анис•дент

Система керамик **Profi** изготовлена одним из мировых лидеров в производстве керамических масс фирмой «**Klema Dentalprodukte**» (Австрия) и отвечает основным потребностям зубных техников: высочайшее качество по доступной цене.

Преимущества:

- точное попадание в цвет
- легкость в работе
- малая усадка
- доступная цена

Profi Line — Усиленная лейцитами полевошпатная металлокерамика для нанесения на каркасы из недрагоценных и драгоценных сплавов

Profi Gold — Синтетическая металлокерамика и керамика для нанесения на отпрессованные заготовки Profi Press

Profi Zirkon — Керамика для нанесения на каркас из циркона

Profi Press — Заготовки для изготовления одиночных коронок, вкладок, виниров, onlay, overlay

Profi OnPress — Заготовки для напрессовывания на металлический каркас

Profi ZPress — Заготовки для напрессовывания на каркас из циркона

ООО «Анис-Дент»
г. Москва, ул. Берзарина 36, стр. 2
тел: (495) 517-38-04, 507-89-64, 507-92-83
info@anis.ru
www.anis.ru

Иструкция Profi Gold на металл

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

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

В зависимости от сплава действия техника должны быть различными.

КТР сплава	от 13,8	до 14,1 от	до 14,5 от	до 14,9
Действия техника	Быстрое охлаждение	Действия на усмотрение техника	Требуется медленное охлаждение (6 минут)	

Profi Line Bond

Использование Profi Line Bond не обязательно!

Profi Line Bond усиливает сцепление керамики и металла, поглощает металлические оксиды, что улучшает свойства керамики. Обработайте металлический каркас песком. Нанесите бонд кисточкой ровным слоем. Цвет бонда после обжига может меняться в зависимости от сплава.

T	B	S	t↑	H	V1	V2
985°C	490°C	7 мин.	75°C	1 мин.	490°C	984°C

Profi Gold Powder Opaquer

Нанесите Опакер тонким слоем, как обычно. Можно наносить кисточкой или стеклянной палочкой. Опакер разводится жидкостью для опакера.

Первый обжиг опакера

T	B	S	t↑	H	V1	V2
830°C	450°C	4 мин.	55°C	1 мин.	450°C	829°C

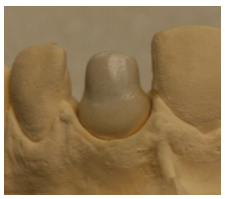
Второй слой опакера нанесите таким образом, чтобы металлический каркас был полностью закрыт опакером.

! Внимание – избегать любого разбавления опакера водой! Опакер разводится жидкостью для опакера.

Второй обжиг опакера

T	B	S	t↑	H	V1	V2
820°C	450°C	4 мин.	55°C	1 мин.	450°C	819°C

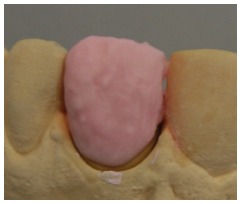
Profi Gold Margin



Сначала изолируйте модель, используя Profi Line Ceramic-Margin Isolir. Плечевая масса Profi Gold Margin наносится крупными мазками в пришеечной области в виде капли (то есть следует формировать внешнюю поверхность керамики выпукло), а потом высушивается. После этого каркас с нанесенной и высушенной плечевой массой осторожно снимается с культи.

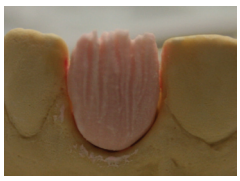
Обжиг плечевой массы

T	B	S	t↑	H	V1	V2
810°C	450°C	4 мин.	45°C	1 мин.	450°C	809°C



Profi Gold Opaque-Dentin

Opaque-Dentin маскирует пришеечную область коронки и предотвращает чрезмерное попадание света в реставрацию. Так же Opaque-Dentin важен для изготовления промежутков и добавления стабильности цвета в цервикальной трети.



Profi Gold Dentin

Восстановите работу с помощью дентина в конечную форму.

После того, как анатомическая форма была полностью смоделирована, снимите материал там, где понадобится дальнейшее индивидуализированное наслоение, оставив при этом мамелоновые включения.

Первый обжиг дентина

T	B	S	t↑	H	V1	V2
770°C	450°C	6 мин.	45°C	1 мин.	450°C	769°C

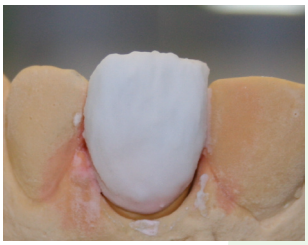
Второй обжиг дентина

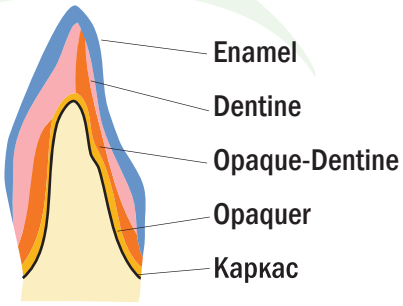
T	B	S	t↑	H	V1	V2
760°C	450°C	6 мин.	45°C	1 мин.	450°C	759°C

! Внимание – Избегать чрезмерного высушивания массы!
Не смачивать нанесенную на каркас массу моделировочной жидкостью.
После обжига проведите тонкую чистую сепарацию до опакера в межзубных промежутках.

Создание конечной анатомической формы

Перед вторым обжигом дентина и режущего края реставрация должна быть тщательно почищена, например, с помощью пароструя. После обжига провести тонкую чистую сепарацию до опакера в межзубном пространстве.





