



# CZR

*Kuraray Noritake Dental Inc.*

**Distribuidor no Brasil:**

Kota Industria e Comercio EIRELI  
CNPJ 68.174.788/0001-96  
Rua Inacio Cervantes, 1019  
Parque Ipe – SP – Brasil  
CEP 05572-000  
Tel: (11) 3783-3064/3785-6080

**Fabricante e Distribuidor Internacional:**

Kuraray Noritake Dental Inc.  
300 Higashiyama, Miyoshi-cho,  
Miyoshi, Aichi 470-0293  
Japão

**Número de Lote:** Vide embalagem de cada produto.

**Registro ANVISA nº:** 10370540071

**Data de Fabricação:** DD/MM/AA

**Data de Validade:** 10 anos

**Responsável Técnico:** Glaucia Kazumi Kobo Tamake – CROSP Nº 17.508

**Conteúdo:**

- ( ) CZR VALUE SHADE KIT COMPLETO
- ( ) CZR KIT BÁSICO COMPLETO
- ( ) CZR KIT BÁSICO COMPLETO SS
- ( ) CZR VALUE SHADE BODY KIT
- ( ) CZR MARGEM KIT
- ( ) CZR VALUE SHADE OPACIOUS BODY KIT
- ( ) CZR OPACIOUS BODY KIT COMPLETO
- ( ) CZR OPALESCENTE CCV KIT
- ( ) CZR ESTHETIC WHITE KIT
- ( ) CZR – SS ESTHETIC WHITE KIT
- ( ) CZR TISSUE KIT
- ( ) CZR KIT COMPLETO PINTURA INTERNA
- ( ) CZR KIT PINTURA EXTERNA
- ( ) CZR TRIAL KIT SBA2
- ( ) CZR TRIAL KIT SSA2
- ( ) CZR TRIAL KIT SB NV1120
- ( ) CZR TRIAL KIT SS NV1120
- Acessórios
  - Forming Liquid
  - Meister Liquid
  - ES Liquid
  - IS Liquid
  - Escala de Cores

### Descrição de uso

A CZR é um tipo de porcelana com excelente compatibilidade e ligação com todas as subestruturas de zircônia pura. Possui estabilidade ideal, com excelente resistência a fraturas e trincas, além de coeficiente perfeitamente correspondente às subestruturas de zircônia pura. De fácil manuseio, o aspecto natural é facilmente alcançado com a porcelana CZR. Restaurações CZR são indicadas nas regiões anterior e posterior devido à elevada resistência à flexão e inerentes fraturas.

### COMPOSIÇÃO

#### FORMAS DE APRESENTAÇÃO

Os modelos da família CZR são compostos pelos seguintes kits e reposições:

#### Kits:

- **CZR VALUE SHADE KIT COMPLETO**

- 10 frascos do componente CZR PRESS SHADE BASE STAIN (3g) nas cores: SSA1; SSA2; SSA3; SSA4; SSB2; SSB3; SSC1; SSC2; SSNW0; SSNW0.5;
- 26 frascos do componente CZR VALUE SHADE BODY (10g) nas cores: 1110B; 1120B; 2015B; 2025B; 2110B; 2120B; 2130B; 2215B; 2225B; 3015B; 3025B; 3110B; 3120B; 3130B; 3215B; 3225B; 4015B; 4025B; 4110B; 4120B; 4130B; 4215B; 4225B; 5110B; 5120B; 5130B;
- 02 frascos do componente CZR DENTINA (10g) nas cores NW0B; NW0.5B;
- 03 frascos do componente CZR ENAMEL (10g) nas cores E1; E2; SILKY E2;
- 03 frascos do componente CZR TRANSPARENTE (10g) nas cores TX; T0; T1;
- 09 frascos do componente CZR OPALESCENTE (10g) nas cores LT0; LT1; T-BLUE; AQUA BLUE 1; AQUA BLUE 2; LT NATURAL; LT SUPER GRAY; INCISAL AUREOLA; CREAMY ENAMEL;
- 02 frascos do componente CZR ADD-ON (10g) nas cores BODY AD-B; TRANSLUCENT AD-T;
- 01 Instrução Técnica
- 01 Folheto

Informamos que o item CZR Press Shade Base Stain possui o número de registro: 10320740030



CZR Value Shade Kit Completo

- **CZR KIT BÁSICO COMPLETO**

- 18 frascos do componente CZR SHADE BASE (10g) nas cores: SBA1; SBA2; SBA3; SBA3.5; SBA4; SBB1; SBB2; SBB3; SBB4; SBC1; SBC2; SBC3; SBC4; SBD2; SBD3; SBD4; SBNW0; SBNW0.5;
- 18 frascos do componente CZR DENTINA (10g) nas cores: A1B; A2B; A3B; A3.5B; A4B; B1B; B2B; B3B; B4B; C1B; C2B; C3B; C4B; D2B; D3B; D4B; NW0B; NW0.5B;
- 04 frascos do componente CZR ENAMEL (10g) nas cores: E1; E2; E3; SILKY E2;

- 
- 04 frascos do componente CZR TRANSPARENTE (10g) nas cores: TX; T0; T1; T2;
  - 04 frascos do componente CZR CERVICAL (10g) nas cores: CV-1; CV-2; CV-3; CV-4;
  - 02 frascos do componente CZR ADD-ON (10g) nas cores: BODY AD-B; TRANSLUCENT AD-T;
  - 11 frascos do componente CZR MODIFIER (10g) nas cores: WHITE; GRAY; YELLOW; BLUE; LIGHT ORANGE; ORANGE; PINK; BROWN; DARK PINK; CORAL PINK; GREEN;
  - 02 frascos do componente CZR MAMELON (10g) nas cores: MAMELON 1; MAMELON 2;
  - 01 Instrução Técnica
  - 01 Folheto



