

Sistema de cores

Vittra APS possui as cores mais utilizadas em restaurações, sejam elas simples ou complexas. Com oito opções de saturação, incluindo as cores Bleach para dentes clareados, é a solução completa para resultados naturais e propriedades ópticas inigualáveis.

ESMALTE



DENTINA



*Tabela meramente ilustrativa.



TRANSLÚCIDA

Restaurações com incrível efeito natural:



Formas de apresentação

KIT ESSENTIAL

Conteúdo: DA1, DA2, DA3, EA1 e EA2 em seringas com 4 g, Trans N em seringa com 2 g, Ambar APS com 6 ml e Condac 37 com 2,5 ml.

REFIL

Seringas de 4 g, nas cores: DA1, DA2, DA3, DA3,5, DB1, EA1, EA2, EA3, EA3,5, EB1, EBL1, DBL1, EBL2, DBL2, EBL3 e DBL3.
Seringas de 2 g, nas cores: Trans OPL e Trans N.

Opinião dos especialistas

“Uma das melhores resinas compostas premium dos últimos anos, com características como: imperceptível mudança de cor depois da polimerização e maior tempo de trabalho, mesmo em contato com a luz do refletor devido ao desenvolvimento de uma exclusiva tecnologia para fotoativação chamada APS. Vale mencionar a preocupação com o futuro, ao lançar uma resina composta **BPA Free**. Esta substância é relacionada a vários problemas de saúde e a busca por produtos odontológicos **BPA Free** tem sido uma tendência na Europa e nos EUA.



Prof. Dr. Alessandro Loguercio

“Alta resistência, capacidade e longevidade de polimento, **qualidade de cor e excelente consistência** são propriedades indispensáveis a uma resina composta. Vittra APS é uma resina de excelência e que apresenta translucidez/opacidade adequadas para esmalte e dentina, sendo um diferencial dessa resina.



Prof. Dr. Leonardo Muniz

Conheça também



Um novo visual
Resistência adesiva superior



fgmdentalgroup.com

Instagram: fgmodonto Facebook: fgmdentalgroup YouTube: FGM Dental Group LinkedIn: fgmdentalgroup



Resina composta premium

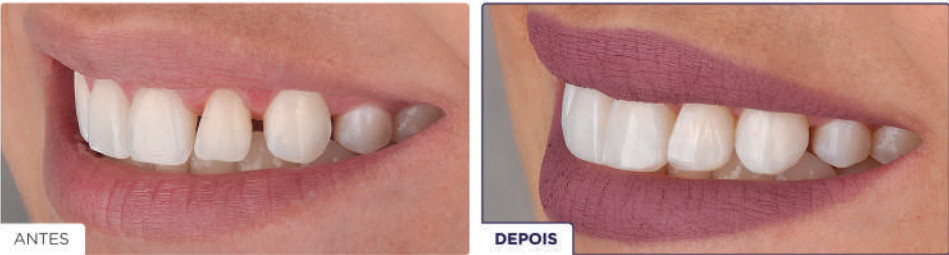
A sua **resina premium** com o melhor desempenho mecânico, estético e com a **exclusiva tecnologia APS**



720005312-05 | 2023

Casos clínicos

Facetas estéticas em resina composta com o sistema Vittra APS



Autores: Dr. Orlando Reginatto e Dr. Felipe Pinto Paredes Rodrigues

Recontorno cosmético em caso de diastemas múltiplos



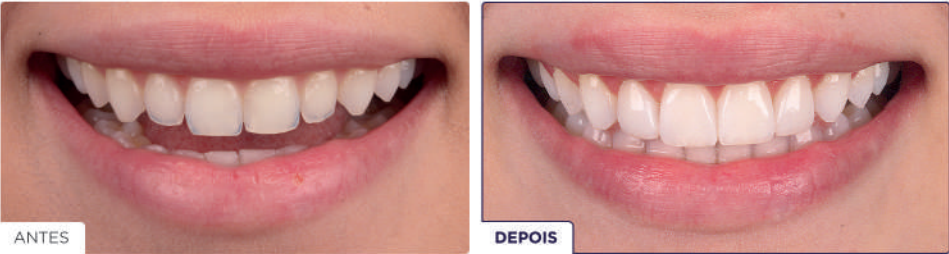
Autores: Dr. Renato Voss Rosa e Dr. Alex Sandro Olivaldo

Reanatomização de caninos e pré-molares



Autor: Prof. Dr. Leonardo Muniz

Facetas diretas em resina composta, erros e acertos em seleção de cor



Autores: Dra. Gabriela Romanini Basso, Dr. Paulo Gabriel Warmling e Dr. Shizuma Shibata

Indicações de uso

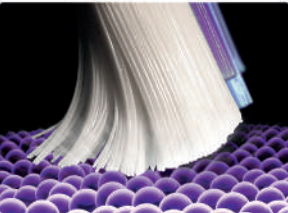
- Restaurações de classes I, II, III, IV, V e VI;
- Facetas diretas com compósitos;
- Cimentação de fragmentos dentários;
- Construção de núcleos;
- Esplintagem de dentes;
- Fechamento ou redução de diastemas;

- Reparos em porcelana ou compósito;
- Restaurações indiretas como inlays, onlays e facetas;
- Modificação do formato do dente (ex.: dentes conóides).

