

Sobre a Besmile

A Besmile é uma empresa que oferece soluções digitais completas para odontologia restauradora e implantodontia, com materiais integrados de alta qualidade, sistemas CAD/CAM e implantes de alta precisão. Todas as nossas soluções são 100% desenvolvidas e fabricadas internamente – da pesquisa e desenvolvimento à produção – garantindo um controle de qualidade excepcional.

Com a confiança de mais de 1.000 parceiros em mais de 100 países e regiões, oferecemos soluções odontológicas impulsionadas pela inovação, com uma expertise totalmente integrada. Potencializamos laboratórios e clínicas odontológicas com fluxos de trabalho digitais otimizados, que aumentam a precisão e a eficiência.

A Tecnologia Cria o Melhor Sorriso.



Chengdu Besmile Biotechnology Co.,Ltd.

www.bsmdental.com

T: +86-28-85317108

E: info@cdbesmile.com

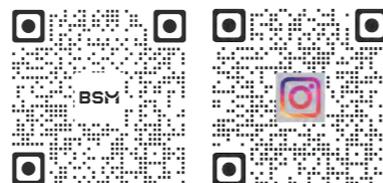
Besmile Dental America Inc.

20311 Valley Blvd, Suite#1, Walnut, CA91789

T: (626)921-5798

E: sales@bsmdentalus.com

Fale conosco



@Besmile @besmile_aconia

Artamic

SISTEMA ESTÉTICO

Tonalizante | Glaze | Pó de porcelana

Artamic

Efficiency Upgrade

Descubra o Sistema Estético Artamic – sua solução para criar restaurações de aparência natural com facilidade.

Este sistema inclui três categorias de produtos: pastas de coloração, pós de porcelana e glazes 3D, oferecendo aos técnicos em prótese dental estética profissional de forma rápida e sem esforço.

Table of Contents

- Kit de Tinta/Glaze 2
- Glaze 3D em pasta..... 8
- Pó de porcelana10
- Parâmetros de queima.....12



Artamic Tinta/Glaze

Perfeição instantânea para estética natural

O Artamic Tinta/Glaze facilita aos técnicos em prótese dental a criação de restaurações de aparência natural. Com apenas uma aplicação, obtêm-se resultados uniformes e realistas. É ideal para restaurações em zircônia, cerâmica vítrea e porcelana.

A linha Artamic Tinta/Glaze inclui pastas de coloração, pastas de glaze, pastas de glaze 3D e líquido de mistura. A ampla variedade de tonalidades é perfeita para restaurações do dia a dia e também para os casos estéticos mais exigentes. As pastas de glaze 3D permitem modelar formas e criar texturas na superfície.



■ Fluorescência realista



Esse efeito simula a fluorescência natural dos dentes, aumentando o realismo da restauração.

■ Fácil de usar

A viscosidade ideal da pasta permite iniciar a coloração imediatamente, sem necessidade de mistura prévia.

■ Ampla faixa de temperatura

A faixa térmica flexível possibilita o uso das pastas em zircônia, cerâmicas vítreas e porcelana fundida sobre zircônia (PFZ). As pastas proporcionam efeito estético mesmo em temperaturas de queima tão baixas quanto 740 °C. Isso permite colorir e glazear cerâmicas vítreas com segurança durante as queimas de alta temperatura necessárias para a zircônia.

■ Tonalidade previsível

A estabilidade excepcional das nossas pastas garante tonalidades consistentes antes e depois da queima, oferecendo resultados confiáveis.

■ Brilho instantâneo

A fórmula exclusiva de glaze na pasta de tinta cria um efeito de brilho natural em apenas uma aplicação.

Artamic Tinta/Glaze

Aconia + Artamic:
de 5 a 16, muito fácil

Alcance os 16 tons VITA com apenas 5 discos Aconia usando Artamic Tinta/Glaze. Simplifique seu fluxo de trabalho e o controle de estoque com esta solução eficiente e versátil.

A1 A3 B1 C1 D2 +5 tonalidades de cor (A/B/C/D3/D4) = VITA 16

Aconia	Tinta/Glaze Artamic	Número de aplicações	Incisal	Resultados (VITA)
A1	Tonalidade A	1	Azul / Cinza arroxeadado	A2
A3	Tonalidade A	1		A3.5
A3	Tonalidade A	2		A4
B1	Tonalidade B	1		B2
B1	Tonalidade B	2		B3
B1	Tonalidade B	3		B4
C1	Tonalidade C	1		C2
C1	Tonalidade C	2		C3
C1	Tonalidade C	3		C4
D2	Tonalidade D3	1		D3
D2	Tonalidade D4	1		D4



Propriedades do material

CTE (25-500°)	(10.3±0.5)*10 ⁻⁶ /K
Solubilidade química	<100µg/cm
Especificações	Pasta de tinta/glaze - 6 g por pote Líquido de mistura - 25 ml por frasco
Resistência	>50Mpa

*Condições de armazenamento: manter em temperatura ambiente

Artamic Tinta/Glaze Seleção de kits

A linha Artamic Tinta/Glaze oferece três tamanhos: Master Kit, Gingiva Kit e Starter Kit.

