

MASTERCAD

DISSILICATO DE LÍTIO

NOME TÉCNICO:

PORCELANA/ CERÂMICA ODONTOLÓGICA - ANVISA 10347949045

CONTEÚDO:

EMBALAGEM CONTENDO 3 (TRÊS) OU 5 (CINCO) UNIDADES DE BLOCOS DE DISSILICATO DE LÍTIO.

INDICAÇÃO:

OS BLOCOS DE DISSILICATO DE LÍTIO SÃO INDICADAS PARA A CONFEÇÃO DE RESTAURAÇÕES INDIRETAS, INCLUINDO: INLAYS/ONLAYS, FACETAS, LENTES DE CONTATO, COROAS E OBSTRUÇÕES DENTÁRIAS.

DE USO EXCLUSIVAMENTE PROFISSIONAL, DESTINADO À MANIPULAÇÃO POR TÉCNICOS EM PRÓTESE DENTÁRIA E CIRURGIÕES-DENTISTAS.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO/MECANISMO DE AÇÃO:

MASTERCAD É UM BLOCO, FORMATO CUBOIDE, ADEQUADOS PARA PROCESSOS DE FABRICAÇÃO CAD/CAM, QUE FAZ PARTE DE UM RESTAURADOR ODONTOLÓGICO À BASE DE CERÂMICA VÍTREA DE DISSILICATO DE LÍTIO PARA USO ODONTOLÓGICO, É UM MATERIAL CERÂMICO AVANÇADO COMPOSTO PREDOMINANTEMENTE POR CRISTAIS DE DISSILICATO DE LÍTIO INCORPORADOS EM UMA MATRIZ VÍTREA.

USO DO SUPORTE METÁLICO

PRIMEIRO, VERIFIQUE SE O SUPORTE METÁLICO CORRESPONDE AO FORMATO DO DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO CAD/CAM. APÓS CONFIRMAR A CORRESPONDÊNCIA, INSIRA A PARTE LONGA DA ALÇA DO SUPORTE METÁLICO NO DISPOSITIVO E TRAVE-O.

MODO DE USO:

1. FRESAR A RESTAURAÇÃO A PARTIR DO BLOCO CERÂMICO DE DISSILICATO DE LÍTIO PARA USO ODONTOLÓGICO, COM MÁQUINA CAD/CAM APLICÁVEL.
2. PARA SUAVIZAR OS PONTOS DE FIXAÇÃO E FINALIZAR A RESTAURAÇÃO.
3. PARA LIMPAR A RESTAURAÇÃO UTILIZANDO ULTRASSOM EM BANHO-MARIA.
4. PARA PREENCHER A RESTAURAÇÃO COM MASSA DE FIXAÇÃO, PRESSIONE UM ALFINETE NA MASSA.
5. APLICAR UMA CAMADA DE ESMALTE DE BAIXA TEMPERATURA ADEQUADA NA RESTAURAÇÃO.
6. COLOCAR A PEÇA RESTAURADA NA BANDEJA DE QUEIMA.
7. PARA REALIZAR O PROCESSO DE CRISTALIZAÇÃO A 840-850°C, TODO O PROCESSO É APROXIMADAMENTE 30 MINUTOS.
8. PARA COLORIR A RESTAURAÇÃO COM AS TONALIDADES E MATERIAIS DE COLORAÇÃO APROPRIADOS (SE NECESSÁRIO).

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

CONSERVAR EM TEMPERATURA AMBIENTE.

CONDIÇÕES DE MANIPULAÇÃO:

ANTES DE USAR, VERIFIQUE CUIDADOSAMENTE A EMBALAGEM E OS PRODUTOS INTERNOS. NÃO UTILIZAR SE A EMBALAGEM ESTIVER VIOLADA OU O PRODUTO ESTIVER DANIFICADO. O OPERADOR DEVE USAR MÁSCARA PARA EVITAR A INALAÇÃO DO PÓ CERÂMICO DURANTE O PROCESSO DE USINAGEM;

ADVERTÊNCIAS/PRECAUÇÕES:

ESTE PRODUTO DEVE SER UTILIZADO EXCLUSIVAMENTE CONFORME INDICADO NAS INSTRUÇÕES DE USO. QUALQUER APLICAÇÃO DIFERENTE DA RECOMENDADA SERÁ DE RESPONSABILIDADE INTEGRAL DO PROFISSIONAL QUE O MANIPULAR.

