

CERABIENTM ZR

Ceramica per Zirconia CERABIENTM ZR (CZR)



Ceramica a tecnologia avanzata

CZR™ è l'esclusiva ceramica sintetica per ossido di zirconio, a base di feldspato, ad elevato contenuto di leucite, che risponde alle moderne tecniche di lavorazione dell'ossido di zirconio tetragonale e cubico.

CZR™ ha una straordinaria resistenza al chipping e alle fratture grazie alla superiore resistenza meccanica, al suo CET calibrato ed alla sua esclusiva elevata stabilità termica.

La purezza del feldspato di potassio sintetico permette una diffusione della luce e dei colori analoga a quelli dei denti naturali e si caratterizza per l'elevata luminosità delle masse.

Autorevoli pubblicazioni indipendenti dimostrano le esclusive proprietà del sistema CZR™ con studi scientifici a 10 anni che dimostrano il tasso di affidabilità clinica di CZR™ equivalente a quello della tradizionale ceramica per lega preziosa.

SOLUZIONI IN ZIRCONIA COMPROVATE

Analisi della sopravvivenza di corone posteriori realizzate con PFZ (con CERABIEN™ ZR) e PFM (con Noritake Super Porcelain EX-3™)

Gruppo	Totale # Corone	Sopravvivenza media (SE) (Giorni)	Probabilità di sopravvivenza in %
PFZ	1102	2684 (6)	99.2
PFM	1080	2694 (5)	99.3

Fusun Ozer, DMD, PhD others, "A retrospective survey on long-term survival of posterior zirconia and porcelain-fused-to-metal crowns in private practice", Quintessence Int 2014;45:31-28

PFZ Coping system: Lava, 3M ESPE; Procera, Nobel Biocare; KATANA™, Kuraray Noritake Dental
Fabricated by one dental laboratory (Cusp, Boston)

"La sopravvivenza delle corone in PFZ (CERABIEN™ ZR) sui denti posteriori non differisce da quelle in PFM nell'intervallo di tempo misurato"



Realizzato da Nondas Vlachopoulos, RDT



Faccette CZR™ con
incollaggio diretto su
abutment estetico (12-22)

La gamma di masse CZR™ non ha eguali ed è sinonimo di estetica naturale accessibile con tecniche di lavoro sistematiche e controllabili. La straordinaria tecnologia dei ceramici sintetici Kuraray Noritake Dental continua a fare la differenza per affidabilità ed eccellenza estetica.

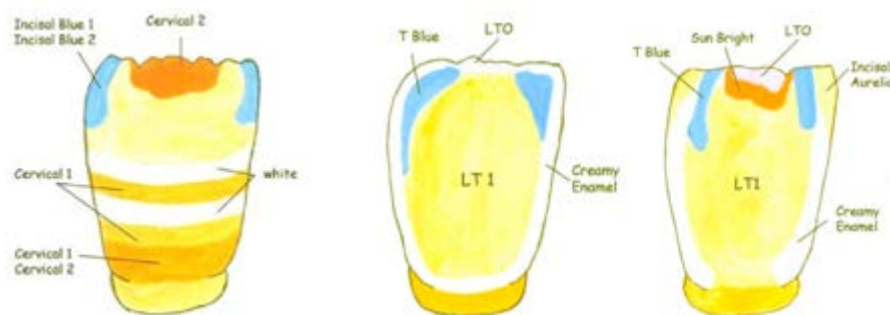
La tecnica Internal Live Stain (ILS) sviluppata dal leggendario maestro Hitoshi Aoshima permette di ottenere tinte più calde e luminose, dalla sofisticata individualità cromatica, soprattutto in presenza di ridottissimi spessori, come si rende oggi necessario nella moderna odontoiatria minimamente invasiva.

Internal Live Stain (ILS), applicato direttamente sul corpo dentinale in zirconia fresata (KATANA™ multilayer) oppure sul corpo dentale (CZR™), permette di ottenere effetti di rara sofisticazione estetica.

