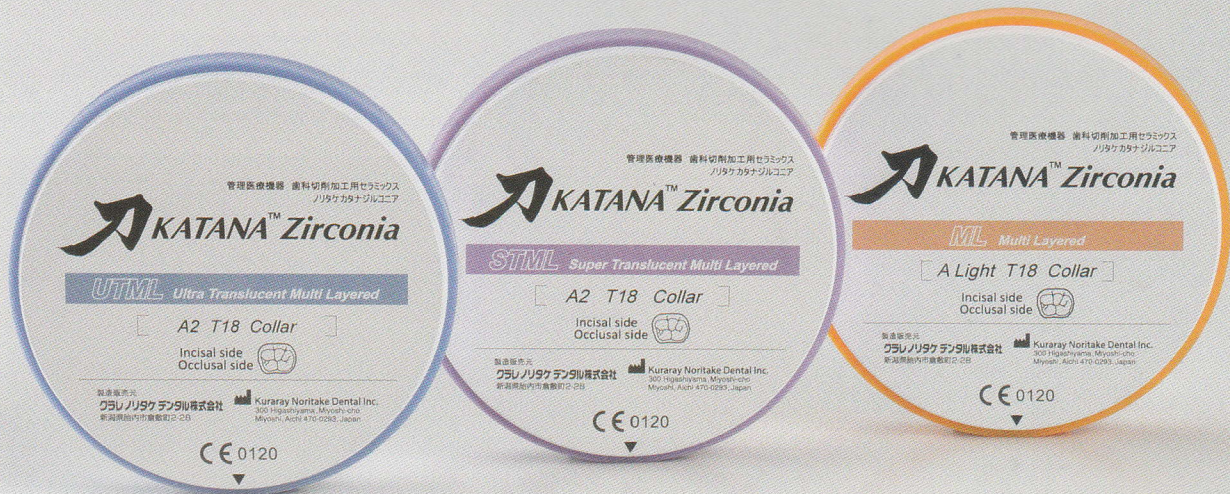


刀 KATANA™ Zirconia



NEW

UTML Ultra Translucent Multi Layered

STML Super Translucent Multi Layered

ML Multi Layered **HT** High Translucent

KATANA™ Zirconia

KATANA™ прозрачность аналогична натуральной зубной эмали.

KATANA™ Zirconia UTML•В настоящее время доступны диски из диоксида циркония STML с многослойным цветом и более высоким уровнем прозрачности. Теперь вы можете добиться более естественного взгляда с предсказуемыми результатами и сэкономить время, даже при изготовлении эстетической фронтальной реставрации с использованием материалов из циркония KATANA™



Реставрация полноанатомической циркониевой коронки изготовленной из KATANA Zirconia UTML



Фронтальная коронка



Винир

STML *Super Translucent Multi Layered*

STML имеет хорошо сбалансированное сочетание прозрачности и механических свойств. Эта версия KATANA™ Zirconia имеет градацию прозрачности такую же хорошую, как в цвете, проявляющую маскирующий эффект в области шейки. Используя эту серию, вы легко можете получить желаемый оттенок.

■ Понятие цвета и прозрачности

Стандартные оттенки
(NW, A1-A4, B1-B3, C1-C3, D2 & D3)

Прозрачность

Прозрачность постепенно уменьшается от режущего края до области шейки, чтобы увеличить уровень маскирующего эффекта.

Цвет



Цвет и прозрачность слоев после спекания
(изображение градации)

Диапазон маскирующего эффекта по сравнению с подготовленным цветом

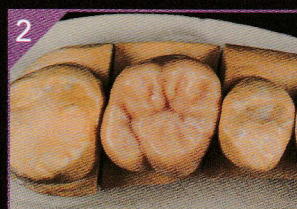
■ Вы можете выбрать вкладку оттенка, соответствующую окончательному желаемому цвету.

