет которой соответствует цвету зуба.

**Profi Gold Opaque-Dentin** Маскирует пришеечную область коронки и предотвращает чрезмерное попадание света в реставрацию.

**Profi Gold Dentin** Восстановите работу с помощью дентина в конечную форму. Внимание!!! Избегать чрезмерного высушивания массы! Не смачивать нанесенную на каркас массу моделировочной жидкостью. Закончите восстановление анатомической формы зуба, используя массы Opal Schneide, Transpa, и Impulse массы.

**Profi Line Universal Shade/Stains** Красители флуоресцентны, не блокируют прохождения цвета. Исключением является краситель Maroon – глухой маскирующий краситель.

**Profi Line Glazing** Глазурь наносится обычным образом.

**Profi Gold Correctur** Зачастую после окончания работы над реставрацией возникает необходимость в проведении небольших корректировок.

**Показания:** Реставрация с керамическим каркасом из заготовок Profi Press. Керамика Profi Gold может использоваться как для частичного так и для полного наслоения на заготовки Profi Press.

**Наслоение:**

**Profi Gold Dentin** Восстановите работу с помощью дентина. Закончите восстановление анатомической формы зуба, используя массы Opal Schneide, Transpa, и Impulse массы.

**Profi Line Universal Shade/Stains** Красители флуоресцентны, не блокируют прохождения цвета. Исключением является краситель Maroon – глухой маскирующий краситель.

**Profi Line Glazing** Глазурь наносится обычным образом.

**Profi Gold Correctur** Зачастую после окончания работы над реставрацией возникает необходимость в проведении небольших корректировок.

**Противопоказания:** При известной аллергии на компоненты керамики от ее использования следует отказаться.

**Побочные действия:** не выявлено

**Важные ограничения по работе:** Комбинирование с любыми другими дентальными керамическими массами.

**Меры предосторожности:** Следует избегать вдыхания пыли при абразивной обработке керамики. Использовать отсасывающее устройство и защитную маску. Внимательно проверить срок годности! Запрещено использование после истечения срока годности! Запрещено использование не по назначению.

**Указания по эксплуатации:** Только для зуботехнических конструкций. Применять только специалистам в условиях зуботехнических лабораторий. Не использовать в иных целях и домашних условиях.

**Хранение и транспортирование:** Керамическую массу хранят и транспортируют в недоступном для детей, чистом, сухом, темном месте в упаковке производителя при температурах: порошок от -40°С до +40°С , жидкости и пасту -4 °С до +28 °С

**Дезинфекция и утилизация:** Упаковку утилизируют в места сбора бытового мусора, в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления». Утилизацию осуществляют в порядке, предусмотренном СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» для отходов класса А (эпидемиологически безопасные отходы).

**Гарантия изготовителя:** Срок годности изделий в упаковке изготовителя: порошок 10 лет, жидкость 4 года с даты изготовления указанной на упаковке. Не использовать по истечении срока годности. Конечная дата использования указана на упаковке.