L'applicazione di ILS sui moderni cut-back minimali realizzati sulla zirconia cubica (KATANA™ STML-UTML) assicura risultati di rara bellezza.

La tecnica Internal Live Stain è sistematica e riproducibile ed assicura risultati di pura eccellenza pur assicurando la produttività e gestione dei tempi del moderno laboratorio odontotecnico.

CZR™ include anche la gamma LF a bassa temperatura per tutte le masse smalto, traslucanti e gli speciali Luster Porcelain.



Realizzato da Alexander Fink, Germany

Le masse CZR™ Luster Porcelain riproducono le proprietà ottiche e di superficie dello smalto naturale.

Una selezione di micro particelle produce un riflesso selettivo della luce che ha la stessa opalescenza visibile dei denti naturali. I Luster Porcelain sono traslucanti luminosi e brillanti e mantengono un elevato valore di luminosità sia nelle zone occlusali sia marginali senza zone d'ombra.

La gamma Luster Porcelain include una gamma completa di masse in grado di riprodurre tutte le variazioni cromatiche dello smalto presenti nei denti giovani ed anziani.

La struttura ultra fine delle polveri di Luster Porcelain assicura una superficie particolarmente compatta con una riflessione naturale.

Luster Porcelain è ideale per la lucidatura meccanica a banco e per la modalità di auto-lucentezza.



Realizzato da
Naoki Hayashi, RDT



CARATTERISTICHE E VANTAGGI DI CZR™:

- Affidabile perché studiata per l'ossido di zirconio
- Colori vividi e più naturali grazie alla purezza del feldspato di potassio sintetico
- Affidabilità nel tempo grazie alla tecnologia della ceramica sintetica
- Incredibile compattezza della ceramica grazie alla superiore tecnologia
- Documentazione scientifica a 10 anni
- Tecniche sistematiche e controllabili con Internal Live Stain
- Smalti opalescenti a struttura microfine "luster porcelain"

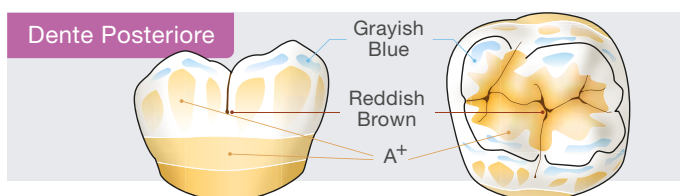
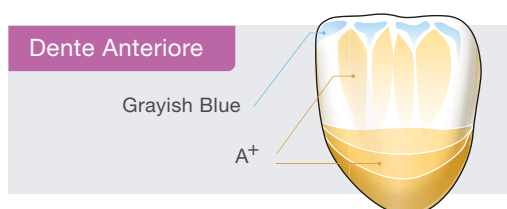
Le nuove emulsioni CZR™ FC Paste Stain

