



# Dental do Protético

Tutorial

## **EX-3 Dentina**



## ***Aplicação da dentina***

Aplique a dentina da cor selecionada na dimensão e forma simétrica do dente, a fim de obter a cor desejada. Complete a aplicação da dentina. Mantenha uma espessura de 1.5 a 2.0mm na superfície vestibular da borda incisiva a fim de facilitar o recorte incisal.

## ***Recorte das massas de porcelana***

Recorte a dentina a fim de facilitar o espaço para a aplicação de incisais. Primeiramente, divida a coroa em três terços ao longo de seu comprimento e marque com uma lâmina. Na superfície vestibular, recorte o primeiro terço da margem incisal (cerca de 1.0mm da face vestibular) e una as linhas. Depois, divida a margem incisal em três terços da superfície mesial para a superfície distal, e marque com a lâmina. Recorte o terço mediano cerca de 0.3mm na superfície vestibular.

## ***Recorte da superfície proximal***

Recorte a área proximal (cerca de 0.5mm) com uma lâmina para o lado palatino.

## **Estrutura dos mamelos**

Crie a estrutura dos mamelos com referência nas três linhas de guia na margem incisal. Algumas estruturas irregulares podem demonstrar naturalidade.

## **Confirmação de espessura**

Confirme a espessura da porcelana após a aplicação da dentina. A mesma deve ser, no mínimo, 0.8mm.

## Tabela de Combinação de Cores

	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
<b>Opaco em Pasta</b>	PO A1	PO A2	PO A3	PO A3,5	PO A4	PO B1	PO B2	PO B3	PO B4	PO C1	PO C2	PO C3	PO C4	PO D2	PO D3	PO D4
<b>Margem</b>	M A1	M A2	M A3	M A3,5	M A4	M B1	M B2	M B3	M B4	M C1	M C2	M C3	M C4	M D2	M D3	M D4
<b>Dentina Opaca</b>	OB A1	OB A2	OB A3	OB A3,5	OB A4	OB B1	OB B2	OB B3	OB B4	OB C1	OB C2	OB C3	OB C4	OB D2	OB D2	OB D4
<b>Dentina</b>	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
<b>Cervical</b>	-	A2 + CV1 (2+1)	A3 + CV1 (1+1)	A3,5 + CV1 (1+1)	Cv 1	-	B2 + CV2 (2+1)	B3 + CV2 (1+1)	Cv2	-	C2 + Cv3 (2+1)	A3 + CV3 (1+1)	Cv3	D2 + CV4 (2+1)	D3 + CV4 (1+1)	Cv 4
<b>Incisal</b>	E2	E2	E3	E3	E3	E1	E2	E3	E3	E2	E3	E3	E3	E2	E3	E3
<b>Opalescente</b>	LT1(T1)															

## Tabela de Queima

	Temp. de Secagem (Elevador)	Temp. Inicial	Início Vácuo	Taxa Elevação	Vácuo	Saída de Vácuo	Tempo Manutenção (no forno)	Temp. Final	Resfriamento	Aspecto da Coação
Wash Bake Opaco em Pasta	8min	400°	400°	65°c min	Total	980°	1min s/ vácuo	990°	1 min	Semi brilho
Opaco em Pasta (1ª e 2ª queima)	8 min	400°	400°	65°c min	Total	980°	1min s/ vácuo	990°	1 min	Semi brilho

Opaco em Pó (1ª e 2ª queima)	5 min	650°	650°	55°C min	Total	950°	0 – não manter	960°	1 min	Semi brilho
Margem (1ª e 2ª queima) Dentina	5 min	650°	650°	55°C min	Total	960°	0 – não manter	970°	1 min	Brilho c/ textura
Dentinas, Dentinas Opacas (até 3 elementos)	8 min	600°	600°	45°C min	Total	920°	0 – não manter	930°	1 min	Brilho c/ textura
Ponte de 6 a 10 elementos	10 min	600°	600°	45°C min	Total	925°	0 – não manter	935°	1 min	Brilho c/ textura
Ponte acima de 10 elementos	15 min	600°	600°	45°C min	Total	930°	0 – não manter	940°	1 min	Brilho c/ textura
Ajuste de Queima	7 min	600°	600°	45°C min	Total	910°	0 – não manter	920°	1 min	Brilho c/ textura
Glaze com Líquido / Pó	5 min	650°	s/ vácuo	130°C min	0	-	0 – não manter	930°	1 min	Brilho
Glaze Natural até 3 elementos	5 min	650°	s/ vácuo	45°C min	0	-	0 – não manter	890°	1 min	Brilho polido
Glaze Natural Pontes (acima de 3)	5 min	650°	s/ vácuo	50°C min	0	-	0 – não manter	910°	1 min	Brilho polido
Internal Live Stain (LS)	3 min	700°	s/ vácuo	55°C min	0	-	0 – não manter	830°	1 min	Fosco
External Live Stain (ELS)	5 min	650°	s/ vácuo	45°C min	0	-	0 – não manter	890°	1 min	Brilho polido
Sinterização de Refratário	5 min	650°	s/ vácuo	55°C min	0	-	10 min	1080°	1 min	Branco total

Wash Bake para Laminados	15 min	600°	600°	45°C min	Total	950°	0 – não manter	950°	1 min	Brilho
Dentinas, Dentinas Opacas, Opalescentes para Laminados	10 min	600°	600°	45°C min	Total	945°	0 – não manter	945°	1 min	Semi brilho c/ textura
Glaze para Laminados	5 min	600°	-	55°C min	0	-	0 – não manter	925°	1 min	Brilho polido
Addmate / MRP	5 min	450°	450°	40°C min	Total	670°	0 – não manter	680°	1 min	Brilho c/ textura
Add-On	5 min	650°	650°	45°C min	0	-	0 – não manter	890°	1 min	Brilho polido