CZR Kit Básico Completo

- **CZR KIT BÁSICO COMPLETO SS**

- 18 frascos do componente CZR PRESS SHADE BASE STAIN (3g) nas cores: SSA1; SSA2; SSA3; SSA3.5; SSA4; SSB1; SSB2; SSB3; SSB4; SSC1; SSC2; SSC3; SSC4; SSD2; SSD3; SSD4; SSNW0; SSNW0.5;
- 18 frascos do componente CZR DENTINA (10g) nas cores: A1B; A2B; A3B; A3.5B; A4B; B1B; B2B; B3B; B4B; C1B; C2B; C3B; C4B; D2B; D3B; D4B; NW0B; NW0.5B;
- 04 frascos do componente CZR ENAMEL (10g) nas cores: E1; E2; E3; SILKY E2;
- 04 frascos do componente CZR TRANSPARENTE (10g) nas cores: TX; T0; T1; T2;
- 04 frascos do componente CZR CERVICAL (10g) nas cores: CV-1; CV-2; CV-3; CV-4;
- 02 frascos do componente CZR ADD-ON (10g) nas cores: BODY AD-B; TRANSLUCENT AD-T;
- 11 frascos do componente CZR MODIFIER (10g) nas cores: WHITE; GRAY; YELLOW; BLUE; LIGHT ORANGE; ORANGE; PINK; BROWN; DARK PINK; CORAL PINK; GREEN.
- 02 frascos do componente CZR MAMELON (10g) nas cores MAMELON 1; MAMELON 2;
- 01 Instrução Técnica
- 01 Folheto

Informamos que o item CZR Press Shade Base Stain possui o número de registro: 10320740030



CZR Kit Básico Completo SS

---

- **CZR VALUE SHADE BODY KIT**

- 26 frascos do componente CZR VALUE SHADE BODY (10g) nas cores: 1110B; 1120B; 2015B; 2025B; 2110B; 2120B; 2130B; 2215B; 2225B; 3015B; 3025B; 3110B; 3120B; 3130B; 3215B; 3225B; 4015B; 4025B; 4110B; 4120B; 4130B; 4215B; 4225B; 5110B; 5120B; 5130B;
- 01 Instrução Técnica
- 01 Folheto



CZR Value Shade Body Kit

- **CZR MARGEM KIT**

- 19 frascos do componente CZR MARGEM (10g) nas cores: MA1; MA2; MA3; MA3.5; MA4; MB2; MB3; MB4; MC2; MC4; MD3; MD4; MNW0; MNW0.5; M-CLEAR; M-ORANGE; M-PEACH; MDL; MRP;
- 01 Folheto



CZR Margem Kit

- **CZR VALUE SHADE OPACIOUS BODY KIT**

- 26 frascos do componente CZR VALUE SHADE OPACIOUS BODY (10g) nas cores: OB1110; OB1120; OB2015; OB2025; OB2110; OB2120; OB2130; OB2215; OB2225; OB3015; OB3025; OB3110; OB3120; OB3130; OB3215; OB3225; OB4015; OB4025; OB4110; OB4120; OB4130; OB4215; OB4225; OB5110; OB5120; OB5130
- 01 Instrução Técnica
- 01 Folheto



CZR Value Shade Opacious Body Kit Completo

- **CZR OPACIOUS BODY KIT COMPLETO**

- 20 frascos do componente CZR OPACIOUS BODY COMPLETE (10g) nas cores: OBA1; OBA2; OBA3; OBA3.5; OBA4; OBB1; OBB2; OBB3; OBB4; OBC1; OBC2; OBC3; OBC4; OBD2; OBD3; OBD4; OB WHITE; OB ORANGE; OB PALE PINK; OBE
- 01 Folheto



CZR Opacious Body Kit Completo

- **CZR OPALESCENTE CCV KIT**

- 12 frascos do componente CZR OPALESCENTE (10 g) nas cores: LT0; LT1; T-BLUE; AQUA BLUE 1; AQUA BLUE 2; LT-NATURAL; LT SUPER GRAY; LT YELLOW; INCISAL AUREOLA; SUN BRIGHT; CREAMY ENAMEL; CREAMY WHITE
- 04 frascos do componente CZR CLEAR CERVICAL CCV (10 g) nas cores: CCV-1; CCV-2; CCV-3; CCV-4
- 01 Folheto



CZR Opalescente CCV Kit

- **CZR ESTHETIC WHITE KIT**

- 02 frascos do componente CZR SHADE BASE (10 g) nas cores: SBA1; SB WHITE;
- 04 frascos do componente CZR DENTINA (10 g) nas cores: EW00B; EW0B; EWB; EWYB;

- 
- 02 frascos do componente CZR ENAMEL (10 g) nas cores: SILKY E1; SILKY E2;
  - 03 frascos do componente CZR OPALESCENTE (10 g) nas cores: ELT1; ELT2; ELT3;
  - 01 Instrução Técnica
  - 01 Folheto



