



Vittra^{APS}

UNIQUE

Resina unicromática com capacidade de espelhamento da cor do dente.

Uma resina para
todas as cores!



APÓS POLIMERIZAÇÃO, VEM A SURPRESA!

As propriedades óticas de Vittra APS Unique se definem após sua polimerização. Para obtenção do melhor resultado é fundamental boa interface de contato entre o remanescente dental e a resina.

*Depois da
polimerização*



*Antes da
polimerização*



TODAS AS CORES. UMA RESINA.

Uma cor para todas as cores.
Simplicidade, economia e estética
no dia a dia clínico.

Antes da polimerização Depois da polimerização



ALTA ESTÉTICA COM SIMPLICIDADE:

- Verdadeiro efeito de transmissão de cor: capta e reflete a cor do remanescente dental.
- Excelentes brilho e polimento.



SIMPLESMENTE TUDO QUE VOCÊ PRECISA:

- Do A1 ao D4 com uma única resina.
- Não requer estratificações.
- Técnica incremental simples sem uso de diferentes graus de opacidade/translucidez.
- Resultado estético de modo simples ao alcance de todos.
- Radiopaca.
- Tempo de trabalho maior sob a luz do refletor.



MUITAS POSSIBILIDADES

- Reduz estoque.
- Elimina risco de vencimento das cores de baixo giro.
- Ganho de tempo na seleção de cor.
- Aumento de produtividade.



**Vittra APS Unique: possui todos os
benefícios da exclusiva tecnologia APS.**

INDICAÇÕES:

DENTES PERMANENTES E DECÍDUOS:

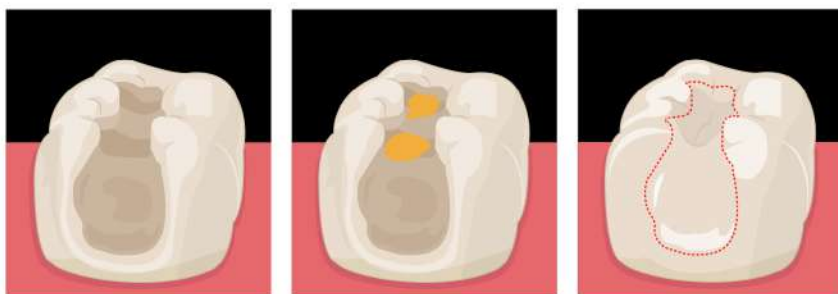
Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores (classes I, II, III, IV, V e VI).

USO DE RESINA DE FUNDO:

ESTRATÉGIA PARA SUPORTE DA RESINA VITTRA APS UNIQUE

É necessária quando não há parede de fundo para copiar a cor ou com modificação de cor que não se deseja copiar, como escurecimento exacerbado pela formação de dentina terciária, manchamento de amálgama ou demais manchamentos sem origem definida.

Para cavidades classes I, II, V e VI, em caso de escurecimentos, cubra a área com resinas de dentina ou Vittra APS e proceda a restauração na técnica incremental com Vittra APS Unique.



Cavidades classe III e IV (sem parede de fundo que dê suporte de cor): confeccione uma camada que servirá de fundo para a restauração e finalize o restante do volume com Vittra APS Unique de forma incremental.



Restauração Classe IV

Resina de fundo

Resina Vittra APS Unique

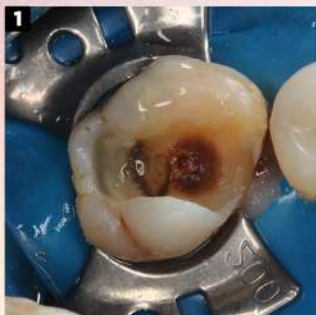


Resina e seringa
livres de BPA.



