

sagemax[®]



Instruções de uso

PMMA Disc
para tecnologia CAD/CAM

sagemax.com

Descrição

O Disco de PMMA da Sagemax é feito para a fabricação de restaurações provisórias por uma tecnologia CAD/CAM.

Propriedades mecânicas

- › Força flexural ≥ 50 MPa
- › Sorção de água de acordo com a ISO 10477 ≤ 40 $\mu\text{g}/\text{mm}^3$
- › Solubilidade $\leq 7,5$ μgmm^3

Composição

- › Polimetilmetacrilato (PMMA)
- › Pigmentos corantes

Indicações

- › O Disco de PMMA da Sagemax é feito para a fabricação de próteses dentárias provisórias.
- › Aplicações incluem: Pontes e coroas anterior e posterior com até 2 pânticos por um período máximo de desgaste de 6 meses.

Contraindicações

- › Redução insuficiente da estrutura dentária.
- › Estrutura dentária insuficiente para uma aderência e distribuição de força adequada.
- › Higiene bucal insuficiente.
- › Espaço interproximal insuficiente para articulações suficientes em pontes.
- › Alergias conhecidas. Incompatibilidades conhecidas com a composição do produto.
- › Cimentação permanente.

Parâmetros de design

- › Para coroas, não ficar abaixo da espessura mínima da parede de 1 mm.
- › Ao projetar pontes com um pântico conectado, a seção transversal da conexão entre a coroa e a unidade do pântico não pode ser inferior a 12 mm².
- › Ao projetar pontes com um alcance de até dois pânticos conectados, as seções transversais da conexão entre a coroa e os pânticos não podem ser inferiores a 12 mm².

Finalização

Para aparar e separar as estruturas, use um disco de separação ou carboneto de tungstênio de corte transversal adequado para acrílicos.

Polimento

As restaurações podem ser pré-polidas com um polidor de silicone adequado e uma pequena escova de pelo de cabra. Agentes de polimento acrílicos padrão também são adequados para uso intraoral. Evite criar calor excessivo. O polimento cuidadoso é absolutamente necessário para obter resultados perfeitos, a fim de evitar o acúmulo de placa e outros efeitos negativos relacionados à tonalidade.

Limpeza

Coloque a restauração finalizada na unidade de ultrassom por cerca de 1 minuto. O conteúdo da solução de limpeza alcalina deve ser no máximo 10% e a temperatura máxima de 40 °C. Evite a limpeza com vapor e tensão de compressão.

Assentamento

Depois de preparar o dente, use as abas de tonalidade para comparar a tonalidade e confirmar a tonalidade da restauração. Assente a restauração provisória com um cimento adesivo temporário. Remova o excesso de cimento. Todos os cimentos provisórios/materiais adesivos são adequados. Se a restauração for para cimentação adesiva, materiais de cimentação livres de eugenol devem ser usados. Por favor, siga as instruções de uso correspondentes dos fabricantes de cimento.



Advertências de perigo

Não inale o pó de esmerilhamento durante o processamento do Disco de PMMA Sagemax, que pode causar irritação nos olhos, pele e vias aéreas. Portanto, certifique-se sempre de que o extrator da sua fresadora está funcionando perfeitamente.

Sugestões

Se houver suspeita de intolerância ao produto, use-o somente após um teste de alergia ter sido realizado. Desinfete as partes fresadas antes de inseri-las na boca do paciente. Essas instruções de uso são baseadas nos níveis atuais de conhecimento do produto. O usuário será totalmente responsável pelo uso correto do produto. O fabricante não se responsabiliza por quaisquer resultados insatisfatórios, pois ele não tem controle sobre os procedimentos de processamento. O técnico em odontologia deve informar o dentista sobre as operações a serem realizadas antes de inserir a restauração na boca do paciente, certificando-se de que o dentista tenha recebido todas as informações contidas nestas instruções de uso.

Armazenamento

- › Proteja os materiais da luz solar direta e armazene em local seco (10 a 32 °C).
- › Observe as instruções de armazenamento e a data de validade na embalagem externa.
- › Evite luz solar.
- › Mantenha fora do alcance de crianças.



Fabricado para

Sagemax Bioceramics, Inc.
34210 9th Ave. South, Suite 118
Federal Way, WA 98003, USA
P +1-253-214-0389
E info@sagemax.com

Representante EC

AB Ardent
Generatorgatan 8
19560 Arlandastad, Sweden
P +46 8594 412 57
E info@sagemax.com

sagemax.com

CE 0123

RX only

Somente para uso dentário

Este material foi desenvolvido exclusivamente para uso em odontologia e deve ser processado de acordo com as instruções. Responsabilidade não pode ser assumida por danos resultantes do uso indevido ou da inobservância das instruções. O usuário é o único responsável por testar o material quanto à sua adequabilidade para qualquer finalidade não explicitamente indicada nas instruções. Isto também se aplica quando os materiais são misturados ou usados junto com produtos de outras empresas.