CZR Esthetic White Kit

- **CZR - SS ESTHETIC WHITE KIT**

- 02 frascos do componente CZR PRESS SHADE BASE STAIN (3 g) nas cores: SSB1; SS WHITE;
- 04 frascos do componente CZR DENTINA (10 g) nas cores: EW00B; EW0B; EWB; EWYB;
- 02 frascos do componente CZR ENAMEL (10 g) nas cores: SILKY E1; SILKY E2;
- 03 frascos do componente CZR OPALESCENTE (10 g) nas cores: ELT1; ELT2; ELT3;
- 01 Instrução Técnica
- 01 Folheto

Informamos que o item CZR Press Shade Base Stain possui o número de registro: 10320740030



CZR - SS Esthetic White Kit

- **CZR TISSUE KIT**

- 07 frascos do componente CZR TISSUE (10g) nas cores: TISSUE 1; TISSUE 2; TISSUE 3; TISSUE 4; TISSUE 5; TISSUE 6; TISSUE 7;
- 01 Folheto



CZR Tissue Kit

- **CZR KIT COMPLETO PINTURA INTERNA**

- 19 frascos do componente CZR PINTURA INTERNA (3 g) nas cores: WHITE; GRAY; INCISAL BLUE 1; INCISAL BLUE 2; MAMELON ORANGE 1; MAMELON ORANGE 2; CERVICAL 1; CERVICAL 2; CERVICAL 3; EARTH BROWN; REDDISH BROWN; RED; SALMON PINK; A+; B+; C+; D+; FLUORO; BRIGHT (DILUTION);
- 01 frasco do componente IS LIQUID (10 ml)
- 01 Instrução Técnica
- 01 Folheto



CZR Kit Completo Pintura Interna

- **CZR KIT PINTURA EXTERNA**

- 24 frascos do componente CZR PINTURA EXTERNA (3 g) nas cores: GRAY; PURE WHITE; BLACK; BLUE; GREEN 1; GREEN 2; ORANGE 1; ORANGE 2; YELLOW; CERVICAL 1; CERVICAL 2; CERVICAL 3; EARTH BROWN; REDDISH BROWN; SALMON PINK; PINK; RED; A+; B+; C+; D+; GLAZE; FL GLAZE; VC GLAZE.
- 01 frasco do componente ES LIQUID (10 mL)
- 01 Instrução Técnica
- 01 Folheto



CZR Kit Pintura Externa

- **CZR TRIAL KIT SB A2**

- 01 frasco do componente CZR SHADE BASE (5G) na cor SBA2; 01 frasco do componente CZR OPACIOUS BODY (5G) na cor OBA2; 01 frasco do componente CZR DENTINA (5G) na cor A2B; 01 frasco do componente CZR ENAMEL (5G) na cor E2; 01 frasco do componente CZR OPALESCENTE (5G) na cor LT1
- 01 frasco do componente MEISTER LIQUID (10 mL)
- 01 frasco do componente FORMING LIQUID (10 mL)



CZR Trial Kit SB A2

- **CZR TRIAL KIT SS A2**

- 01 frasco do componente CZR SHADE BASE STAIN (3G) na cor SSA2; 01 frasco do componente CZR OPACIOUS BODY (5G) na cor OBA2; 01 frasco do componente CZR DENTINA (5G) na cor A2B; 01 frasco do componente CZR ENAMEL (5G) na cor E2; 01 frasco do componente CZR OPALESCENTE (5G) na cor LT1
- 01 frasco do componente IS LIQUID (10 mL)
- 01 frasco do componente FORMING LIQUID (10 mL)



CZR Trial Kit SS A2



---

- **CZR TRIAL KIT SB NV1120**

- 01 frasco do componente CZR SHADE BASE (5G) na cor SBA1; 01 frasco do componente CZR VALUE SHADE OPACIOUS BODY (5G) na cor OB1120; 01 frasco do componente CZR VALUE SHADE BODY (5G) na cor 1120B; 01 frasco do componente CZR ENAMEL (5G) na cor E1; 01 frasco do componente CZR OPALESCENTE (5G) na cor LT1;
- 01 frasco do componente MEISTER LIQUID (10 mL)
- 01 frasco do componente FORMING LIQUID (10 mL)



CZR Trial Kit SB NV1120











- **CZR TRIAL KIT SS NV1120**







- 01 frasco do componente CZR SHADE BASE STAIN (3G) na cor SSA1; 01 frasco do componente CZR VALUE SHADE OPACIOUS BODY (5G) na cor OB1120; 01 frasco do componente CZR VALUE SHADE BODY (5G) na cor 1120B; 01 frasco do componente CZR ENAMEL (5G) na cor E1; 01 frasco do componente CZR OPALESCENTE (5G) na cor LT1
- 01 frasco do componente IS LIQUID (10 mL)
- 01 frasco do componente FORMING LIQUID (10 mL)



CZR Trial Kit SS NV1120

Reposições:

Nome do Produto	Tipo	Fotos			
		5g	10g	50g	200g
CZR	Shade Base, Opacious Body, Dentina, Enamel, Opalescente, Clear Cervical				
	Cervical, Transparente	-			
	Margem	-		-	-
	Modifier, Add-On, Tissue	-			-

		3g	10g	30g	-
Pintura Interna		-	-	-	-
Pintura Externa		-	-	-	-
Pintura Externa – Glaze, VC Glaze e FL Glaze	-			-	-
Shade Base Stain (Nº registro Anvisa 10320740030)	3g		6g	-	-
		-	-	-	-