■ Выберете вкладку оттенка на 1 уровне ярче, чем последний цвет (Это необходимо при работе с помощью внешнего окрашивания)

■ Пример устойчивого цвета

UTML	[Color swatch]
STML	[Color swatch]
ML/HT	[Color swatch]

Реставрация при помощи полноанатомических циркониевых коронок, изготовленных из STML KATANA™ Zirconia



1. Подготовка
2. Восковая модель
3. Проверка реставрации на модели
4. Посадка в ротовой полости

Слева: буквальный вид,

Справа: окклюзионный вид

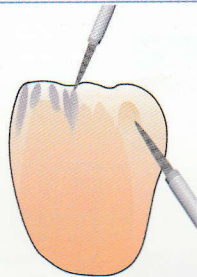
UTML *Ultra Translucent Multi Layered*

UTML обладает наибольшей прозрачностью среди KATANA™ Zirconia и рекомендуется в качестве наиболее подходящего для изготовления фронтальных коронок и виниров. Доступны 2 разных типа оттенков: стандартные оттенки и оттенки эмали на ваш выбор. KATANA™ Zirconia

■ Понятие цвета и прозрачности



Пример внешнего окрашивания

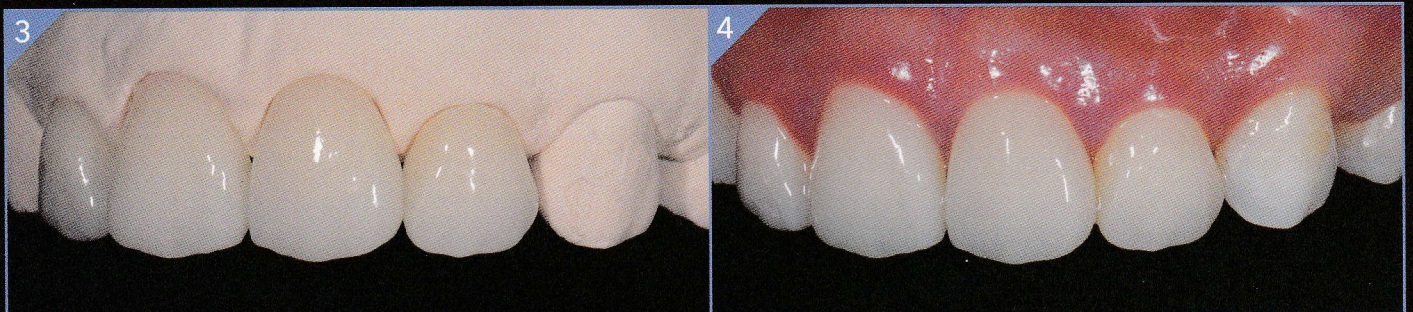


Применение внешнего окрашивания более точно подчеркивает и улучшает прозрачность. Версии эмалевых оттенков уменьшают интенсивность цвета на половине диска с режущего края, (①) чтобы вы могли лучше выразить цветовые вариации с помощью внешнего окрашивания.

CERABIEN™ ZR External Stain

● Blue : Gray = 1 : 1 ● A+, B+, C+, D+, etc.

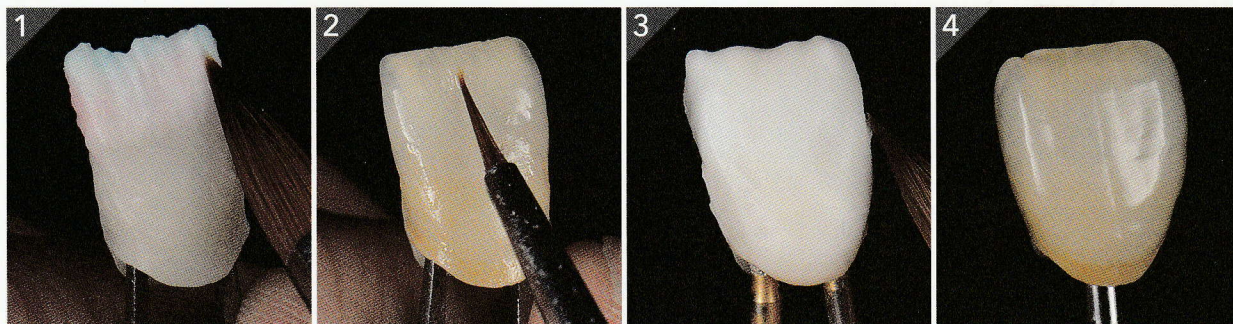
Реставрация при помощи полноанатомических циркониевых коронок, изготовленная из UTML KATANA™ Zirconia



