

LAMINADOS

VENNER

FACETAS

LENTE DE CONTATO

FACETAS

RESINA

PORCELANA

ADACHI, L.K. Estudo in vitro do desgaste do esmalte dental pelos materiais restauradores utilizado método radiométrico. São Paulo, Tese, 2000 67p (Dissertação Mestrado), Instituto Pesquisas Energéticas e Nucleares, USP

RESINA

PORCELANA

PLANEJE, NÃO PROMETA MILAGRES!

PERGUNTAS FREQUENTES

SERA QUE EU VOU GOSTAR?

MOKE UP

Na fabricação e projeto , uma **maquete** ou **mock-up**, é uma escala ou em tamanho real do modelo de um projeto ou dispositivo, usado para o ensino, demonstração, avaliação de projetos, promoção e outros fins..

PROTÓTIPO EM RESINA FOTO

PROTÓTIPO COM BISACRILÍCA

MOLDEIRA DE ACETATO

- NÃO CAI QUANDO EU FOR COMER UMA MAÇÃ?

DENTINA ÁCIDO CONDICIONADA

APÓS A APLICAÇÃO DO ADESIVO DENTINÁRIO A MALHA COLÁGENA É INFILTRADA, FORMANDO A CAMADA HÍBRIDA

IMAGEM DE DENTINA CONDICIONADA

CARACTERÍSTICAS DE TODAS AS GERAÇÕES DE ADESIVOS

DENTINÁRIOS

Tipos de Cerâmicas

ÁCIDO SENSIVEIS

-FELDSPÁTICAS

-DISSILICATO DE LÍTIO

-REFORÇADA POR LEUCITA

-ALUMINIZADAS

ÁCIDO RESISTENTES

-SISTEMAS CERÂMICOS ALUMINA E ZIRCONIA

INFILTRADOS POR VIDRO

-CERÂMICAS DE ALUMINA DENSAMENTE SINTERIZADAS

“A FACE INTERNA DA FACETA É PRÉVIAMENTE JATEADO POR TALCO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO PELO LABORATÓRIO DE PRÓTESE”

CONDICIONAMENTO MECÂNICO DA PORCELANA

CERÂMICA CONDICIONADA

-O FENÔMENO DE ADESÃO OCORRE POR:

MECANISMO FÍSICO (ATRAÇÃO MOLECULAR = INTERAÇÕES DIPOLARES ENTRE MOLÉCULAS POLARES)

MECANISMO MECÂNICO (IMBRICAMENTO ESTRUTURAL)

QUÍMICO (SILANO)

OU A COMBINAÇÃO DE TODOS

IMBRICAMENTO MECÂNICO ENTRE ADESIVO E SUBSTRATO

INDICAÇÕES

DE

LAMINADOS

INDICAÇÕES

Modificação de forma ou posição (dentes conóides, microdentes, palatinizados...)

(Lentes de Contato)

INDICAÇÕES

Correção de defeitos estruturais

(amelogenese imperfeita, fraturas, restaurações múltiplas..

INDICAÇÕES

Modificação de cor (fluorose, tratamento endodôntico, medicamentosa...)

- Dentes que não respondem com as expectativas do paciente ao clareamento

LIMITAÇÕES E

CONTRA-INDICAÇÕES

Perda estrutural que comprometem a resistência do elemento

Comprometimento oclusal

Dentes vestibularizados

NÚCLEO DE FIBRA ESTÉTICA

TIPOS DE LAMINADOS

PORCELANA COM OPACO

PORCELANA SEM OPACO

PORCELANA COM DENTINA OPACA

Dentes com alteração de cor:

-dentina opaca, porcelana c/ opaco

Dentes com alteração de forma

COR

FORMA

TEXTURA

ESTÉTICA!

DEFINIÇÃO

Cor não é só uma propriedade do objeto, mas também uma propriedade da luz que entra em nossos olhos à partir dela

METAMERISMO

INFLUÊNCIA DO FUNDO

Dimensões da Cor

Matiz

Valor ou Brilho

Croma ou Saturação

-Vermelhos

A- totalmente saturado

B- insaturado com branco

C- insaturado com cinza

Sistema Aditivo

Sistema Subtrativo

SELEÇÃO DE COR

Limpeza do dente a ser comparado

Não olhar por mais de 5 segundos o dente

Usar de preferência o horário das 10 às 15 horas na sombra em um dia ensolarado

Olhar de lado para diferenciar melhor as estimativas do brilho

Pedir ao paciente não usar batom ou roupas com cores fortes

Escala guia posição adequada (cerv –cerv)

Fazer receita para o técnico e foto

SMILE LITE

É um filtro, que anula praticamente qualquer resquício de reflexo de luz (reflexão especular e difusa), além de permitir ao usuário observar os dentes através de uma perspectiva totalmente nova : facilita a observação da cor, melhora a compreensão da profundidade e das transparências, evidenciando os mínimos detalhes e caracterizações.

SELEÇÃO DE COR

TEXTURIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Textura de Superfície

PROPRIEDADES

ÓPTICAS DO DENTE

FLUORESCÊNCIA

OPAlescência

REFRAÇÃO

REFLEXÃO

TRANSPARÊNCIA DO ESMALTE

REFRAÇÃO

FLUORESCÊNCIA

Transparência do Esmalte

PREPARO

2004

13/11/2015

CASO REALIZADO NO “CURSO DE PRÓTESE FIXA ESTÉTICA”

CENTRO DE ALTA TÉCNOLOGIA DA EAP – APCD CENTRAL

PREPARO

COLAGEM

MESA CLÍNICA

FACETA COM OPACO

www.aoniovieira.com.br

aonio@aoniovieira.com.br

Fones: 11-3262-3363 – 11-3266-8371

CONDICIONAMENTO DO DENTE

CONDICIONAMENTO DA PORCELANA

SILANIZAÇÃO

COLAGEM

Cimento Dual – Enforce, Relix, Panavia, Bistite, Variolink (Try-In e Veneer).....

Resina Flow – resina da cor do dente + adesivo misturado em uma placa de vidro

CLAREAMENTO E FACETA

LENTE DE CONTATO

CONTRA INDICAÇÃO

INDICAÇÕES

CASO REALIZADO NO “CURSO DE PRÓTESE FIXA ESTÉTICA”

CENTRO DE ALTA TÉCNOLOGIA DA EAP – APCD CENTRAL

2006

2011

2013

FRAGMENTOS

CERÂMICOS

INDICAÇÕES

Fechamento de Diastemas

Restaurações Classe IV

Restaurações Classe V

Restabelecimento de guias oclusais

Restabelecimento de curva de spee

Reparo de próteses fixas

Comparativo

Resina x Porcelana

Provisório

Parte Laboratorial

Duplicação

Aplicação Porcelana

Aplicação Porcelana

Colagem

-Profilaxia pedra pomes água

Prova

Condicionamento PORCELANA

Silanização

Colagem

Colagem

Colagem

11/2002

02/2012

Restabelecimento Guia Canino

RESTABELECIMENTO

GUIA CANINA

RESTABELECIMENTO

PLANO HORIZONTAL

RESTABELECIMENTO DE

CURVA DE SPEE

RESTAURAÇÕES CLASSE IV

Caso 2- Classe IV DISSILICATO DE LITIO

PROVA

CASO 3- CLASSE IV- PORCELANA FESDSPÁTICA