## Instruções de Uso

### Cores disponíveis para cada tipo citado:

	10g	50g	200g								
Shade Base	○	○	○	SBA1	SBA2	SBA3	SBA3.5	SBA4	SBB1	SBB2	SBB3
				SBB4	SBC1	SBC2	SBC3	SBC4	SBD2	SBD3	SBD4
				SBNW0	SBNW0.5	SBNP1.5	SBNP2.5				
	○	○		SB White							
	5g			SBA1	SBA2						
Margem	○			MA1	MA2	MA3	MA3.5	MA4	MB2	MB3	MB4
				MC1	MC2	MC4	MD3	MD4	MNW0	MNW0.5	MNP1.5
				MNP2.5	M Clear	M Orange	M Peach	MDL	MRP		
Opacious Body	○	○	○	OBA1	OBA2	OBA3	OBA3.5	OBA4	OBB1	OBB2	OBB3
				OBB4	OBC1	OBC2	OBC3	OBC4	OBD2	OBD3	OBD4
				OBNP1.5	OBNP2.5	OB Pale Pink	OB White	OB Orange	OBE	OB1110	OB1120
				OB2015	OB2025	OB2110	OB2120	OB2130	OB2215	OB2225	OB3015
				OB3025	OB3110	OB3120	OB3130	OB3215	OB3225	OB4015	OB4025
				OB4110	OB4120	OB4130	OB4215	OB4225	OB5110	OB5120	OB5130
	5g			OBA2							
Dentina	○	○	○	A1B	A2B	A3B	A3.5B	A4B	B1B	B2B	B3B
				B4B	C1B	C2B	C3B	C4B	D2B	D3B	D4B
				NW0B	NW0.5B	NP1.5B	NP2.5B	EW00B	EW0B	EWB	EWYB
				1110B	1120B	2015B	2025B	2110B	2120B	2130B	2215B
				2225B	3015B	3025B	3110B	3120B	3130B	3215B	3225B
				4015B	4025B	4110B	4120B	4130B	4215B	4225B	5110B
				5120B	5130B						
	5g			A2B							
Cervical	○	○	○	CV-1	CV-2	CV-3	CV-4	CCV-1	CCV-2	CCV-3	CCV-4
Enamel	○	○	○	E1	E2	E3	Silky E1	Silky E2			
		5g			E1	E2					
Transparente	○	○	○	TX	T0	T1	T2				
Opalescente	○	○	○	LT0	LT1	T Blue	Aqua Blue1	Aqua Blue 2	LT Natural	LT Super Gray	Creamy Enamel
				Sun Bright	Incisal Aureola	Creamy White	LT Yellow	ELT1	ELT2	ELT3	
		5g			LT1						
Modifier	○	○		White	Gray	Blue	Yellow	Light Orange	Orange	Brown	Pink
				Dark Pink	Coral Pink	Green					
Mamelon	○	○		Mamelon 1	Mamelon 2						
Add-on				AD-T	AD-B						
Tissue	○	○		Tissue 1	Tissue 2	Tissue 3	Tissue 4	Tissue 5	Tissue 6	Tissue 7	
Pintura				A+	B+	C+	D+	Gray	Black	Blue	Green 1

<b>Externa</b>	3g	Green 2	Yellow	Orange 1	Orange 2	Cervical 1	Cervical 2	Cervical 3	Earth Brown
		Reddish Brown	Pure White	Pink	Salmon Pink	Red			
	10g / 30g	Glaze	FL Glaze	VC Glaze					
<b>Pintura Interna</b>	3g	A+	B+	C+	D+	Incisal Blue 1	Incisal Blue 2	Mamelon Orange 1	Mamelon Orange 2
		Reddish Brown	Earth Brown	Cervical 1	Cervical 2	Cervical 3	White	Red	Salmon Pink
		Gray	Bright	Fluoro					
<b>Shade Base Stain</b> (Nº registro Anvisa 10320740030)	3g / 6g	SSA1	SSA2	SSA3	SSA3.5	SSA4	SSB1	SSB2	SSB3
		SSB4	SSC1	SSC2	SSC3	SSC4	SSD2	SSD3	SSD4
		SSNP1.5	SSNP2.5	SSNW0	SSNW0.5	SS White	SS Cervical Orange	SS Incisal Blue 1	SS Incisal Blue 2
		SS Gray	SS Salmon Pink	SS Earth Brown	SSA+	SSB +	SSC+	SSD+	SS Fluoro

• **Acessórios:**

- Instrução técnica.
- Escala de Cores: escala com referências de cores para facilitar a escolha da cor utilizada pelo técnico de prótese, de uso exclusivo laboratorial.



Escala de Cores (Color Guide – Shade Base, Margem, Opacious Body, Dentina, Cervical, Enamel, Transparente, Opalescente, Modifier, Add-on, Tissue, Pintura Interna, Pintura Externa, Shade Base Stain)



Escala de Cores (Shade Guide)



Escala de Cores (Esthetic White Shade Guide)

- ES Liquid (10ml e 100ml): líquido para ser misturado com as pinturas externas, de uso exclusivo laboratorial. Composição química: 100 % Propilenoglicol.



ES Liquid

- IS Liquid (10ml e 100ml): líquido para ser misturado com as pinturas internas, de uso exclusivo laboratorial. Composição química: 100 % Éter monofenílico de etilenoglicol (Fenoxietanol).



