

■ 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.

Causa: Desvios do protocolo de sinterização recomendado causando alterações de cor pós-cristalização
 Solução: Siga as curvas de sinterização recomendadas pela Besmile ou ajuste o tom final usando pasta de pigmentação.

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 fornecedora global de soluções digitais para odontologia restauradora e de implantes.

Oferecemos sistemas integrados — materiais CAD/CAM premium, equipamentos avançados e sistemas de implantes de alta precisão — projetados para otimizar os fluxos de trabalho e garantir resultados confiáveis.

Todos os produtos principais são desenvolvidos e fabricados internamente, assegurando qualidade consistente e inovação contínua.

Confiada por mais de 1.000 parceiros em mais de 100 países, capacitamos os profissionais da odontologia a criar sorrisos confiantes e duradouros.

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_acionia



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.

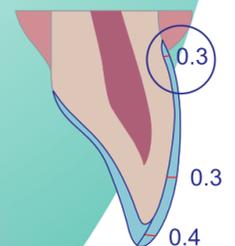
Estética natural



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



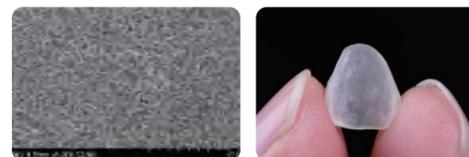
Preservando a estrutura dentária natural

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

Indicações



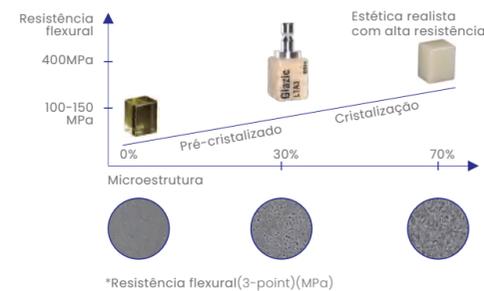
Processamento simples



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



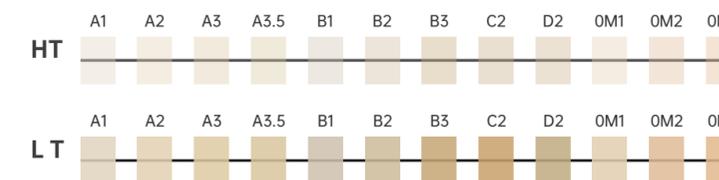
Contribui para a segurança de longo prazo das restaurações

- 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	≥ 2.2 g/cm ³
Dureza Vickers (HV10)	480-520(Crystallized)
Resistência flexural (3 pontos)	≥ 400 MPa
Tenacidade à fratura	≥ 2.5 MPa·m ^{1/2}
Solubilidade química	< 100 µg/cm ²
CTE(500°C)	$9.7 \pm 0.5 \times 10^{-6}$ K ⁻¹
Temperatura de cristalização	840 °C

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