



Ciência.
Aplicada à vida.™

Filtek^{MR} Universal

Universalmente mais simples.



MENU >

Menu

■ Filtek^{MR} Universal	3
■ Passo a passo	9
■ Restaurações Classe II	10
■ Restaurações Classe IV	11
■ Utilização do Pink Opaquer	12
■ Família Filtek^{MR}	13

8 cores em uma única opacidade!

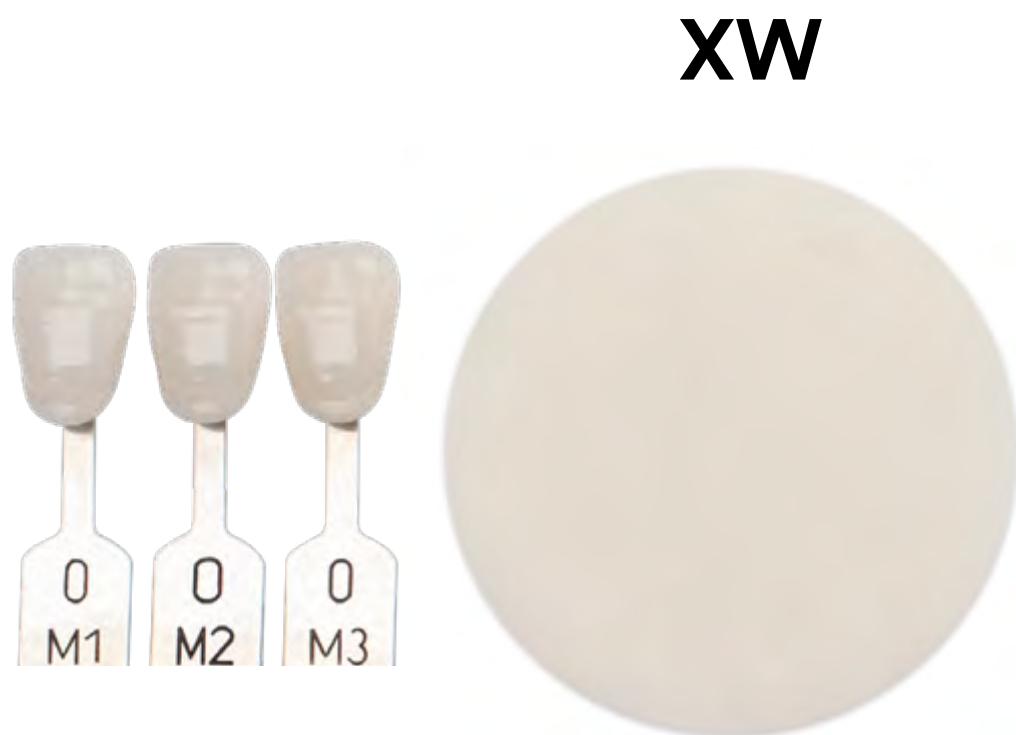
Não tem como ser mais simples!



8 CORES correspondem a todas as cores da escala VITA Clássica.

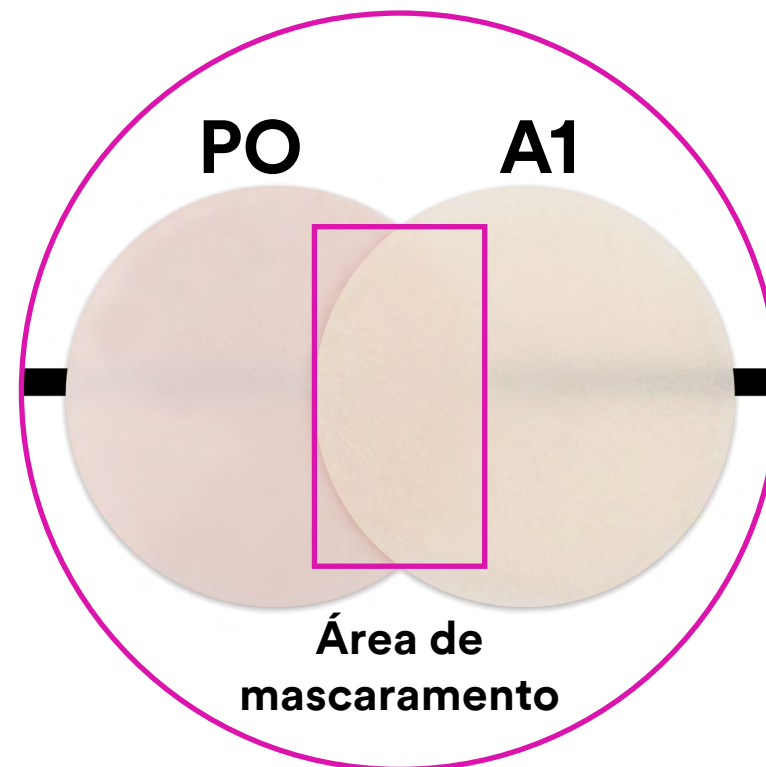
+ 2 cores especiais!