IS Liquid

- Forming Liquid (10ml e 100ml): líquido utilizado para modelar a cerâmica, de uso exclusivo laboratorial. Composição química: 15 % Polietilenoglicol / 80 % Água / 5 % Aditivos



Forming Liquid 10 mL



Forming Liquid 100 mL

- Meister Liquid (10ml e 100ml): líquido utilizado para manter a umidade da porcelana, facilitando a aplicação, de uso exclusivo laboratorial. Composição química: 50 % Água / 5% Aditivos / 40% Propilenoglicol



Meister Liquid

## **INDICAÇÕES E FINALIDADE DE USO**

A CZR é um tipo de porcelana com excelente compatibilidade e ligação com todas as subestruturas de zircônia pura. Possui estabilidade ideal, com excelente resistência a fraturas e trincas, além de coeficiente perfeitamente correspondente às subestruturas de zircônia pura. De fácil manuseio, o aspecto natural é facilmente alcançado com a porcelana CZR. Restaurações de CZR são indicadas nas regiões anterior e posterior devido à elevada resistência à flexão e inerentes fraturas.

Algumas das características da CZR são:

- Replicação das cores dos dentes naturais devido ao tamanho de partícula extremamente fina de brilho; pode-se conseguir a opalescência vista no dente natural. Devido ao menor tamanho de partícula encontrada com o brilho da porcelana, a CZR apresenta um desgaste mínimo na boca, resultando em menor degradação da dentição oposta;
- Excelente compatibilidade e ligação com estruturas de zircônia;
- Excepcional facilidade de uso;
- Estabilidade ao lidar com excelente resistência a fraturas.

## **PROCEDIMENTOS DE TRABALHO**

- **Procedimento A > passos 1; 2; 3; 4; 5; 8...** (no caso de usar a subestrutura de zircônia colorida (Katana KT11~KT18) de alta translucidez).
- **Procedimento B > passos 1; 2; 3; 6; 7; 8...** (para a subestrutura de zircônia branca (KT10) coberta com a Base Porcelain e/ou Shade Base Stain (Referência na instrução EX-3-PRESS)).

### *1. Ajustando a subestrutura de zircônia*

Checar se a subestrutura está adequada quanto ao término do preparo do dente, ajustando a linha de acabamento e a espessura da margem com a Noritake Meister Point SC-51 ou SD-61, aparando-a cuidadosamente usando uma ponta de diamante sob água corrente. Após aparar, favor checar se há alguma fratura na subestrutura de zircônia com a Noritake Crack Finder.



### *2. Jateamento de óxido de alumínio na superfície da subestrutura de zircônia*

Crie uma superfície opaca-porosa usando o jateamento de areia com a areia de alumina de 50 $\mu$  sobre 29psi (<0,2Mpa).



*3. Limpando a subestrutura*

Limpe a subestrutura ultrassonicamente com uma solução de acetona durante 5 minutos, para evitar contaminação na superfície. Após limpeza, favor evitar tocar a peça com os dedos desprotegidos.



**Procedimento A**

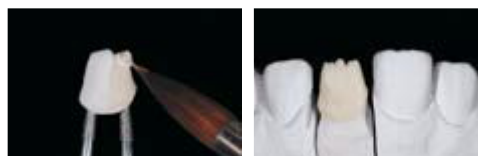
*4. 1ª aplicação Opacious Body*

Para aumentar a força de coesão entre a *subestrutura* de zircônia e o CZR, aplicar uma camada bem fina da porcelana Opacious Body misturado com Noritake Meister Liquid ou Forming Liquid. Para a primeira queima da porcelana Opacious Body.



*5. 2ª aplicação Opacious Body*

Aplicar uma fina camada de Opacious Body com cerca de 0,3 mm considerando a estrutura mamelon. Nesse estágio é recomendado ir ao forno sem a porcelana. Para a segunda queima, favor ver referência à tabela de queima.



**Procedimento B**

*6. 1ª aplicação Shade Base*



Para aumentar a força de coesão entre a *subestrutura* de zircônia e o CZR, aplicar uma camada bem fina da porcelana Shade Base misturado com Noritake Meister Liquid ou Forming Liquid. É recomendado usar um instrumento para aplicar a porcelana facilmente. Para a primeira queima, favor ver referência na tabela de queima.



#### 7. 2ª aplicação da porcelana Shade Base

Aplicar a segunda camada de Shade Base com cerca de 0,2 mm de espessura. Repetir a mesma temperatura de queima usado no 1º Shade Base.



#### 8. Aplicação da Dentina / Cervical

Aplicar no pescoço da peça a Dentina e a mistura das porcelanas Dentina e Cervical. Verificar a referência na tabela de cores. Iguale as dimensões e formas da simetria do dente a fim de recriar a forma precisamente.



#### 9. Corte

Corte um terço do topo da superfície labial e da área proximal. Em seguida, tenha a certeza que a espessura do corpo de porcelana seja de pelo menos 0,8mm.



---

*10. Aplicação da Enamel*

Aplique Enamel na área incisal. Se necessário, as porcelanas Transparente e Opalescente podem ser intercaladas com a porcelana Enamel. O excesso de sobreposição de camadas pode causar sombras brancas a mais do esperado; portanto, prestar atenção nas espessuras das camadas.



*11. Queima da Dentina / Enamel*

Para a queima da Dentina / Enamel, ver a referência na tabela de queima. Se a porcelana não tiver o brilho definitivo, reaquecer em uma temperatura maior.



