

Talmax

INSTRUÇÕES DE USO

T-LITHIUM CAD

Dissilicato de Lítio - Cerâmica Odontológica

INDICAÇÃO

Ideal para fabricação de restaurações cerâmicas como facetas, inlay/onlay, coroas anteriores e coroas posteriores.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

PROPRIEDADES FÍSICAS

CET (100 – 500 °C): $9.7 \times 10^{-6} K^{-1}$

Resistência à flexão: 400 MPa

COMPOSIÇÃO

SiO₂ 58.5-72.5%

Li₂O 13-15%

K₂O 3-5%

Outros óxidos 7.5-25%

INSTRUÇÕES DE USO

Recomendações:

Frese a estrutura de T- Lithium CAD em uma fresadora apropriada. Em seguida, corte o conector de fixação e finalize o acabamento com baixa rotação para evitar lascamento. Utilize pontas e polidores para cerâmica e limpe a restauração com vapor ou banho de ultrassom.

Cristalização

Antes da queima, preencha a restauração com a pasta auxiliar de queima e pressione um pino de cristalização dentro da massa. O processo de cristalização pode ser feito de duas maneiras:

1. Queima de cristalização e glaze em um passo

Aplique o glaze e os tons de stains para caracterização antes de cristalizar. Em seguida, proceda a queima de cristalização combinada.

PARÂMETROS DE QUEIMA PARA CRISTALIZAÇÃO / GLAZEAMENTO

Temp. inicial	Temp. fechamento	Taxa de elevação	Temp. queima	Tempo de manut.	Início de vácuo	Final de vácuo	Resfr. lento
400 °C	6 min.	40 °C/min.	850 °C	15 min sem vácuo	550 °C	850 °C	550°C

2. Queima de cristalização para técnica Cut-Back ou glaze separado

A restauração deve ser apenas cristalizada num primeiro passo. Em seguida, realize uma queima de pigmentação/glaze ou aplicação de cerâmica.

PARÂMETROS DE QUEIMA PARA CRISTALIZAÇÃO

Temp. inicial	Temp. fechamento	Taxa de elevação	Temp. queima	Tempo de manut.	Início de vácuo	Final de vácuo	Resfr. lento
400 °C	6 min.	40 °C/min.	845 °C	10 min sem vácuo	550 °C	840 °C	550°C

Após a cristalização, aguarde o resfriamento. Retire a estrutura da pasta de queima auxiliar e limpe a restauração usando vapor ou banho de ultrassom.

MATIZES E ESPECIFICAÇÕES

HT (alta translucidez)	16 matizes de A – D
LT (baixa translucidez)	16 matizes de A – D
MO (média opacidade)	5 matizes (MO 0 – MO 4)
HO (alta opacidade)	3 matizes (HO 0 – HO 2)
Dentes Clareados	HT: BL1 - BL2 - BL3 - BL4 LT: BL1 - BL2 - BL3 - BL4
Disponíveis nos tamanhos (mm): 18x15x13; 15x12x10; 55x19x15	



PRECAUÇÕES

Inalação

Evite a inalação do produto. Utilize máscara de proteção durante o manuseio. Caso isso ocorra, desloque-se para um local arejado. Se persistir a irritação, procure um médico.

Ingestão

A ingestão do produto pode causar irritação da mucosa. Caso isso ocorra, enxágue a boca e beba uma grande quantidade de água. Se os sintomas persistirem, procure um médico.

Pele

Utilize jaleco de manga longa e luvas de proteção. Em caso de contato com a pele, lave imediatamente a área afetada com água em abundância. Se persistir a irritação, procure um médico.

Olhos

Óculos de proteção são necessários durante o manuseio. A exposição prolongada de partículas pode causar irritação. Caso isso ocorra, lave imediatamente os olhos com água corrente e procure um médico.

Condições de Armazenamento e Conservação

Mantenha a embalagem fechada, longe da umidade e do calor.

Demais Cuidados

Somente pessoas adequadamente treinadas devem manusear o produto. Mantenha fora do alcance de crianças.

Descarte

Descarte este produto de acordo com a lei local, estadual e regulamentações federais.

Indicação

Uso único.

Elaborado em 09/12/2015

Atualizado em 23/09/2019

IU 010

Talmax



Manter longe de umidade



Manter ao abrigo do sol



Instruções de uso



Segurança



Frágil

Importado e Distribuído por

Talmax Produtos de Prótese Dentária Ltda
CNPJ: 00.130.762/0001-02
Rua Benedito Carollo, 890 - Cidade Industrial
Curitiba-PR - CEP: 81290-060.
Responsável Técnica: Laura Najla Paschoal
Quirilos Assis CRF-PR: 16.395
Cadastro na ANVISA: 10351890018
Prazo de Validade: indeterminado

41 3888-5555

sac@talmax.com.br

www.talmax.com.br

Accesse a Instrução de uso completa no site: www.talmax.com.br