**Filtek^{MR} Universal
Extra White (XW):** para
pacientes com dentes clareados.



Escala Vita 3D Master

**Filtek^{MR} Universal
Pink Opaquer (PO):** para
mascarar substratos escurecidos.

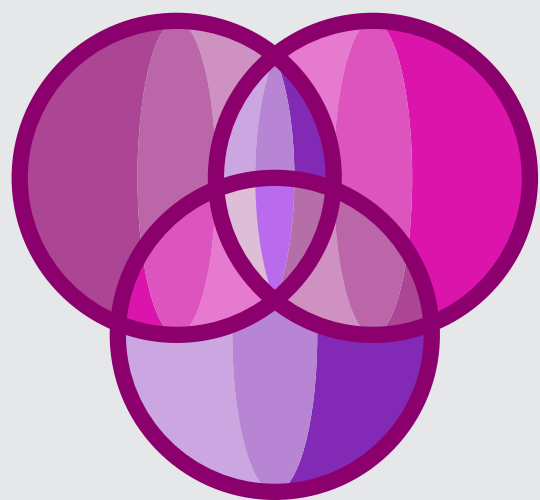


Disco de 1 mm de espessura na cor PO
posicionado sobre uma linha preta, para
demonstrar a capacidade de mascaramento.

Tecnologia NaturalMatch

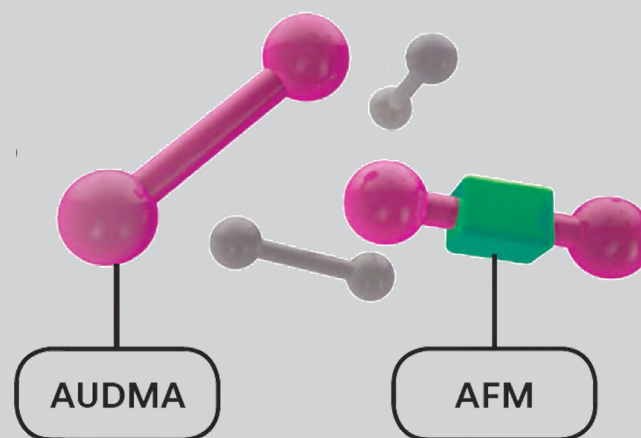
3 exclusivas tecnologias para combinar estética com propriedades físicas: nanopartículas, pigmentos e monômeros exclusivos para alívio de tensões.

Pigmentos



- Utilizados para cobrir as 19 cores da escala Vita, com opacidade universal;
- Utilizados para obter a cor XW e Pink Opaquer;
- Pigmentos fluorescentes, para dar aspecto natural.

Monômeros exclusivos



- Alívio de tensões sem comprometer a resistência mecânica;
- Baixa tensão de contração de polimerização. Elevada tensão pode ocasionar “linhas brancas” nas margens.

Nanopartículas



Aumento de 100.000x de um nanoaglomerado. MEV gentilmente cedida pelo Prof. Dr. J. Perdigão, Universidade de Minnesota.

- 100% de nanopartículas de até 100 nm;
- Elevada resistência ao desgaste, excelente manuseio, facilidade de obtenção de brilho e polimento;
- Utilizadas para obtenção da opacidade universal.

Para dentes anteriores e posteriores, em duas apresentações: seringa e cápsula.

Restaurações diretas em dentes anteriores e posteriores (incluindo a superfície oclusal);

Confecção de núcleo de preenchimento;

Esplintagem;

Restaurações indiretas: *inlays*, *onlays* e facetas.