Закончите восстановление анатомической формы зуба, используя массы Opal-Schneide, Transpa и Impulse массы. Обратите Ваше внимание на диаграмму наслоения масс. Масса Opal-Schneide наносится на всю лабиальную поверхность, толщина в режущем крае 1 мм., по мере приближения к шейке толщина уменьшается.

Profi Line Universal Shade/Stains

Красители Profi Line Universal Shade/Stains флюоресцентны и не блокируют прохождение света. Исключением является краситель Maroon - глухой маскирующий краситель. Возьмите желаемое количество красителя Profi Line Stains и в зависимости от того, какой консистенции Вы хотите достичь, разбавьте его жидкостью Profi Line Glazing-Staining Liquid и замешайте. Затем создайте на поверхности керамики индивидуальные особенности, такие, например, как окрашивание фисур, пятна на эмали.

Profi Line Universal Glazing

Возьмите глазуровочную пасту Profi Line и, в первую очередь, хорошо размешайте. После этого нанесите глазурь кисточкой обычным образом. Избегайте толстого и, прежде всего, слишком жидкого нанесения глазури. При необходимости используйте Profi Line Glazing-Staining Liquid.

T	B	S	t↑	H	V1	V2
760°C	450°C	4 мин.	45°C	1 мин.	–	–

Profi Gold Correctur

Зачастую после окончания работы над реставрацией возникает необходимость в проведении небольших корректировок, таких, как контактные пункты, опора промежуточной части, припасовка плеча и т.д. Для этого используйте Profi Gold Correctur.

T	B	S	t↑	H	V1	V2
685°C	410°C	5 мин.	40°C	1 мин.	410°C	684°C

Таблица соответствия масс

	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Opaquer	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Opaque-Dentin	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Dentin	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Opal-schneide	OS1	OS1	OS2	OS2	OS3	OS4	OS2	OS2	OS2	OS3	OS2	OS2	OS3	OS3	OS2	OS2
Margin	M2	M2+M6 90/10	M2+M6 80/20	M2+M6 50/50	M6	M1+M3 50/50	M1+M3 20/80	M3	M3+M4 50/50	M1+M5 50/50	M1+M5 30/70	M1+M5 20/80	M5	M2+M5 70/30	M2+M5 50/50	M5

Dentin-Modifier	1		2		3		4		5							
Transpa	Neutral				Clear						Blue				Brown-grey				Orange-grey
Impulse	Opal Effect white			Opal Effect blue				Occlusal Dentin Orange					Mamelon light						
Bleach	Opaquer				Dentin				Schneide							
Gingiva						Gingiva						Gingiva Opaquer				
Correctur							Correctur									

Импульс-массы Profi Gold

Красители Profi Line Universal Shade/Stains

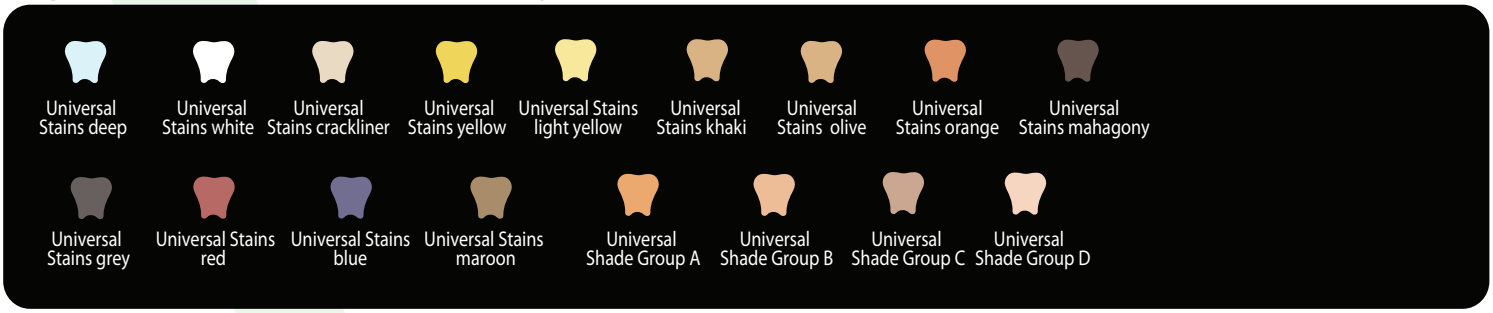


Таблица обжига масс Profi Gold

	T	B	S	t↑	H	V1	V2
Первый обжиг опакера	830°C	450°C	4 мин.	55°C	1 мин.	450°C	829°C
Второй обжиг опакера	820°C	450°C	4 мин.	55°C	1 мин.	450°C	819°C
Обжиг плечевой массы	810°C	450°C	4 мин.	45°C	1 мин.	450°C	809°C
Первый обжиг дентина	770°C	450°C	6 мин.	45°C	1 мин.	450°C	769°C
Второй обжиг дентина	760°C	450°C	6 мин.	45°C	1 мин.	450°C	759°C
Обжиг красителей и глазури	760°C	450°C	4 мин.	45°C	1 мин.	–	–
Обжиг корректировочной массы	685°C	410°C	5 мин.	40°C	1 мин.	410°C	684°C

Температуры при необходимости могут быть изменены (к примеру, можно поднять температуру Дентиновых обжигов на 10°C при излишней матовости).

T - конечная температура
B - начальная температура
S - время сушки
t↑ - набор температуры
H - время выдержки
V1 - вакуум вкл.
V2 - вакуум выкл.