*12. Primeira e segunda aplicação da Pintura Interna*

CZR Pintura Interna deve ser usado somente com CZR e sendo que aplicação deve ser feita após a queima da Dentina e Enamel. A primeira aplicação do Pintura Interna deve ser feita na direção horizontal e a segunda aplicação do Pintura Interna na vertical. A primeira e segunda aplicação do Pintura Interna deve seguir a programação de queima. Se a aplicação do Pintura Interna na direção horizontal e vertical na superfície da coroa for feita ao mesmo tempo, a área de intersecção ficará turva. Desse modo, é recomendado aquecê-las separadamente.



*13. Aplicação da porcelana Transparente e Opalescente*

A porcelana Transparente e Opalescente deve ser intercalada com aproximadamente 10% a mais da forma pretendida permitindo a contração da peça.



*14. Queima da porcelana Transparente e Opalescente*

Para a queima da porcelana Transparente e Opalescente, favor ver referência na tabela de queima.

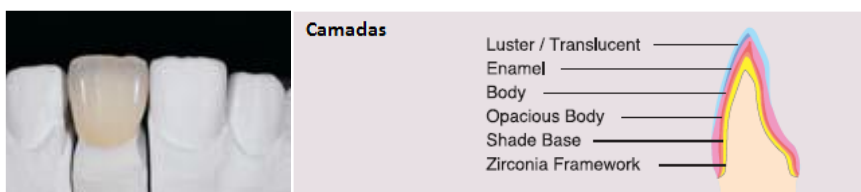


*15. Correções Morfológicas, Verificação e Polimento Final*

A Noritake Meister Point e os Meister Cones são recomendadas para a correção morfológica. Após a correção morfológica, para o próximo passo, fazer a limpeza a vapor para a queima de auto esmaltação. Para o polimento final, é recomendado usar a Noritake Pearl Surface. Devido à estrutura translúcida da zircônia, a coroa poderá ser confeccionada em cerâmica a qual é mais próxima da dentição natural ao invés da porcelana fundida ou coroa de metal.



*16. Acabamento*



**Usando a porcelana Margem**

1. *Para ajustar a área marginal da estrutura de zircônia*
  - a) Aplicação do Magic Separator: aplicar Noritake Magic Separator na área marginal até dar o acabamento a fim de evitar a aderência da porcelana nas margens a serem finalizadas.



## Instruções de Uso

- b) Aplicação da porcelana Margem: aplicar uma quantidade adequada da mistura de porcelana Margem com Noritake Magic Former na parte gengival. Se a margem de porcelana estiver muito fina, essa área tende a ficar com um aspecto artificial. Aplique a porcelana Margem na estrutura triangular.
- c) Queima da porcelana Margem: seguir a programação de queima descrita na tabela de queima, se necessário adicionar mais porcelana Margem, queimar de novo de acordo com a tabela.

### 2. Para ajustar a área marginal após aplicação da CZR

Nos casos de ajuste da área marginal após aplicação, a Margin Repair Porcelain (MRP) deve ser utilizada.

- a) Aplicação da MRP: antes de ajustar a coroa para o acabamento, aplicar uma leve camada de MRP na área marginal a restauração.
- b) Removendo o excesso de MRP: após reassentar a restauração para o acabamento, remova o excesso de MRP com uma escova e pegue a coroa cuidadosamente para o acabamento. Então, aqueça-a de acordo com a tabela.
- c) Correções morfológicas: polir a superfície áspera da margem com a ponta de silicone como a Meister Point (SF-41).

Tabela de Queima										
Fase	Tempo de Secagem	Baixa Temperatura	Início de vácuo	Taxa de elevação	Nível de vácuo	Saída de vácuo	Tempo de espera		Alta Temperatura	Tempo resfriamento
	min	°C	°C	°C/min	kPa	°C	Com Vácuo (min)	No ar (min)	°C	Min
Margem 1ª e 2ª	5	600	600	50	96*1	1000	1	1	1000	4
Shade Base 1ª e 2ª	5	600	600	45	96*1	930	-	1	930	4
Shade Base 1ª (CZR Press)	5	700	700	65	96*2	1090	-	1	1090	4
Shade Base 2ª (CZR Press)	5	700	700	65	96*1	1080	-	1	1080	4
Dentina/ Enamel/ Transparente	7~10	600	600	45	96	930~940	-	1	930~940	4
Pintura Interna 1ª e 2ª	5	600	-	50	0	-	-	-	900	4
Ajuste Menor	7	600	600	45	96	930	-	0.5	930	4
Self Glaze	5	600	-	50	0	-	-	0.5	930	4
Glaze e Pintura Externa	5	600	-	50	0	-	-	-	930	4
MRP e AD-T/ AD-B	5	600	-	45	0	-	-	-	880	4

\*1 96kPa = 72cmHg (29inchesHg)

\*2 87kPa = 65cmHg (29inchesHg)

Nota: Este programa é apenas um guia, a temperatura de queima pode variar de acordo com as peculiaridades do forno.