1. Подбор оттенка
2. Применение глазури и внешнего окрашивания
3. Проверка реставрации на модели
4. Посадка в ротовой полости

Высокий результат при эстетической реставрации

Вы можете достичь более лучшего эстетического вида, используя послойное нанесение и внутреннее и/или внешнее окрашивание



Рекомендуемые материалы

CERABIEN™ ZR

FL Glaze, VC Glaze, External Stain
Internal Stain, Luster etc.

CZR PRESS LF

LF External Stain,
LF Internal Stain, LF Luster etc.

*Не смешивайте CERABIEN™ ZR и CZR PRESS LF.
Не используйте смесь этих порошков

*Не используйте CZR PRESS (Ingot H, L, EW) вместе с UTML, STML

Реставрация, изготовленная Otani Dental Clinic Nato Yuasa, RDT

1. Нанесение только на режущей поверхности при сохранении минимальной толщины
2. Применение внутреннего окрашивания
3. Нанесение Luster porcelain
4. Законченная реставрация

Глазурь для циркониевых коронок

>>> FL Glaze

FL Glaze бесцветная глазурь с высокой флуоресценцией.

>>> VC Glaze

VC Glaze цветная глазурь, используемая для снижения цветовой насыщенности цельных циркониевых коронок.

Она также флуоресцентна (глазурь VC менее интенсивна, чем глазурь FL)



Перед нанесением глазури

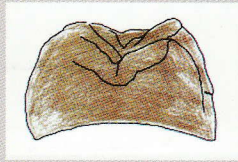


- Отполируйте циркониевую поверхность перед нанесением глазури.
- Смешайте глазурь с IS Liquid и нанесите на всю поверхность. Если необходимо добавьте внешние красители к глазури, чтобы получить идеальный оттенок.
- Если необходимо, спеките цирконий повторно.

*Перед нанесением глазури настоятельно рекомендуем обработать модель пескоструйным аппаратом.

*Если поверхность будет контактировать с соседним зубом, рекомендуем осуществить максимальную полировку.

■ Пример характеристики цвета эмали

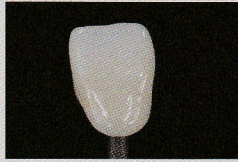
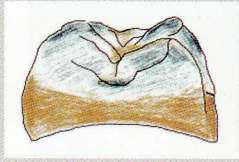


Сероватая эмаль

CERABIEN™ ZR External Stain Gray : VC Glaze : FL Glaze = (1 : 6) : 7

Синеватая эмаль

CERABIEN™ ZR External Stain Blue : VC Glaze : FL Glaze = (1 : 6) : 7



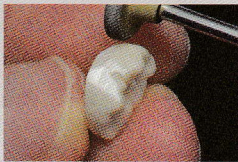
- Смешать CERABIEN™ ZR External Stain и FL и/или VC Glaze с IS Liquid
- Нанесите VC Glaze равномерно по всей поверхности и испеките
- Примените рецепт глазури к эмали и испеките

CERABIEN™ ZR External Stain + CERABIEN™ ZR FL и/или VC Glaze

Высыхание	Низкая темп.	Начало вакуума	Уровень жара	Уровень вакуума	Выкл. вакуума	Время удерж.	Высокая темп.	Охлаждение
5 минут	600°C (1112°F)	600°C (1112°F)	1st Bake 65°C (117°F) 2nd Bake *1 50°C (90°F)	1st Bake 96kPa (72cm/Hg) 2nd Bake *1 —	850°C (1562°F)	1 минута	850°C (1562°F)	4 минуты

*1 2 цикл выпекания не нужен, если запекание прошло до желаемого уровня на 1 цикле

Техническая информация для финишной полировки



Pearl Surface Z - это алмазная паста, идеально подходящая для финишной полировки коронок. Это самый простой и быстрый способ получить готовые полноанатомические циркониевые коронки.