CASO CLÍNICO

Dr. Rafael Cecato



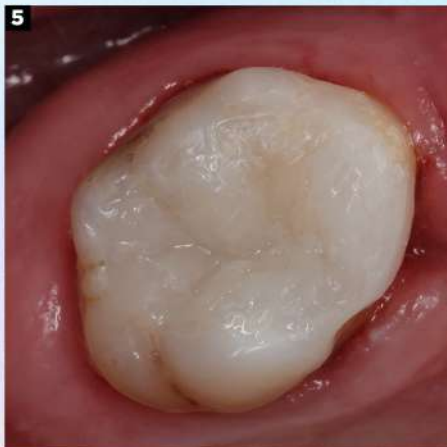
1- Cavidade.
2- Forramento da parede pulpar com CIV.



3- Três incrementos de resina Vittra APS Unique. Mesial polimerizada copiando a cor da matriz. No centro já polimerizada copiando a cor do dente. Na distal, não polimerizada, portanto, ainda não copiando a cor do dente.



4- Restauração finalizada antes do pré-acabamento/polimento.



5- Restauração finalizada após polimento e hidratação.



Apresentação: 1 seringa com 4g

CASO CLÍNICO

Dr. Rodrigo Reis



1- Vista frontal com diastema entre 11 e 21 e discreta discrepância entre 12 e 22.



2- Isolamento absoluto.



3- Aumento mesial do 11.



4- Aspecto imediato com fechamento do diastema e acréscimos 12 e 22.



5- Guia Anterior.



6- Vista Frontal Final arco superior caso concluído.



7- Lista lateral fechamento diastema e acréscimo entre incisivos central e lateral



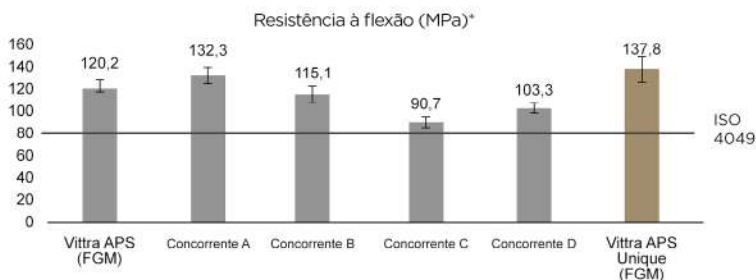
ADVANCED POLIMERIZATION SYSTEM

BENEFÍCIOS DA TECNOLOGIA APS NA VITTRA APS UNIQUE

RESISTÊNCIA À FLEXÃO

A resistência à flexão é definida como a tensão máxima que um material suporta quando submetido à flexão. Quanto maior for seu resultado, maior será a capacidade de uma resina suportar o estresse resultante das forças mastigatórias em ambiente oral.

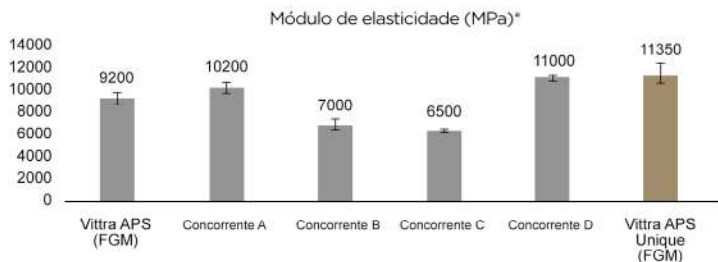
Abaixo o gráfico comparativo para resistência à flexão em três pontos.



Os resultados demonstram que a resina Vittra APS Unique (FGM) apresenta resistência à flexão superior à maioria dos produtos concorrentes analisados, com resultado até 70% superior à referência estipulada pela norma ISO 4049 (>80 MPa).

MÓDULO DE ELASTICIDADE FLEXURAL

O Módulo de Elasticidade reflete uma propriedade intrínseca do material de resistir a pressões impostas pelas forças mastigatórias. Quanto mais baixa for a deformação para um determinado valor de tensão, maior será o módulo de elasticidade (maior rigidez). A norma ISO 4049 não especifica valores para o módulo de elasticidade, mas em referência bibliográfica** o da dentina humana está entre 11700 e 18300 MPa.



Vittra APS Unique (FGM) apresentou resultado compatível ao declarado na literatura e superior aos concorrentes analisados, demonstrando excelente resistência às forças oclusais, mostrando-se adequada a todas as classes de restaurações.