Seringas de 4 g e cápsulas em frasco com 20 cápsulas de 0,2 g cada, exceto PO que possui 10 cápsulas de 0,2 g cada.

Primeira resina do portfólio 3M que pode ser aquecida*.



A cápsula pode ser aquecida até 70°C por uma hora, reduzindo a força de extrusão em 75-80%.

A resina aquecida é ideal para ser utilizada com matriz seccionada na técnica de “*injection molding*” para fechamento de “*black spaces*”.

*SOMENTE na apresentação em cápsula.

Tipo de restauração	Profundidade do incremento	Equipamentos LEDs (550 a 1000 mW/cm ²)	Equipamentos LEDs (1000 a 2000 mW/cm ²)
Classe II	2,0 mm	20 s oclusal	10 s oclusal
Classe IV	2,0 mm	20 s incisal	10 s incisal
Pink Opaquer (PO)	1,0 mm	40 s oclusal	20 s oclusal



Passo a passo

Filtek^{MR} Universal

Restaurações Classe II



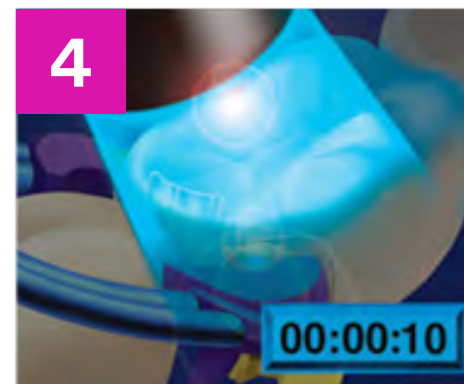
1 Prepare o dente.



2 Siga as instruções de uso do sistema adesivo escolhido.



3 Insira a Filtek^{MR} Universal em incrementos de até 2 mm.



4 Fotopolimerize de acordo com as instruções de uso.



5 Utilize um disco para realizar o contorno da restauração (ex: Sof-Lex^{MR} Pop On).



6 Utilize uma broca (instrumento cortante rotatório) para realizar o contorno da face oclusal.



7 Realize o ajuste oclusal.



8 Realize o pré-polimento com um disco adequado (ex: Sof-Lex^{MR} Espiral bege).



9 Realize o polimento final com um disco apropriado (ex: Sof-Lex^{MR} Espiral rosa).

Filtek^{MR} Universal

Restaurações Classe IV



1 Prepare o dente.



2 Siga as instruções de uso do sistema adesivo escolhido.



3 Insira a Filtek^{MR} Universal em incrementos de até 2 mm.



4 Fotopolimerize de acordo com as instruções de uso.



5 Utilize discos e tiras de lixa adequados para realizar o contorno da restauração (ex: Sof-Lex^{MR} Pop On e Sof-Lex^{MR} Tiras de Lixa).



6 Realize o pré-polimento com um disco adequado (ex: Sof-Lex^{MR} Espiral bege).



7 Realize o polimento final com um disco adequado (ex: Sof-Lex^{MR} Espiral rosa).

Filtek^{MR} Universal

Utilização do Pink Opaquer



1 Prepare o dente.



2 Siga as instruções de uso do sistema adesivo escolhido.



3 Insira a Filtek^{MR} Universal PO (Pink Opaquer) em incremento de até 1 mm.



4 Fotopolimerize de acordo com as instruções de uso.

Família Filtek^{MR}



ANTERIOR MENU PRÓXIMO

Portfólio Filtek^{MR}

Versatilidade

3M^{MR} Filtek^{MR} Z350 XT Restaurador Universal



- Universal – anterior e posterior
- Excelentes estética e manuseio, elevada resistência mecânica
- 30 cores, 4 opacidades, estratificação

Eficiência

3M^{MR} Filtek^{MR} One Bulk Fill Restorative



- Restauração em dentes posteriores
- Incrementos de até 5 mm
- Maior opacidade para melhor estética
- Excelentes adaptação e manuseio
- 4 cores

Universalmente Simples

3M^{MR} Filtek^{MR} Universal Restorative



- Universal – anterior e posterior
- Tecnologia NaturalMatch
- Estética previsível e repetível
- Monômeros exclusivos para alívio de tensões
- Consistência cremosa
- 8 Cores (+ XW e PO)

www.3m.com.br/filtek-universal