- Отполируйте циркониевую поверхность перед использованием Pearl Surface Z.
- Добавьте нужное количество Pearl Surface Z на полировочный круг и полируйте поверхность коронки

* Pearl Surface Z в упаковке 20г хватает на обработку в среднем 100 коронок



Цветовая схема

KATANA™ Zirconia

Толщина

UTML, STML, ML	: —	14mm	18mm	22mm	—
HT	: 10mm	14mm	18mm	22mm	26mm
PSKD	: 10mm	14mm	18mm	—	—

UTML

A1 A2 A3 A3.5 A4



B1 B2 B3 B4



C1 C2 C3 C4 D2 D3 D4



ENW EA1 EA2 EA3



STML

NW A1 A2 A3 A3.5 A4



B1 B2 B3



C1 C2 C3 D2 D3



ML Multi layered

A White A Light A Dark B Light C Light D Light



HT High Translucent

HT10 HT12 HT13



Color selection for CERABIEN™ ZR

HT13	HT12	HT13
EW ₀₀	EWY	A ₂
EW ₀	NW _{0.5}	A ₃
EW	A ₁	NP _{2.5}
All Shades (+SB orSB Stain)	NP _{1.5}	
	B ₁	
	B ₂	

Conventional Zirconia PSKD 10 (White color)

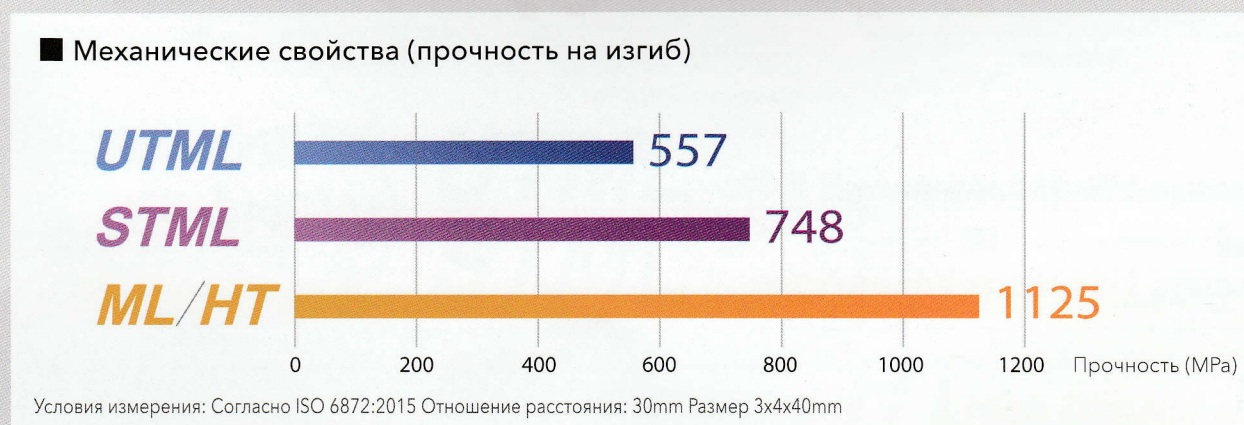
Прозрачность в 1.4 раза больше.

Прозрачность работ из диоксида циркония увеличилась в 1.4 раза благодаря собственным исследованиям и разработкам компании Noritake.



Теперь у вас есть более широкий спектр клинических случаев для использования дисков из диоксида циркония **КАТANA™**

Выбрав правильную прозрачность и механические свойства, вы можете изготовить множество вариантов реставрации: от фронтальных зубов до жевательной группы зубов.*1



*1 UTML, STML, ML : Минимальная толщина диска из диоксида циркония различна для каждого из случаев. Внимательно прочитайте инструкцию.

*2 HT рекомендуется при послойном нанесении на каркас.

