

HAR MO NIZE

RESINA COMPOSTA NANOHÍBRIDA



Tão simples e perfeito quanto o dente natural.
Harmonize-se.

Crie restaurações duradouras com uma experiência única. Premiada internacionalmente por dois anos consecutivos, a **resina nanohíbrida Harmonize** mimetiza a estética natural da estrutura dentária, garantindo excelentes resultados nos procedimentos em dentes anteriores e posteriores.



Kerr[™]
RESTORATIVES

Harmonize™

Resina Composta Nanohíbrida Universal

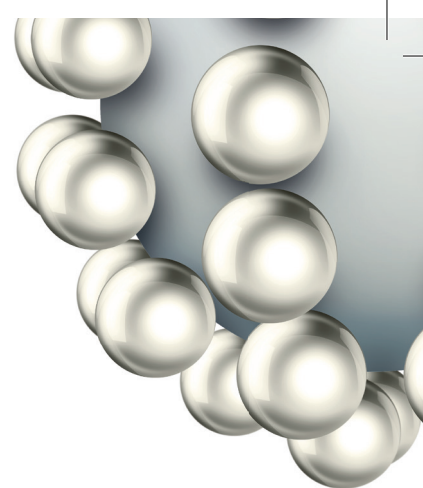
RESTAURAÇÕES ESTETICAMENTE NATURAIS PRECISAM DO SEU TOQUE DE ARTE

HARMONIZE é uma resina universal fotopolimerizável, indicada para dentes anteriores e posteriores.

O VERDADEIRO EFEITO CAMALEÃO

HARMONIZE conta com um sistema tecnológico denominado **ART - Adaptive Response Technology**, um modificador reológico patenteado que, além de aprimorar a eficiência mecânica, também é responsável pelo efeito camaleão deste material.

Isso resulta em uma mimetização à estrutura dentinária remanescente, tendo com resultado final restaurações com resistência mecânica excepcional e estética incomparável.

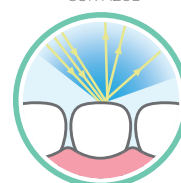


CIÊNCIA, INOVAÇÃO E ESTÉTICA AO SEU ALCANCE.

REFLEXÃO DE LUZ COMO UM DENTE NATURAL

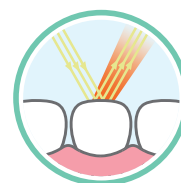
Assim como no dente natural humano, e diferentemente de outras resinas compostas universais, Harmonize adapta-se ao comprimento de onda, refletindo a luz de maneira difusa num comprimento de onda baixo, e de maneira especular em resposta a comprimentos de onda maiores. Isso resulta em um **melhor mimetismo** que o encontrado em resinas líderes do mercado.

COMPRIMENTO DE
ONDA BAIXO
- COR AZUL -



REFLEXÃO DIFUSA

COMPRIMENTO DE
ONDA ALTO
- COR VERMELHA -



REFLEXÃO ESPECULAR

ALTO BRILHO E POLIMENTO DURADOURO

A estrutura e o tamanho da partícula também oferecem **facilidade de polimento**. Além disso, as partículas desta inovadora resina foram desenvolvidas para uma maior retenção de brilho, superando produtos líderes do segmento.

2^A CADA 3 DENTISTAS CONSIDERARIAM TROCAR SUA RESINA ATUAL PARA HARMONIZE*



* 18 de 27 Dentistas Líderes de Opinião na Europa.
Campo de avaliação da Harmonize, EMEA, Set-2016.



RESISTÊNCIA MECÂNICA EXCEPCIONAL

Conte com restaurações duráveis, graças a **um sistema reforçado de carga** criado pela interação da matriz resinosa da Harmonize e as partículas nanohíbridas da tecnologia.

- **APRIMORAMENTO DA RESISTÊNCIA MECÂNICA**, propiciado pela alta concentração de carga (81% do peso).

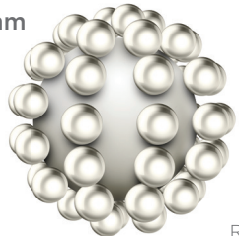
- **FORTE ADESÃO ENTRE RESINA E CARGA**, proporcionando uma performance duradoura.

5nm

ZIRCÔNIA
(Carga positiva)

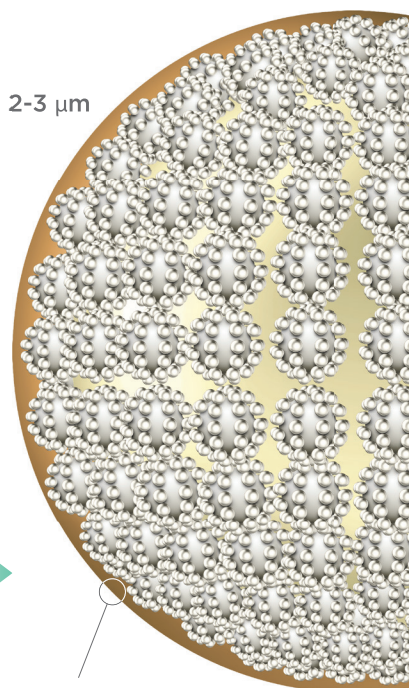
20nm

SÍLICA COLOIDAL
(Carga negativa)

~30nm


Rede de polímeros totalmente impregnados, proporcionando integridade estrutural e excelente adesão à matriz resinosa.