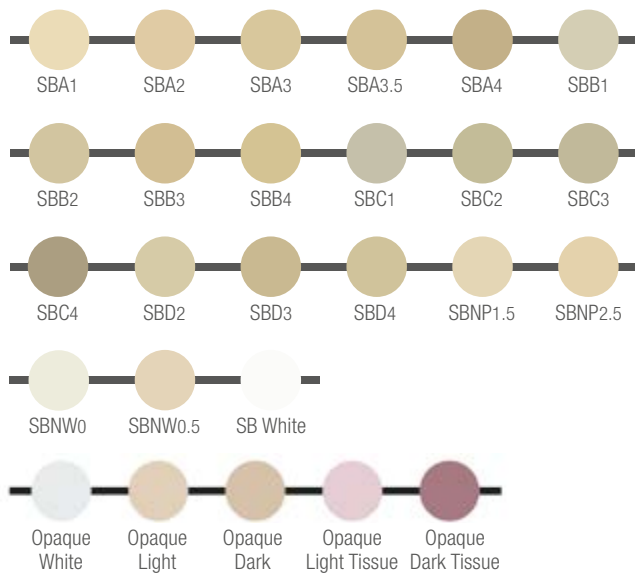
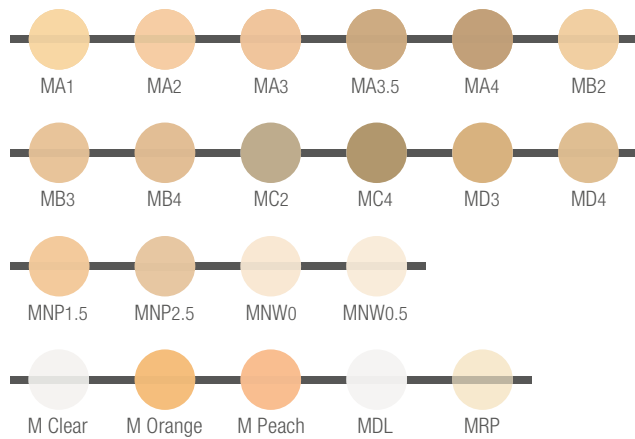
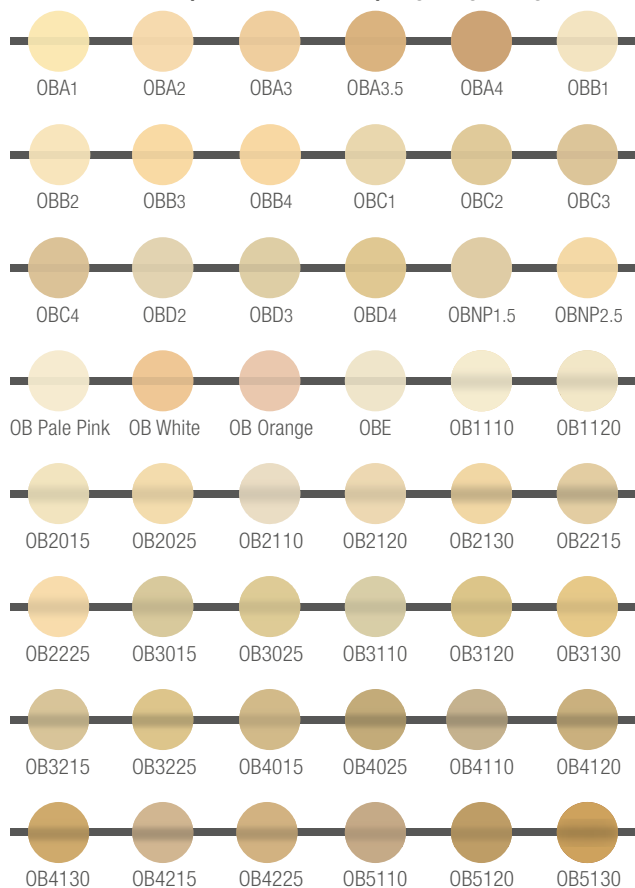
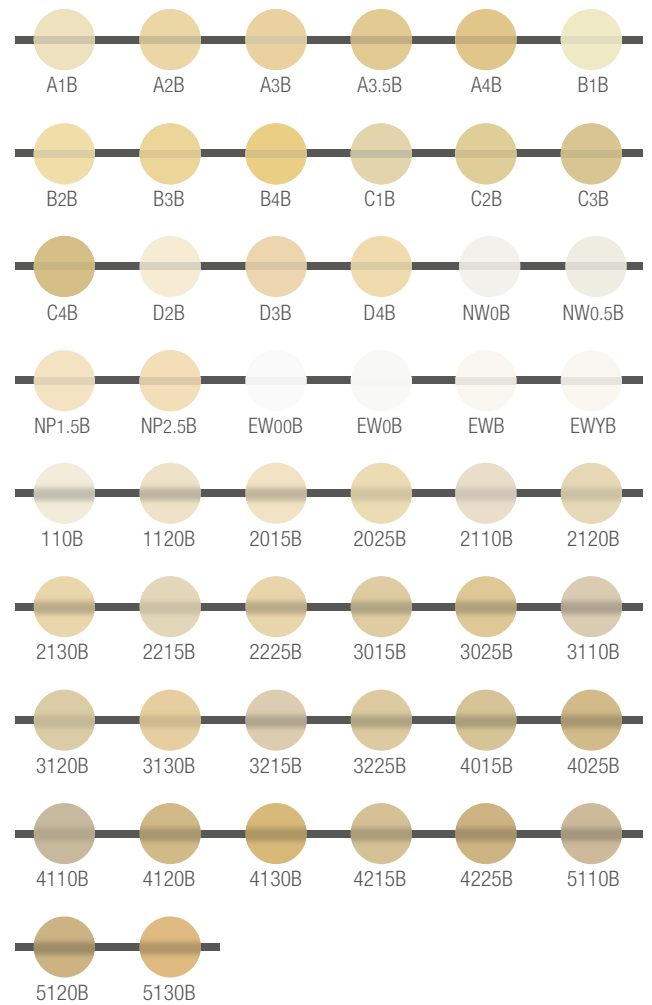
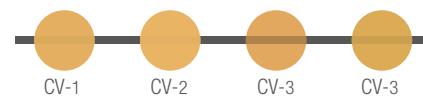
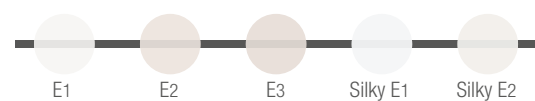
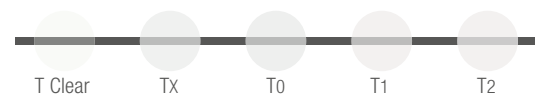
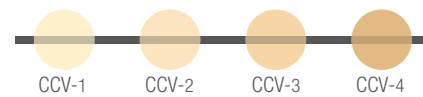
CZR™ FC Paste Stain sono le nuove emulsioni in pasta colorate, traslucenti e fluorescenti, per la colorazione esterna dei restauri in ossido di zirconio KATANA™ e CZR™.

