

■ Problemas frecuentes y soluciones

Astillado o daños en los bordes durante el fresado

Causa: refrigeración insuficiente o velocidad de corte excesiva.
 Solución: comprueba las boquillas del refrigerante y reduce la velocidad.

Causa: fresas desgastadas.
 Solución: cambia las fresas para cerámica cada 20-25 usos o antes si están dañadas.

Fracturas o astillado en la prueba clínica

Causa: preparación inadecuada (aristas vivas o socavados).
 Solución: rediseña márgenes suaves y elimina puntos de concentración de tensión.

Causa: grosor insuficiente.
 Solución: usa chaflán o hombro redondeado; mínimo 0,3-0,4 mm en carillas y 0,5-0,8 mm en coronas completas.

Desajuste de color tras la cristalización

Causa: tono errado o curva de sinterizado inadecuada.
 Solución: prueba el color en piezas de muestra y respeta los parámetros recomendados; ajusta con tintes si es necesario.

Causa: desviaciones del protocolo de sinterización recomendado, que provocan alteraciones de color después de la cristalización.
 Solución: seguir las curvas de sinterización recomendadas por Besmile o ajustar el color final utilizando pasta de maquillado.

Causa: temperatura incorrecta.
 Solución: optimiza la temperatura para evitar aclarado excesivo o fusión de bordes

Marcas de fresado u otros defectos

Causa: parámetros de corte inadecuados o mala calibración.
 Solución: selecciona velocidad y avance correctos y calibra la fresadora con regularidad.

Sobre Besmile

Besmile es un proveedor global de soluciones digitales para la odontología restauradora e implantológica.

Ofrecemos sistemas integrados — materiales CAD/CAM de primera calidad, equipos avanzados y sistemas de implantes de precisión — diseñados para optimizar los flujos de trabajo y garantizar resultados confiables.

Todos los productos clave se desarrollan y fabrican internamente, lo que asegura una calidad constante y una innovación continua.

Con la confianza de más de 1.000 socios en más de 100 países, ayudamos a los profesionales dentales a crear sonrisas seguras y duraderas.

La tecnología crea la mejor sonrisa.



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

Contáctanos



@Besmile @besmile_acionia



Glazic

Cerámica vítrea de disilicato de litio reforzado con zirconia

Glazic Estética natural con resistencia superior

Tu material todo-cerámico ideal para restauraciones estéticas

Glazic es una cerámica vítrea de disilicato de litio reforzado con zirconia de nanopartículas finas, que ofrece microestructura homogénea, excelente mecanizado y estética estable. Combina alta resistencia, fluorescencia y opalescencia naturales, procesamiento sencillo y mínima invasión; el bloque perfecto para restauraciones estéticas chairside.



Resultado refinado

Propiedades físicas y estéticas equilibradas para un aspecto natural y estable.

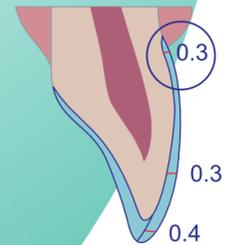
Estética natural



Reproducir el efecto estético de los dientes naturales

- Translucidez óptima gracias a la dispersión adecuada de la luz.
- Opalescencia y fluorescencia semejantes al diente natural.
- Amplia gama de tonos para personalizar la restauración.

Mínimamente invasivo



Preservar adecuadamente la estructura dental natural

- Carillas ultrafinas de hasta 0,3 mm.
- Máxima preservación del diente.
- Manejo a largo plazo para mantener la salud endodóntica.

Indicaciones



Carillas



Inlays/Onlays



Coronas reducidas



Coronas parciales



Coronas totalmente anatómicas (Anteriores)

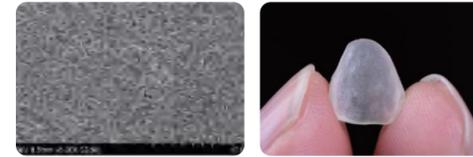


Coronas totalmente anatómicas (Posteriores)



Puentes anteriores monolíticos de hasta tres unidades

Procesamiento sencillo



Lograr restauraciones eficientes y confiables

- Material idóneo para CAD/CAM con gran resistencia.
- Menos astillado por alta estabilidad de borde.
- Dureza y resistencia flexural (sin cristalizar) que prolongan la vida útil de la fresa.

Resistencia superior



Contribuye a la seguridad a largo plazo de las restauraciones

- Microestructura ultrafina con zirconia totalmente disuelta.
- Resistencia flexural (3 puntos) \geq 400 MPa, apta para puentes anteriores de hasta tres unidades.

Niveles de translucidez

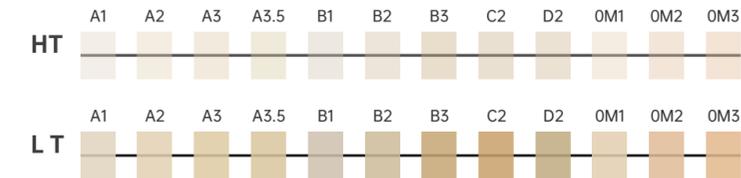


HT Ideal para reparar con precisión defectos pequeños (Inlays/onlays y restauraciones sobre pilares de color normal, etc.), gracias a su translucidez, opalescencia y fluorescencia naturales.



LT También resulta especialmente adecuado para restauraciones estéticas de coronas de mayor tamaño (coronas parciales, coronas de contorno total, coronas reducidas, etc.) por su excelente poder de enmascaramiento y su capacidad de complementar con tonos vivos y la translucidez correcta.

Sombras disponibles



Especificaciones

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

Propiedades del material

Composición	SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Li ₂ O, K ₂ O, Na ₂ O, ZrO ₂ y otros óxidos
Densidad	\geq 2.2 g/cm ³
Dureza Vickers (HV10)	480-520(cristalizado)
Resistencia flexural (3 puntos)	\geq 400 MPa
Tenacidad a la fractura	\geq 2.5 MPa·m ^{1/2}
Solubilidad química	< 100 µg/cm ²
CTE (500 °C)	9.7 ± 0.5 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Temperatura de cristalización	840 °C

Casos realizados por la Dra. Gao Shanshan, Departamento de Prótesis II, Hospital Estomatológico West China, Universidad de Sichuan.