Master Kit

O Master Kit reúne todas as pastas essenciais de cor e glaze do Sistema Estético Artamic, além de um frasco de líquido de mistura, oferecendo flexibilidade para atender a diversas necessidades de coloração.



STARTER KIT

O Starter Kit contém dois potes de pastas de cor básicas, um pote de pasta de glaze e um frasco de líquido de mistura, tornando-o fácil de usar para iniciantes.

*O guia de tonalidades não acompanha o kit; deve ser adquirido separadamente como acessório.



GINGIVA KIT

O Gingiva Kit traz 6 tons gengivais, 2 tons gengivais 3D e um frasco de líquido de mistura para criar efeitos gengivais detalhados.



*O guia de tonalidades não acompanha o kit; deve ser adquirido separadamente como acessório.



Antamic Glaze 3D

■ Modelagem de formas

As propriedades exclusivas do Glaze 3D permitem ajustar suavemente o contorno do dente e refinar a porcelana.

Restabelecer o contato entre dentes vizinhos

Restaurar a oclusão

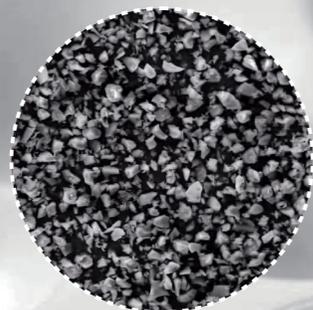


■ Texturização da superfície

O Glaze 3D possibilita adicionar detalhes de textura para resultados estéticos personalizados.

■ Processamento eficiente

É possível concluir a coloração e o glaze em uma única queima, sem vácuo, economizando tempo e aumentando a eficiência.



Ampliação de 500x em microscópio eletrônico

■ Gengiva 3D

Os novos tons 3D Light Pink e 3D Orange Pink foram desenvolvidos para reproduzir detalhes gengivais com precisão.



Adicionar detalhes de textura à superfície do dente e do tecido

Artamic Porcelain Powder

Uma solução avançada para restaurações complexas

■ Excelente capacidade de contorno

O pó de porcelana Artamic é fácil de aplicar, garante camadas de borda estáveis e oferece máxima flexibilidade para a criatividade.

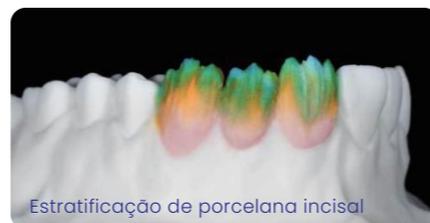
Casos



Cutback

■ Alta estabilidade de queima

O pó de porcelana Artamic apresenta retração controlada e ótima adesão de bordas durante a queima. Suas propriedades físicas, semelhantes ao esmalte natural, permitem concluir algumas restaurações em apenas uma queima.



Estratificação de porcelana incisal

■ Tonalidade consistente

O pó de porcelana Artamic mantém a cor estável mesmo após várias queimas.



Estratificação de mamelos

■ Gama completa de tonalidades

O Artamic Porcelain Powder oferece uma gama completa de tons e materiais cerâmicos, incluindo 42 tons de dentina, 7 tons de efeito e muito mais. Essa ampla seleção permite criar restaurações simples e complexas com facilidade.



NT (Neutro)	NT													
WIN (Janela)	WIN													
EN (Esmalte)	L		D											
E (Efeito)	O2	L4	OM3	C1	G1	G2	G3							
TD (Dentina)	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2
	D3	D4	1M1	1M2	2L1.5	2L2.5	2M1	2M2	2M3	2R1.5	2R2.5	3L1.5	3L2.5	3M1
	3M2	3M3	3R1.5	3R2.5	4L1.5	4L2.5	4M1	4M2	4M3	4R1.5	4R2.5	5M1	5M2	5M3

■ Propriedades do material

CTE (25-500°)	$(10.3 \pm 0.5) \cdot 10^{-6} \text{K}^{-1}$
Resistência à flexão	$\geq 100 \text{Mpa}$
Temperatura de transição	$(588 \pm 20)^\circ\text{C}$
Solubilidade química	$18.5 \mu\text{g}/\text{cm}^2$
Apresentação	20g/bottle



Parâmetros de queima

Tinta/Glaze

Início rápido para queimas de baixa temperatura.

Queima	Temperatura inicial (°C)	Tempo de secagem (min)	Taxa de aquecimento (°C/min)	Temperatura máxima (°C)	Tempo de maturação (min)	Cool Time (min)
Ist Firing	450	6	45	740-820	3	2
2nd Firing	450	6	45	740-820	3	2
Long-Span Bridge	450	6	40	740-820	3	8

Recomenda-se seguir os parâmetros de queima fornecidos pelo fabricante da porcelana ao usar este produto em porcelanas de alta temperatura.

Porcelain Powder

Programa	Tempo de secagem (min)	Temp. inicial (°C)	Taxa de aquecimento (°C/min)	Temp. de queima (°C)	Tempo de maturação (min)	Cooling Temp(°C)	Vacuum Start Temp(°C)	Vacuum End Temp(°C)
Powder	6	500	55	910	1	600	500	909



Acessórios opcionais

Os seguintes acessórios estão disponíveis para compra.



Paleta de cores BSM



Guia de tonalidades

Pincéis BSM

