

■ Problemas comuns e soluções

Lasca ou dano na borda durante a fresagem

Causa: refrigeração insuficiente ou velocidade de corte alta.

Solução: ajuste o jato de líquido refrigerante e reduza a velocidade.

Causa: brocas gastas.

Solução: troque as brocas para cerâmica a cada 20–25 usos ou antes se houver desgaste.

Fratura ou lasca na prova clínica

Causa: preparo inadequado (arestas vivas ou socavos).

Solução: arredonde margens e elimine pontos de tensão..

Causa: espessura insuficiente.

Solução: uso de chanfro ou ombro arredondado; mínimo 0,3–0,4 mm em facetas e 0,5–0,8 mm em coroas.

Diferença de cor após a cristalização

Causa: seleção incorreta de tonalidade ou curva de sinterização fora do recomendado.

Solução: teste a cor em amostras e siga a curva indicada; ajuste com corantes se preciso.o.

Cause B: Deviations from recommended sintering protocol causing post-crystallization color shifts

Solution B: Follow Besmile's recommended sintering curves or adjust the final shade using staining paste

Causa: temperatura inadequada.

Solução: ajuste a temperatura para evitar clareamento excessivo ou fusão de bordas.

Marcas de fresagem ou defeitos

Causa: parâmetros de corte inadequados ou falta de calibração.

Solução: aplique velocidade e avanço corretos e calibre a fresadora regularmente.

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

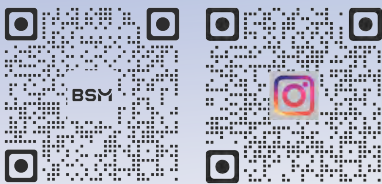
Besmile Dental America Inc.

20311 Valley Blvd, Suite#1, Walnut, CA91789

T: (626)921-5798

E: sales@bsmdentalus.com

Fale conosco



@Besmile



@besmile_aconia



Glazic

Cerâmica vítrea de
dissilicato de lítio
reforçado com zircônia

Glazic Estética natural com resistência superior

Seu material cerâmico ideal para restaurações estéticas

Glazic é uma cerâmica vítrea de dissilicato de lítio reforçado com zircônia nanoestruturada, oferecendo microestrutura fina, excelente usinagem e estética consistente. Combina alta resistência, fluorescência e opalescência naturais, processamento simples e mínima invasão—o bloco perfeito para restaurações estéticas chairside.



Resultado refinado

Propriedades físicas e estéticas equilibradas geram um aspecto natural e estável.

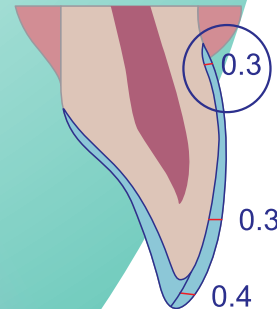
Estética natural



Reproduzindo o efeito estético dos dentes naturais

- Translucidez ideal graças à dispersão controlada da luz.
- Opalescência e fluorescência semelhantes ao dente natural.
- Estética personalizada com ampla gama de tonalidades.

Super minimamente invasivo



Preservando a estrutura dentária natural

- Facetas ultrafinas de 0,3 mm.
- Máxima preservação do dente.
- Gestão de longo prazo que mantém a vitalidade pulpar.

Indicações



Facetas



Inlays/Onlays



coroas reduzidas



coroas parciais



coroas totalmente anatômicas (anteriores)



coroas totalmente anatômicas (posteriores)



pontes anteriores monolíticas de até três unidades

Processamento simples

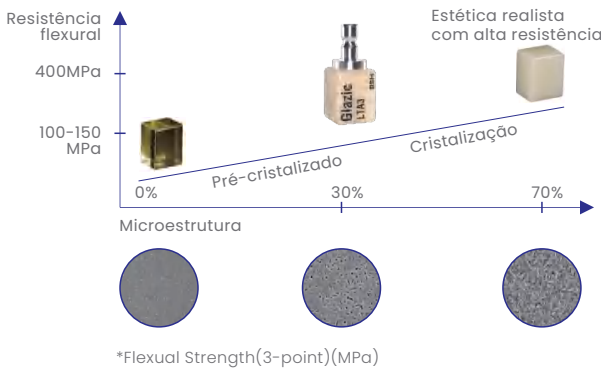


Obtendo restaurações eficientes e confiáveis

- Material perfeito para CAD/CAM com alta resistência.
- Menos lascas devido à estabilidade de borda.
- Dureza e resistência flexural (pré-cristalizado) prolongam a vida útil da broca.



Resistência superior



Contribui para a segurança de longo prazo das restaurações

- Microestrutura ultrafina com zircônia totalmente dissolvida.
- Resistência flexural (3 pontos) ≥ 400 MPa, indicada para pontes anteriores de até três unidades.

Níveis de translucidez



HT

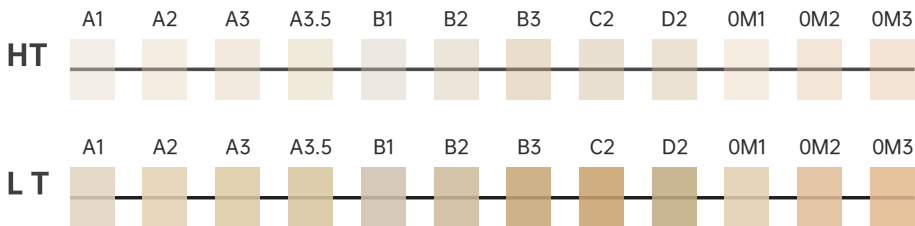
Ideal para reparos precisos de pequenos defeitos (inlays, onlays e restaurações em pilares de cor normal, etc.), graças à sua translucidez, opalescência e fluorescência naturais.



LT

Também é especialmente indicado para restaurações estéticas de coroas maiores (coroas parciais, coroas de contorno total, coroas reduzidas, etc.) devido ao excelente mascaramento e à capacidade de complementar com tons vibrantes e a translucidez adequada.

Tonalidades disponíveis



Especificações

Glazic	Dimensions(mm)	Pcs/Pack
	18.5*14.9*12.5	5 Pcs

Propriedades do material

Composição	SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Li ₂ O, K ₂ O, Na ₂ O, ZrO ₂ e outros óxidos.
Densidade(g/cm ³)	≥ 2.2
Dureza Vickers (HV10)	480-520(Crystallized)
Resistência flexural (3 pontos)[MPa]	≥ 400
Tenacidade à fratura(MPam ^{1/2})	> 2.5
Solubilidade química(μ g/cm ²)	< 100
CTE(500°C)[10-6K]	9.7 $\pm$ 0.5
Temperatura de cristalização[°C]	840

Casos clínicos da Dra. Gao Shanshan, Departamento de Prótese II, Hospital de Estomatologia West China, Universidade de Sichuan.