La nuova formulazione ad alto contenuto di vetro assicura la singolare permeabilità alla luce e permette di eseguire micro-stratificazioni dello spessore di una decina di microns.

Tutti i componenti CZR™ FC Paste Stain dispongono di elevata fluorescenza ed il valore può essere facilmente gestito con la massa fluoro. CZR™ FC Paste Stain è disponibile in 27 colori e può essere cotto con temperature comprese tra i 750°C e 940°C.

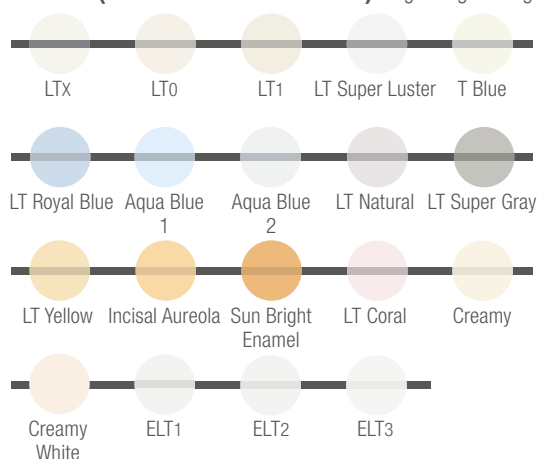
CZR™ FC Paste Stain è un anello essenziale nella lavorazione dell'ossido di zirconio multistrato KATANA™, in quanto si contrappone alle tecniche d'infiltrazione della zirconia con liquidi coloranti.



