



LANÇAMENTO

# VITTRAAPS UNIQUE FLOW

Resina composta fluida fotopolimerizável unicromática

**O EFEITO  
CAMALEÃO  
QUE VOCÊ  
CONHECE,  
COM A  
FLUIDEZ  
QUE VOCÊ  
PRECISA.**



**APS** ADVANCED  
POLYMERIZATION  
SYSTEM



## DO BLEACH AO D4 COM UMA ÚNICA RESINA

PARA DENTES POSTERIORES  
E ANTERIORES!

A primeira resina fluida unicromática produzida no Brasil com capacidade de copiar a cor do dente!

Com alta tecnologia, elevadas propriedades estéticas e funcionais, Vittra APS Unique Flow é sinônimo de pionerismo, inovação e mais agilidade para o seu dia a dia clínico:

- Dispensa seleção de cor;
- Aumenta a produtividade;
- Reduz estoque;
- Fluidez ideal: não escorre;
- Fácil visualização: a cor opaca antes da polimerização facilita a visualização das margens do preparo;
- Efeito camaleão: capta e reflete precisamente a cor do dente.



## O VERDADEIRO EFEITO CAMALEÃO:

O efeito camaleão ocorre em função das características de espelhamento cromático da resina, que é capaz de captar e refletir a cor do substrato dental.



### ANTES

Antes da polimerização, o contraste e a cor mais opaca da resina facilitam a visualização e controle do procedimento restaurador.



### DEPOIS

As propriedades óticas de Vittra APS Unique Flow se definem após sua polimerização. As cargas, a opacidade bem dosada e a estética do sistema APS são fundamentais para alcançar o mimetismo perfeito!



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

- Maior tempo de trabalho mesmo sob a luz do refletor;
- Fotopolimerização mais eficiente;
- Aumento das propriedades mecânicas;
- Longevidade clínica às restaurações;
- Alta estética e mimetismo perfeito.



SAIBA MAIS  
SOBRE AS  
RESINAS  
UNICROMÁTICAS  
DA FGM



## DICA: USO DE RESINA DE FUNDO

Quando não há parede de fundo para copiar ou se existe alguma modificação de cor no substrato dental, como escurecimento exacerbado pela formação de dentina terciária, manchamento de amálgama ou demais manchamentos sem origem definida, é necessário o uso de uma resina de fundo como suporte de cor para Vitra APS Unique Flow (exemplo: resina opacificadora ou de dentina).

## INDICAÇÕES



Base sob restaurações diretas



Restaurações de preparo cavitários minimamente invasivos (incluindo pequenas restaurações oclusais)



Selante de fôssulas e fissuras



Preparo tipo túnel



Reparo de pequenos defeitos em esmalte



Colagem de fragmentos dentais



Reparos em resina composta



Lesões cervicais não cariosas



Confecção de attachments para alinhadores ortodôntico invisíveis

## FORMA DE APRESENTAÇÃO

Seringa de 2g + 10 ponteiros aplicadoras.



# COMPROVAÇÃO CIENTÍFICA

## PROFUNDIDADE DE CURA

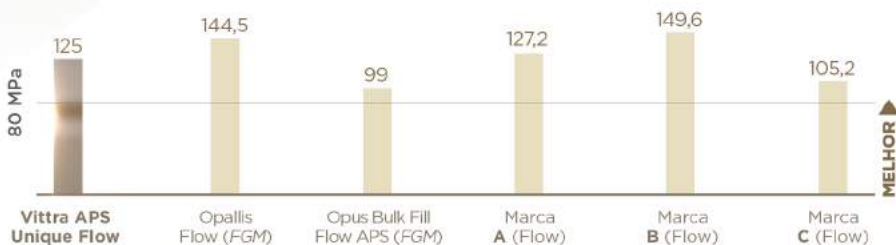
conforme norma ISO 4049



A profundidade de cura de Vittra APS Unique Flow é superior aos 4 principais concorrentes analisados, um indicativo importante para o sucesso clínico das restaurações.

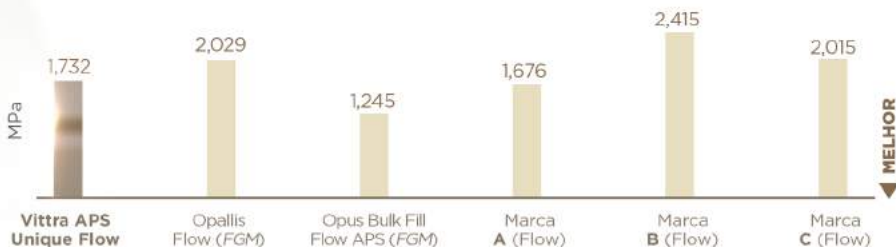
## FLEXÃO

ISO 4049: Mínimo 80 MPa



A Vittra APS Unique Flow está muito acima da referência estipulada pela norma ISO 4049 (>80 MPa), o que confirma a sua capacidade de suportar o estresse resultante das forças mastigatórias.

## TENSÃO DE CONTRAÇÃO



Vittra APS Unique Flow apresentou um resultado equivalente à média de desempenho entre os quatro principais concorrentes. Quanto menor a contração e a tensão gerada, menor o risco de ocorrer infiltração marginal e maior a longevidade da restauração.

“ A resina Vittra APS Unique Flow apresenta excelente fluidez e tixotropia, sendo facilmente aplicada em qualquer cavidade. Além disso diminui a necessidade de um estoque de diferentes cores já que interage perfeitamente com a cor do substrato. ”



**Prof. Dr. Raphael Monte Alto**

Doutor em Dentística-UERJ | Mestre em Clínica Odontológica-UFF | Pós Doutor Odontologia-UFA

“ Resina unícromática que copia a cor do substrato dental, traz um resultado estético sensacional, aliando praticidade e qualidade. Além de ser livre de Bisfenol-A, resalto também, o excelente brilho, polimento e a facilidade na técnica incremental, que para nossa especialidade é essencial! ”



**Profa. Dra. Sandra Kalil**

Prof. Titular da Disciplina de Materiais Dentários - UNIMES/Santos e UNINOVE/SP.



**CONFIRA O CASO CLÍNICO COMPLETO DO PROF. DR. SHIZUMA SHIBATA**



[www.fgmdentalgroup.com](http://www.fgmdentalgroup.com)