

VITA SUPRINITY® PC – Cerâmica de vidro. Revolucionária.

A nova cerâmica de vidro de alto desempenho reforçada com dióxido de zircônio.



VITA Determinação de Cor

VITA Comunicação de Cor

VITA Reprodução de Cor

VITA Controle de Cor

Versão 05.17

VITA – perfect match.

VITA

Descrição do produto

Com a VITA SUPRINITY PC, a VITA Zahnfabrik oferece, desde maio de 2016, um produto de nova geração de cerâmica de vidro. Através de um processo inovador, a cerâmica de vidro é enriquecida com dióxido de zircônio (cerca de 10% em peso). Assim, é formada uma cerâmica de silicato de lítio reforçada com dióxido de zircônio (ZLS)*.

Esta cerâmica de vidro é caracterizada por uma estrutura especial de grão fino e homogênea, que garante uma qualidade de material excelente e uma resiliência consistente, assim como

uma confiabilidade a longo prazo. Além disso, o material também oferece características de trabalho extraordinárias, tais como a capacidade de fresagem e polimento.

Graças à excelente translucidez, fluorescência e opalescência do seu novo material de cerâmica de vidro, a VITA SUPRINITY PC oferece propriedades estéticas excelentes e pode ser utilizada para um amplo espectro de indicações, incluindo coroas anteriores e posteriores, superestruturas em implantes, facetas, Inlays e Onlays.

*) Esta classe de material é um desenvolvimento conjunto da VITA Zahnfabrik, DeguDent GmbH e do Fraunhofer-Institut for Silicate Research ISC.

Vantagens do produto

Resistência excelente:

Devido à excelente resistência mecânica, VITA SUPRINITY PC proporciona segurança elevada, bem como sucesso clínico de longo prazo.

Fiabilidade extraordinária:

VITA SUPRINITY PC permite restaurações duradouras e um elevado nível de fiabilidade, como comprovam os resultados de testes de carga constante, assim como a determinação do chamado módulo de Weibull.

Processamento mais fácil:

Esta nova cerâmica de vidro é caracterizada por uma estabilidade de queima e pode ser cristalizada sem utilizar uma pasta de queima adicional. Além disso, o material pode ser manualmente retrabalhado de maneira simples, possibilitando um ótimo polimento. Após o polimento, a VITA SUPRINITY PC exibe uma qualidade excelente da superfície.

Precisão otimizada:

Comparada com a cerâmica de silicato de lítio, VITA SUPRINITY PC apresenta estabilidade melhorada das bordas após o processo de fresagem com o sistema MC XL da Sirona. Isto garante resultados adaptação de alta precisão.

Requisitos de software e sistema

• SOLUÇÕES SISTEMA

A VITA disponibiliza VITA SUPRINITY PC com sistema de suporte específico para os seguintes sistemas CAD/CAM:

- CEREC/inLab (Sirona Dental Systems GmbH)
- MyCrown Mill (FONA Dental s.r.o.)
- ARCTICA Engine/Everest Engine (KaVo Dental GmbH)
- Ceramill Motion 2 (Amann Girrbach AG)

Alta confiabilidade de processo:

A VITA SUPRINITY PC assegura uma confiabilidade elevada durante o seu processamento. Uma oscilação à volta da temperatura padrão durante o processo de cristalização não tem influência significativa na estabilidade da forma ou nas suas propriedades mecânicas.

Estética excelente:

Graças à excelente translucidez, fluorescência e opalescência, resultados surpreendentes podem ser alcançados com a VITA SUPRINITY PC. Em combinação com a cerâmica de recobrimento VITA VM11, a paleta de cores natural pode ser perfeitamente reproduzida.

Indicações:

A VITA SUPRINITY PC pode ser utilizada para um amplo espectro de indicações, incluindo coroas anteriores e posteriores, sobreestruturas em implantes, facetas, Inlays e Onlays.

Dados do produto:

Dimensões: VITA SUPRINITY PC está disponível na dimensão PC-14 (18 x 14 x 12 mm).

Oferta de cores: VITA SUPRINITY PC está disponível nas cores de VITA SYSTEM 3D-MASTER 0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2 bem como nas cores de VITA classical A1-D4, A1, A2, A3, A3.5, B2, C2 e D2. Todos os blocos de cores estão disponíveis em dois níveis de translucidez (T= Translucent, HT= High Translucent).

• Soluções UNIVERSAIS*

A VITA disponibiliza VITA SUPRINITY PC com sistema de suporte universal para os seguintes sistemas CAD/CAM:

- Core3d i Serie (Core3d Centres International N.V.)
- CORiTEC Serie (imes-icore GmbH)
- CS 3000 (Carestream Inc.)
- DMG ULTRASONIC Serie (DMG Mori AG)
- Impressão modelos K-/S (vhf camfacture AG)
- MILLING UNIT M Serie (Zirkonzahn S.r.l.)
- Rödgers RXD Serie (Rödgers GmbH)
- Roland DWX (Roland Digital Group)
- Zfx Inhouse 5x (Zfx GmbH)

*) Os sistemas parceiros CAD/CAM são validados para o processamento de VITA SUPRINITY PC através da VITA Zahnfabrik.

O âmbito da oferta de cores/geometria pode variar para sistemas parceiros CAD/CAM individuais, assim como outros sistemas.

Para mais informações sobre VITA SUPRINITY PC acesse: www.vita-suprinity.de / www.vita-suprinity.com

VITA