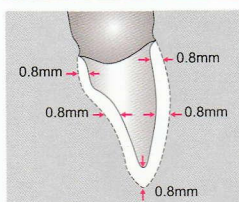
Пример препарирования

Реставрации для передних и задних коронок, виниров, пломб и накладок.
Создавайте реставрации с минимальной толщиной стенки из циркония*.

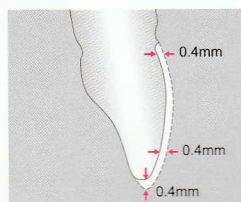
* Толщина только для циркония, который не включает в себя фарфор.

Минимальная толщина стенки

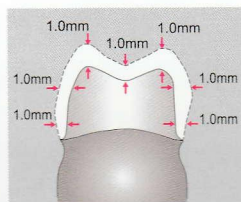
UTML STML



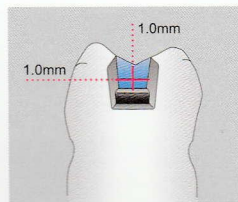
Передняя коронка



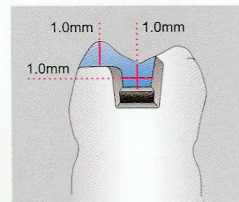
Винир



Задняя коронка



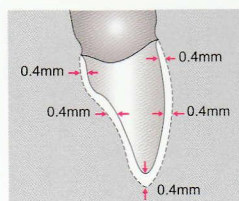
Пломба



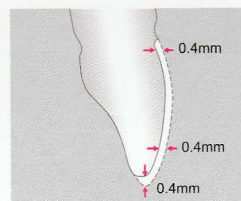
Накладка

* Пожалуйста, придерживайтесь толщины в 0.8мм при наращивание фарфора.
Вы можете уменьшить толщину до 0.4мм при отделке глазурью и полировкой.

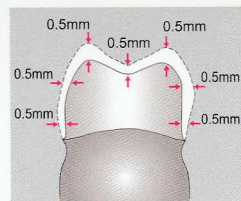
ML/HT



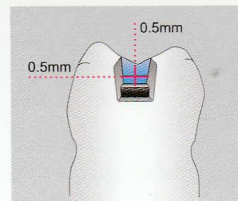
Передняя коронка



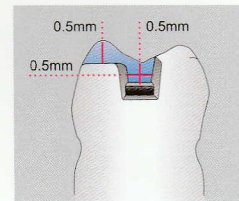
Винир



Задняя коронка



Пломба



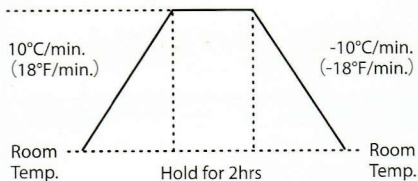
Накладка

Противопоказания



Режимы синтеризации

UTML / STML = 1,550°C (2,822°F) or
ML / HT = 1,500°C (2,732°F) *



Рекомендации по спеканию являются лишь ориентиром, некоторые настройки могут потребоваться в зависимости от каждой отдельной печи.

PSKD = 1375°C (2507°F) *

Температура	Уровень нагрева	Время
RT~1100°C (2012°F)	9°C (16°F)/min	Approx. 2hr
1100 (2012°F)~1375°C (2507°F)	4.6°C (8.3°F)/min	Holding 2hr
1375 (2507°F)~500°C (932°F)	-4.8°C (8.6°F)/min	3hr
500°C (932°F)~RT	Естественное остывание	

* Высшая температура

СИМВОЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА УПАКОВКЕ

Производитель	ЛОТ Код партии	Срок годности	РЕФ Каталогный номер
Инструкция	Уполномоченный представитель в Европейском сообществе		

Противопоказания
Если у пациента гиперчувствительность к цирконию или другим компонентам, этот продукт не следует использовать.

Уполномоченный представитель EC
Name: Kuraray Europe GmbH
Address: Philipp-Reis-Str. 4 65795 Hattersheim am Main, Germany