**TABELA DE COMBINAÇÃO DE CORES**

<b>Método de Aplicação sobre Estrutura de Zircônia</b>									
	<b>A<sub>1</sub></b>	<b>A<sub>2</sub></b>	<b>A<sub>3</sub></b>	<b>A<sub>3.5</sub></b>	<b>A<sub>4</sub></b>	<b>B<sub>1</sub></b>	<b>B<sub>2</sub></b>	<b>B<sub>3</sub></b>	<b>B<sub>4</sub></b>
<b>Shade Base (Shade Base Stain)</b>	SBA <sub>1</sub> (SSA <sub>1</sub> )	SBA <sub>2</sub> (SSA <sub>2</sub> )	SBA <sub>3</sub> (SSA <sub>3</sub> )	SBA <sub>3.5</sub> (SSA <sub>3.5</sub> )	SBA <sub>4</sub> (SSA <sub>4</sub> )	SBB <sub>1</sub> (SSB <sub>1</sub> )	SBB <sub>2</sub> (SSB <sub>2</sub> )	SBB <sub>3</sub> (SSB <sub>3</sub> )	SBB <sub>4</sub> (SSB <sub>4</sub> )
<b>Margem</b>	MA <sub>1</sub>	MA <sub>2</sub>	MA <sub>3</sub>	MA <sub>3.5</sub>	MA <sub>4</sub>	MB <sub>1</sub> <sup>*1</sup>	MB <sub>2</sub>	MB <sub>3</sub>	MB <sub>4</sub>
<b>Opacious Body</b>	OBA <sub>1</sub>	OBA <sub>2</sub>	OBA <sub>3</sub>	OBA <sub>3.5</sub>	OBA <sub>4</sub>	OBB <sub>1</sub> <sup>*1</sup>	OBB <sub>2</sub>	OBB <sub>3</sub>	OBB <sub>4</sub>
<b>Dentina</b>	A <sub>1</sub> B	A <sub>2</sub> B	A <sub>3</sub> B	A <sub>3.5</sub> B	A <sub>4</sub> B	B <sub>1</sub> B	B <sub>2</sub> B	B <sub>3</sub> B	B <sub>4</sub> B
<b>Cervical</b>	-	CV-1	CV-1 <sup>*3</sup>	CV-1 <sup>*3</sup>	CV-1 <sup>*4</sup>	-	CV-2 <sup>*3</sup>	CV-2 <sup>*4</sup>	CV-2
<b>Enamel</b>	E <sub>2</sub>	E <sub>2</sub>	E <sub>3</sub>	E <sub>3</sub>	E <sub>3</sub>	E <sub>1</sub>	E <sub>2</sub>	E <sub>3</sub>	E <sub>3</sub>
<b>Transparente (Opalescente)</b>	<i>T<sub>1</sub> (LT<sub>1</sub>)</i>								

<b>Método de Aplicação sobre Estrutura de Zircônia</b>							
	<b>C<sub>1</sub></b>	<b>C<sub>2</sub></b>	<b>C<sub>3</sub></b>	<b>C<sub>4</sub></b>	<b>D<sub>2</sub></b>	<b>D<sub>3</sub></b>	<b>D<sub>4</sub></b>
<b>Shade Base (Shade Base Stain)</b>	SBC <sub>1</sub> (SSC <sub>1</sub> )	SBC <sub>2</sub> (SSC <sub>2</sub> )	SBC <sub>3</sub> (SSC <sub>3</sub> )	SBC <sub>4</sub> (SSC <sub>4</sub> )	SBD <sub>2</sub> (SSD <sub>2</sub> )	SBD <sub>3</sub> (SSD <sub>3</sub> )	SBD <sub>4</sub> (SSD <sub>4</sub> )
<b>Margin</b>	MC <sub>1</sub> <sup>*1</sup>	MC <sub>2</sub>	MC <sub>3</sub> <sup>*1</sup>	MC <sub>4</sub>	MD <sub>2</sub> <sup>*1</sup>	MD <sub>3</sub>	MD <sub>4</sub>
<b>Opacious Body</b>	OBC <sub>1</sub> <sup>*1</sup>	OBC <sub>2</sub>	OBC <sub>3</sub> <sup>*1</sup>	OBC <sub>4</sub>	OBD <sub>2</sub>	OBD <sub>3</sub>	OBD <sub>4</sub>
<b>Dentina</b>	C <sub>1</sub> B	C <sub>2</sub> B	C <sub>3</sub> B	C <sub>4</sub> B	D <sub>2</sub> B	D <sub>3</sub> B	D <sub>4</sub> B
<b>Cervical</b>	-	CV-3 <sup>*3</sup>	CV-3 <sup>*4</sup>	CV-3	CV-4 <sup>*3</sup>	CV-4 <sup>*4</sup>	CV-4
<b>Enamel</b>	E <sub>2</sub>	E <sub>3</sub>	E <sub>3</sub>	E <sub>3</sub>	E <sub>2</sub>	E <sub>3</sub>	E <sub>3</sub>
<b>Transparente (Opalescente)</b>	<i>T<sub>1</sub> (LT<sub>1</sub>)</i>						

