ALIANEWS

IPS E.MAX CAD
O ELO ENTRE ESTÉTICA E TECNOLOGIA

O sistema IPS E. max une alta estética com a última palavra em tecnologia. Os blocos são feitos com cerâmica de alto rendimento de dissilicato de lítio e processados por meio da tecnologia CAD/CAM, que permite a confecção de próteses de um modo totalmente computadorizado.

O MATERIAL

Os blocos do sistema possuem cor arroxeada, pois estão em um estado pré-cristalizado, e possuem consistência "macia", o que permite seu desgaste pelas brocas articuladas da unidade fresadora. Entretanto, após a sinterização final, a coloração corresponderá à cor escolhida.
Durante a cristalização do material, ocorre a transformação da microestrutura, resultando no alcance de resistência de 360MPa e na densificação de 0,2%. Assim, após a cristalização, as restaurações fresadas de IPS E.max CAD apresentam coloração ideal e justeza de adaptação necessárias para o sucesso dos resultados.

Os blocos IPS E.max CAD estão disponíveis em três níveis de translucidez e em dois tamanhos para a confecção de coroas unitárias e pontes. Além disso, os blocos com baixa (LT) e alta translucidez (HT) são disponibilizados em 16 tons (A-D) e em 4 tons para dentes clareados.

HT BLOCKS

Os blocos com alta translucidez (HT) estão indicados para restauração full contour minimamente invasivas, como incrustações , onlays, laminados e lentes de contato na técnica de maquiagem.

MT BLOCKS

Os blocos de média translucidez (MT) estão indicados para restauração full contour minimamente invasivas, como incrustações , onlays, laminados e lentes de contato na técnica de maquiagem.

LT BLOCKS

Os blocos com baixa translucidez (LT)são indicados para a confecção de coroas parciais dos tipos onlay e coroas completas full contour.

MO BLOCKS

Os blocos de média opacidade (MO) podem ser indicados para produzir próteses sobre dentes vitais e levemente descoloridos.

ALIANEWS

PARA MAIS ESTÉTICA

Além da cerâmica de cobertura altamente estética, as próteses confeccionadas pelo sistema IPS E.max CAD podem ainda passar pelos processos de estratificação ou técnica do cut black.

INDICAÇÕES GERAIS

- *Facetas*
- *Inlays*
- *Coroas parciais tipo onlay e inlay*
- *Coroas anteriores e posteriores*
- *Supraestruturas de implantes para restaurações unitárias*
- *Coroas telescópicas primárias*

CONTRAINDICAÇÕES

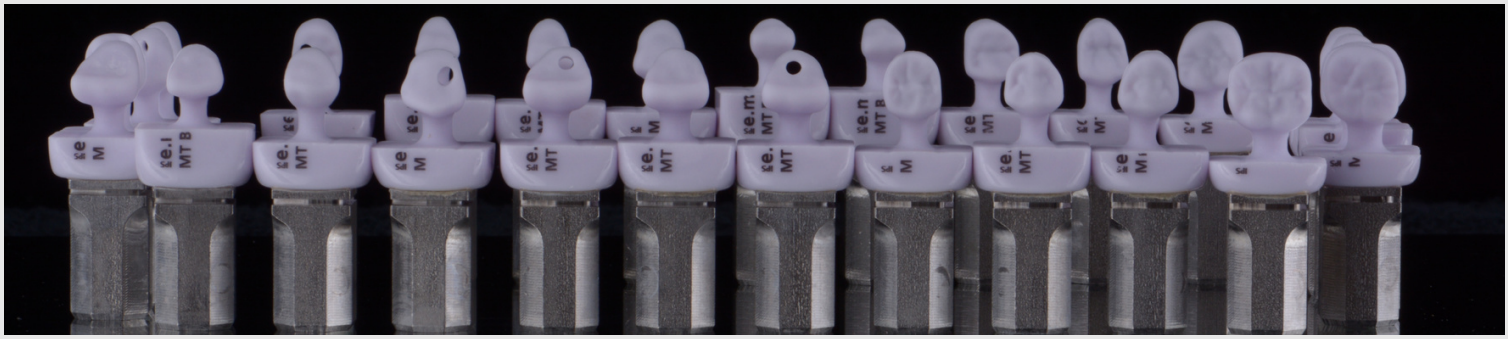
- *Facetas sobre coroas molares*
- *Preparos subgengivais muito profundos*
- *Pacientes com insuficiente estrutura dental remanescente*
- *Pacientes com bruxismo*

O PREPARO

Os preparos devem ter características preconizadas paras as próteses metal free.

CIMENTAÇÃO

A cimentação pode ser realizada por meio de modo adesivo, autoadesivo ou convencional. Os cimentos de fosfato de zinco não estão indicados por conta de sua coloração opaca atrapalhar a transmissão de luz.



LABORATÓRIO

Rua Simão Alvares, nº 538
Pinheiros , São Paulo - SP

TELEFONES PARA CONTATO

(11) 3032-0079
(11) 96328-3506