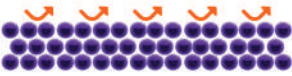


A beleza e resistência com a força do Silicato de Zircônia Esferoidal.

Só Vittra APS tem.



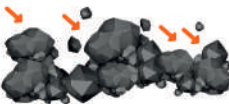
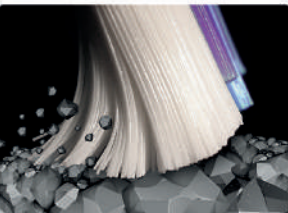
Simulação da escovação sobre a superfície do compósito Vittra APS.



Partículas de zircônia esférica:

- ✓ Maior resistência mecânica;
- ✓ Maior solidez à superfície, refletindo com mais eficiência as forças dos mecanismos de desgaste;
- ✓ Facilidade em obter polimento;
- ✓ Longevidade do brilho.

Outras resinas

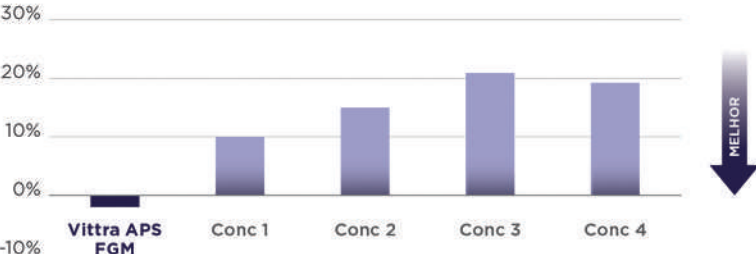


- ✗ Grandes defeitos quando sofrem desgastes;
- ✗ Perda do brilho decorrente do aumento da rugosidade.

Simulação da escovação sobre a superfície com compósito micro-híbrido ou nano-híbrido não esférico.

Estudo científico

AUMENTO DA RUGOSIDADE APÓS ESCOVAÇÃO (50.000)



Aumento da rugosidade (média em %) após escovação (n=10).

Conclusão: Vittra APS foi o único compósito a não apresentar aumento da rugosidade superficial após a escovação simulada, demonstrando excelente resistência à abrasão e manutenção do polimento.

Estudo realizado por: Pailover P, Malaquias P, Carvalho E, Gutierrez F, Bauer M, Reis A, Bauer J, Loguercio A. Universidade de Ponta Grossa (UEPG) e Universidade Federal do Maranhão (UFMA), 2016.



A tecnologia APS, exclusiva da FGM, consiste em uma combinação inovadora de fotoiniciadores sem coloração, que interagem entre si e permitem amplificar a capacidade de polimerização, impactando positivamente em diversos aspectos:



Restaurações estéticas com um tempo de trabalho 4x maior do que as resinas convencionais*;



Previsibilidade de cor da resina mesmo antes de fotopolimerizá-la (não apresenta variação significativa de cor durante a polimerização);

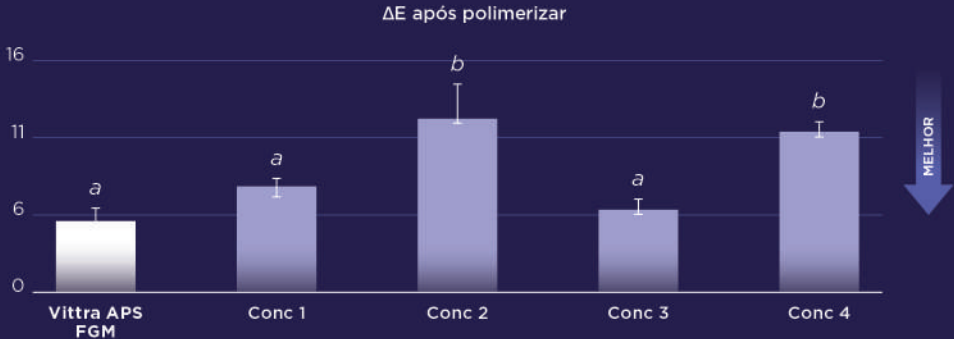


Aumento das propriedades mecânicas.

*Conforme estudo realizado pelo Prof. Dr. Rodrigo Reis.

Estudos científicos

I. PREVISIBILIDADE DE COR



Variação da cor (média, ΔE) antes e imediatamente após polimerização (n=3) (ANOVA de 1 fator e teste de Tukey; p<0,05).

Conclusão: o profissional consegue visualizar o resultado estético final em tempo real, mesmo antes de fotopolimerizar o compósito.

Estudo realizado por: Malaquias P, Carvalho E, Gutierrez F, Bauer M, Pailover P, Reis A, Bauer J, Loguercio A. Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) e Universidade Federal do Maranhão, 2016.

II. BAIXA CONTRAÇÃO VOLUMÉTRICA



Conclusão: Vittra APS apresenta baixo índice de contração volumétrica, o que reduz o risco de ocorrer infiltração marginal, resultando em maior longevidade da restauração.

Estudo realizado por: Julyana S, Lorena F, Vitória S, Tainah F, Daranee T, Antheunis V, Crisnicaw V. Universidade Federal de Goiás (UFG) e University of Tennessee Health Science Center (UTHSC), 2022.