<b>Método de Aplicação sobre Estrutura de Zircônia</b>								
	<b>NP<sub>1.5</sub></b>	<b>NP<sub>2.5</sub></b>	<b>NW<sub>0</sub></b>	<b>NW<sub>0.5</sub></b>	<b>EW<sub>00</sub></b>	<b>EW<sub>0</sub></b>	<b>EW</b>	<b>EWY</b>
<b>Shade Base (Shade Base Stain)</b>	SBNP <sub>1.5</sub> (SSNP <sub>1.5</sub> )	SBNP <sub>2.5</sub> (SSNP <sub>2.5</sub> )	SBNW <sub>0</sub> (SSNW <sub>0</sub> )	SBNW <sub>0.5</sub> (SSNW <sub>0.5</sub> )	SBWhite (SSWhite) ) <sup>*5</sup>	SBWhite (SSWhite) ) <sup>*5</sup>	SBWhite (SSWhite) ) <sup>*5</sup>	SBB <sub>1</sub> (SSB <sub>1</sub> )
<b>Margem</b>	MNP <sub>1.5</sub>	MNP <sub>2.5</sub>	MNW <sub>0</sub>	MNW <sub>0.5</sub>	MDL	MDL	MNW <sub>0</sub> <sup>*1</sup>	MNW <sub>0</sub> <sup>*2</sup>
<b>Opacious Body</b>	OBNP <sub>1.5</sub>	OBNP <sub>2.5</sub>	-	-	-	-	-	-
<b>Dentina</b>	NP <sub>1.5</sub> B	NP <sub>2.5</sub> B	NW <sub>0</sub> B	NW <sub>0.5</sub> B	EW <sub>00</sub> B	EW <sub>0</sub> B	EWB	EWYB
<b>Cervical</b>	-	CV-1	-	-	-	-	-	-
<b>Enamel</b>	E <sub>2</sub> <sup>*3</sup>	E <sub>2</sub>	SilkyE <sub>2</sub>	SilkyE <sub>2</sub>	SilkyE <sub>1</sub>	SilkyE <sub>1</sub>	SilkyE <sub>2</sub>	SilkyE <sub>2</sub>
<b>Transparente (Opalescente)</b>	<i>T<sub>1</sub> (LT<sub>1</sub>)</i>		<i>T<sub>1</sub> (LT<sub>1</sub>)</i>		<i>ELT<sub>2</sub></i>		<i>ELT<sub>1</sub></i>	

<sup>\*1</sup> Para adquirir tons de B<sub>1</sub>, C<sub>1</sub>, C<sub>3</sub>, D<sub>2</sub> e EW, diluir B<sub>2</sub>, C<sub>2</sub>, C<sub>4</sub>, D<sub>3</sub> e NW<sub>0</sub> com MDL. A diluição é proporcional a 1:1.

<sup>\*2</sup> Para adquirir tons de EWY, diluir MNW<sub>0</sub> com MDL na proporção de 2:1

<sup>\*3</sup> Mistura de Dentina com Cervical na proporção de 2:1



---

\*4 Mistura de Dentina com Cervical na proporção de 1:1

\*5 Necessário

## **PRECAUÇÕES, ADVERTÊNCIAS, CUIDADOS ESPECIAIS E ESCLARECIMENTOS SOBRE O USO DO PRODUTO MÉDICO ASSIM COMO O SEU ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE**

### **CONTRAINDICAÇÕES**

Se o paciente for hipersensível à porcelana de dental ou qualquer um de seus componentes, este produto odontológico não poderá ser utilizado, ou utilize-o somente sob rígida supervisão do médico / dentista do paciente.

### **CUIDADOS DE CONSERVAÇÃO DE PRODUTO**

#### **Armazenamento e Transporte**

- Manter em local seco e arejado, evitando contato direto com a luz do sol e altas temperaturas;
- Transportar sob as mesmas condições de armazenamento;
- Para evitar que o líquido especial seja congelado, nunca armazene líquidos em temperatura abaixo de 0° (32° F). Não use um líquido que foi congelado (e, em seguida, descongelado).

### **PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS DO PRODUTO**

- Essa porcelana é para ser utilizada sobre estruturas de zircônia.
- Para evitar o choque térmico na subestrutura de zircônia, quando desbasta-la, não use pressão ou velocidade excessiva.
- Siga as instruções para manuseamento da subestrutura de zircônia.
- Não misture com quaisquer outras porcelanas, incluindo outra Porcelana Noritake ou porcelanas de outros fabricantes.
- Antes de aplicar a queima da Shade Base, limpe com vapor a subestrutura.
- Use Cerabien Forming Liquid, Meister Liquid ou água destilada com CZR em pó.
- Para aumentar a aderência, é necessário que a primeira camada de Shade Base seja queimada.
- Favor ajustar o forno para alcançar um leve brilho após queima.
- Observe o tempo de resfriamento, não resfrie CZR muito rápido.
- Não use instrumentos de metal durante o aquecimento, o metal pode manchar o interior da estrutura. O instrumento deve estar limpo: o excesso de porcelana pode fundir dentro da estrutura.
- Mantenha todos os líquidos em um local fresco e arejado, evite exposição direta ao sol.
- Leia as instruções cuidadosamente, mantenha-as em um local seguro para futuras referências.

### **NOTAS DE SEGURANÇA**

- Quando desbastar a porcelana, use uma máscara de proteção a pó e um filtro de ar com exaustão para proteger os pulmões da inalação.



## *Instruções de Uso*

- 
- Trabalhe em local ventilado durante a queima da porcelana.
  - Evite o contato dos produtos com os olhos e utilize óculos para proteção. No caso de ocorrer algum contato, enxágue imediatamente seus olhos com água corrente em abundância, e consulte um médico.
  - Algumas pessoas podem apresentar sensibilidade na pele, utilize luvas.
  - Não toque em itens diretamente com suas mãos após a queima, utilize proteção.
  - Mantenha IS Liquid e ES Liquid longe das chamas e altas temperaturas. Eles são inflamáveis
  - Os produtos são destinados apenas para uso odontológico, não utilize para nenhum propósito que não esteja citado nesse documento.
  - Uso exclusivo de dentistas e técnicos
  - Mantenha longe do alcance de crianças.

Declaramos verdadeiras as informações apresentadas nestas Instruções de Uso.