

Cerâmica vítrea de dissilicato de lítio

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

VINTAGE PRIME PRESS são pastilhas prensáveis de cerâmica vítrea de dissilicato de lítio. As restaurações podem ser criadas no formato desejado prensando a pastilha e completadas através de pigmentação (com VINTAGE Art LF ou VINTAGE Art Universal, etc.) ou estratificação (com VINTAGE LD, etc.).

- Tipo II / Classe III (ISO 6872:2015/Amd.1:2018)
- Coeficiente de expansão térmica (25 - 500 °C):
E: $10,7 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ HT: $10,0 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$
LT: $10,8 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$, HO: $10,8 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$
- Temperatura de transição vítrea:
E: 505 °C, HT: 515 °C
LT: 515 °C, HO: 515 °C

FINALIDADE DE USO

Fabricação de restaurações totalmente em cerâmica, exceto pontes de quatro ou mais elementos e pontes de três elementos incluindo molares.

PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS

1. Em caso de inflamação ou reações alérgicas no operador, interromper imediatamente o uso e procurar assistência médica.
2. Usar óculos de proteção etc. ao desgastar e polir este produto, para evitar danos aos olhos.
3. Evitar o contato dos olhos com a poeira de abrasão. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente os olhos com bastante água e procurar assistência médica.
4. Usar aspiração local do pó, máscara protetora, etc. ao desgastar, para evitar a influência nociva do pó sobre o corpo humano.
5. A espessura necessária da camada de cera é diferente de caso para caso. Garanta a espessura indicada na tabela abaixo.

Restauração	Espessura	Área de conexão
Inlay, onlay, faceta laminada, coroa parcial	$\geq 1,0 \text{ mm}$	-
Faceta fina	$\geq 0,3 \text{ mm}$	-
Coroa anterior	Incisal: $\geq 1,5 \text{ mm}$ Circular: $\geq 1,2 \text{ mm}$	-
Coroa posterior	Oclusal: $\geq 1,5 \text{ mm}$ Circular: $\geq 1,5 \text{ mm}$	-
Ponte anterior	Incisal: $\geq 1,5 \text{ mm}$ Circular: $\geq 1,2 \text{ mm}$	$\geq 16 \text{ mm}^2$
Ponte posterior	Oclusal: $\geq 1,5 \text{ mm}$ Circular: $\geq 1,5 \text{ mm}$	$\geq 16 \text{ mm}^2$

6. Ao usar este produto para casos em que o dente pilar residual é pequeno demais, ou para pacientes com bruxismo grave ou anomalia oclusal, etc., agir com cautela para evitar possíveis problemas.
7. Seguir as instruções de uso de cada material dental, instrumento ou equipamento a ser usado juntamente com este produto.
8. Não usar este produto para quaisquer outros fins não especificamente descritos nestas instruções de uso.
9. Este produto destina-se somente ao uso por profissionais da área odontológica.
10. Caso ocorram quaisquer riscos graves à saúde de um paciente ou operador durante o uso deste produto, informe a autoridade competente local, o nosso distribuidor local e a empresa de vendas. As informações de contato das nossas empresas de vendas estão disponíveis em www.shofu.com.

INSTRUÇÕES DE USO

1. Enceramento
Encere o modelo de trabalho de acordo com o método convencional para criar um padrão de cera.
2. Colocação dos sprues
Fixe os sprues de cera (3,0-3,5 mm de diâmetro) ao local mais largo em cada restauração encerada, de modo a garantir o fluxo desimpedido da cerâmica prensável para todas as áreas da(s) restauração(ões).
3. Fixe/encere o sprue e posicione-o
O sprue deve ter 3-5 mm de comprimento. Fixe/encere o sprue à borda da base do anel em um ângulo entre 45° e 60°.
4. Inclusão
A inclusão deve ser processada de acordo com as instruções de uso do fabricante do material de inclusão. Evite aprisionar bolhas de ar. Deixe repousar até endurecer por completo.
5. Queima
Posicione o anel de inclusão no forno de queima.
6. Prensagem
Retire o anel de inclusão do forno de queima. Insira a pastilha de cerâmica e pressione o êmbolo para dentro do anel, então centre o anel de inclusão quente na plataforma de prensagem do forno de prensagem.
 - Siga o procedimento de prensagem indicado na folha avulsa.
 - O tempo de prensagem ideal difere dependendo do tipo e modelo do forno de prensagem. Tente determinar as condições ideais em que cada restauração é prensada completamente.
7. Desinclusão
Faça a desinclusão da restauração depois que o anel tiver resfriado à temperatura ambiente. Primeiro, corte cuidadosamente o sprue usando um disco de diamante. Então faça a desinclusão do anel com esferas de vidro, a uma pressão de 0,2-0,4 Mpa (2-4 bar), seguida de um jateamento com areia de alumina, a uma pressão de 0,2-0,3 Mpa (2-3 bar), para remover completamente o material de inclusão.
8. Pigmento e glaze (ajuste/queima de restauração adicional ou pigmento)
 - 8-1. Pigmentação e glazeamento
Após fazer o contorno e ajustar a oclusão, aplique pigmentos cerâmicos na superfície limpa. Então queime de acordo com as instruções de uso do material de pigmentação.