2-3 µm



ESTRUTURA REFORÇADA DE CARGAS

Partículas de sílica e de zircônia muito pequenas estão ligadas fortemente numa estrutura reforçada. Isso melhora a interação e as ligações cruzadas entre o sistema de cargas e a matriz resinosa, resultando em **mais eficiência de polimerização e rigidez, restaurações com baixa contração, menos incidência de sensibilidade pós-operatória e infiltração marginal**.

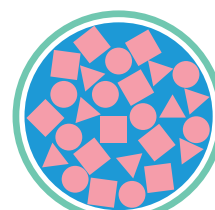
EXCELENTE MANIPULAÇÃO

VISCOSIDADE DINÂMICA

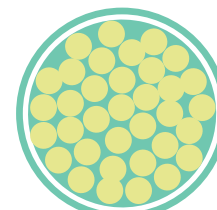
Consistência firme, excelente viscosidade e não gruda na espátula. O exclusivo **“modificador reológico”** melhora a fluidez enquanto se esculpe, tornando fácil dar forma à restauração.

FORMATO ESFÉRICO

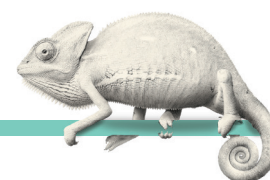
É cuidadosamente controlado para maximizar a concentração de cargas, **minimizando pegajosidade e simplificando a escultura**. Isso reduz o risco de formação de fendas e bolhas cavosuperficiais.



CONCORRENTE



HARMONIZE

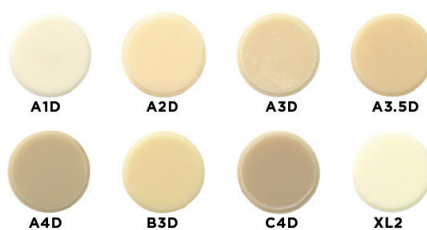


TÃO SIMPLES E PERFEITO QUANTO O DENTE NATURAL. HARMONIZE-SE.

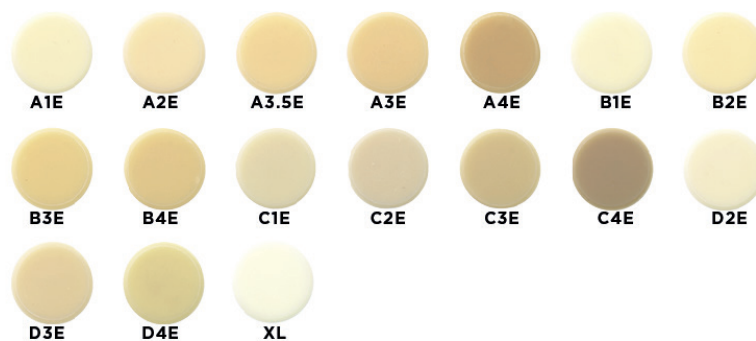
Harmonize - Refil

Descrição	Referência
Harmonize A1 Dentina Seringa	10134576
Harmonize A2 Dentina Seringa	10134579
Harmonize A3 Dentina Seringa	10134581
Harmonize A3.5 Dentina Seringa	10134582
Harmonize A4 Dentina Seringa	10134586
Harmonize B3 Dentina Seringa	10134587
Harmonize C4 Dentina Seringa	10134588
Harmonize XL2 Dentina Seringa	10134614
Harmonize A1 Esmalte Seringa	10134592
Harmonize A2 Esmalte Seringa	10134594
Harmonize A3 Esmalte Seringa	10134596
Harmonize A3.5 Esmalte Seringa	10134598
Harmonize A4 Esmalte Seringa	10134599
Harmonize B1 Esmalte Seringa	10134601
Harmonize B2 Esmalte Seringa	10134604
Harmonize B3 Esmalte Seringa	10134605
Harmonize B4 Esmalte Seringa	10134606
Harmonize C1 Esmalte Seringa	10134607
Harmonize C2 Esmalte Seringa	10134608
Harmonize C3 Esmalte Seringa	10134609
Harmonize C4 Esmalte Seringa	10134610
Harmonize D2 Esmalte Seringa	10134611
Harmonize D3 Esmalte Seringa	10134612
Harmonize D4 Esmalte Seringa	10134613
Harmonize XL Esmalte Seringa	10134591
Harmonize TA Incisal Seringa	10134615
Harmonize TB Incisal Seringa	10134617
Harmonize TC Incisal Seringa	10134618
Harmonize TG Incisal Seringa	10134619
Harmonize TSC Translucent Seringa	10134620

Dentina



Esmalte



Incisal



Kerr
RESTORATIVES

kerrdental.com.br