RESTRIÇÕES E ADVERTÊNCIAS:

- NÃO É ADEQUADO PARA FABRICAR PONTES COM 4 ELEMENTOS OU MAIS.
- PESSOAS ALÉRGICAS A DISSILICATO DE LÍTIO E PACIENTES COM ÚLCERAS
- NA MUCOSA ORAL.
- PACIENTES COM ARCADEA EDÊNTULO NÃO DEVEM UTILIZÁ-LO.
- HIGIENE BUCAL INADEQUADA.
- QUANTIDADE INSUFICIENTE DE ESTRUTURA DENTAL REMANESCENTE.
- ESPAÇO DISPONÍVEL INSUFICIENTE.

EFEITOS ADVERSOS:

ATÉ O REAL MOMENTO, NÃO HÁ RELATOS DE EVENTOS ADVERSOS RELACIONADOS A DISPOSITIVOS MÉDICOS SOBRE ESTE PRODUTO.

FABRICAÇÃO/VALIDADE E LOTE:

ARMAZENE SOMENTE NA EMBALAGEM ORIGINAL, LONGE DE CONTATO, PRESSÃO EXCESSIVA E HIGIENE ORAL INADEQUADA. DEZ ANOS É O TEMPO ESTIMADO DE SUBSTITUIÇÃO.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

1. PARA USO EXCLUSIVO EM ODONTOLOGIA.
2. A CERÂMICA NÃO SINTERIZADA NÃO PODE SER USADA DIRETAMENTE PARA PRÓTESES DENTÁRIAS HUMANAS OU REPAROS ORAIS.
3. APÓS A SINTERIZAÇÃO DAS RESTAURAÇÕES, EVITE O CONTATO COM OBJETOS DUROS, QUE PODEM FACILMENTE CAUSAR FRATURAS, QUEBRAS E DESGASTE EXCESSIVO DOS DENTES DA MANDÍBULA.
4. O PRODUTO PODE SER USADO EM CONJUNTO COM PÓ CERÂMICO E ESMALTE DE ZIRCÔNIO, CONFORME NECESSÁRIO. O USO DE PÓ CERÂMICO INADEQUADO PODE CAUSAR FISSURAS NA PORCELANA.
5. USE SEMPRE ÓCULOS DE PROTEÇÃO DURANTE O PROCESSAMENTO MECÂNICO (ESMERILHAMENTO, SERRAGEM/CORTE, FURAÇÃO, FRESAGEM). EM CASO DE ACIDENTE, DESLIGUE A MÁQUINA IMEDIATAMENTE E RELIGUE-A SOMENTE APÓS A ESTABILIZAÇÃO DO PRODUTO.

6. ESTE PRODUTO É DESCARTÁVEL.
7. ESTE PRODUTO PRECISA SER FABRICADO POR TÉCNICOS PROFISSIONAIS E AJUSTADO E UTILIZADO POR MÉDICOS PROFISSIONAIS.
8. DURANTE O PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO PRODUTO, É PROIBIDO O USO DE FOGO ABERTO OU OUTRAS FONTES DE IGNIÇÃO.
9. EM CASO DE CONTATO COM A PELE, ENXÁGUE IMEDIATAMENTE
10. PROCURE ATENDIMENTO MÉDICO IMEDIATAMENTE SE SURGIR ERUPÇÃO CUTÂNEA OU SINTOMAS ALÉRGICOS.
11. É PROIBIDO REALIZAR PROCESSAMENTO CERÂMICO SEM PESSOAL DEVIDAMENTE TREINADO.