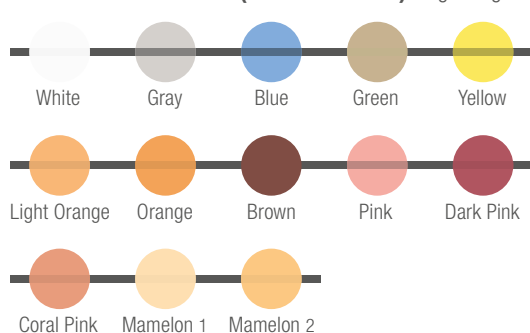
SHADE BASE (COLORI DI BASE) 10g / 50g**MARGIN (MARGINALI)** 10g**OPACIOUS BODY (DENTINE OPACHE)** 10g / 50g / 200g***BODY (DENTINA)** 10g / 50g / 200g**CERVICAL (CERVICALI)** 10g / 50g / 200g**ENAMEL (SMALTI)** 10g / 50g / 200g**TRANSLUCENT (TRASLUCENTI)** 10g / 50g 200g**CLEAR CERVICAL (CERVICALI TRASLUCIDI)** 10g / 50g / 200g

*confezione da 200 g non disponibile per
OB White, OB Orange, OB Pale Pink, OBE,
OBNP1.5, OBNP 2.5.

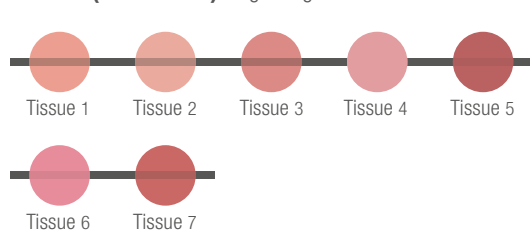
LUSTER (TRASLUCENTI ULTRAFINI) 10g / 50g / 200g



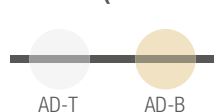
MODIFIER/MAMELON (MODIFICATORI) 10g / 50g



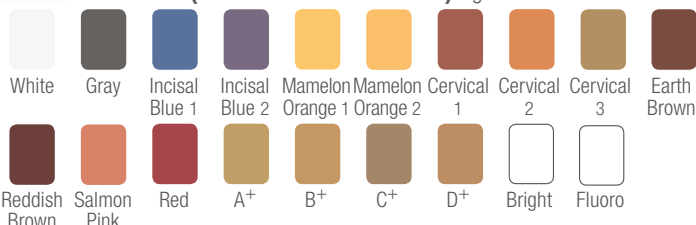
TISSUE (GENGIVALI) 10g / 50g



ADD-ON (MASSE CORRETTIVE) 10g / 50g



INTERNAL STAIN (COLORAZIONE INTERNA) 3g

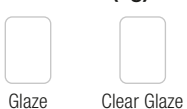


EXTERNAL STAIN (COLORAZIONE ESTERNA) 3g / (Glaze) 10g / 30g

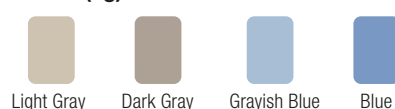


CZR FC PASTE STAIN (EMULSIONI IN GEL PER COLORAZIONE ESTERNA)

Traslucenti (5g)



Smalti (3g)



Dentina (3g)



Effetti (3g)



Ritocchi (3g)



CERABIEN™ ZR Color Guide

Kuraray Europe Italia S.r.l.

Telefono: 02 63471228 E-mail: dental-italia@kuraray.com

www.kuraraynoritake.eu/it

facebook.com/KurarayNoritakeInLab - facebook.com/KurarayNoritakeInClinic

Leggere attentamente le istruzioni d'uso prima di utilizzare il prodotto.
I colori stampati potrebbero differire dal colore reale.
CERABIEN™ e KATANA™ sono marchi Noritake Co., Limited

GCLAB-2021-152 v. 09/24