



# LUNA

RESINA COMPOSTA UNIVERSAL



RESISTÊNCIA  
E ESTÉTICA  
EXCEPCIONAIS

# RESISTÊNCIA E ESTÉTICA EXCEPCIONAIS

## EFEITO CAMALEÃO

A Luna possui um efeito camaleão, que lhe permite assumir a cor do dente ao seu redor e apresentar uma interface perfeita entre o dente e a restauração. Luna tem uma translucidez ideal que permite restaurações de aspecto natural.

## FLUORESCÊNCIA E OPALESCÊNCIA NATURAIS

Quando exposto à luz ultravioleta, Luna exibe as características fluorescentes da estrutura natural do dente. As propriedades opalescentes também correspondem às de um dente natural. Sob todos os tipos de luz, as restaurações com Luna exibem um brilho intrínseco que garante a satisfação do paciente após sair da cadeira odontológica.

**77%**

CARGA DE PREENCHIMENTO

**13**  
CORES

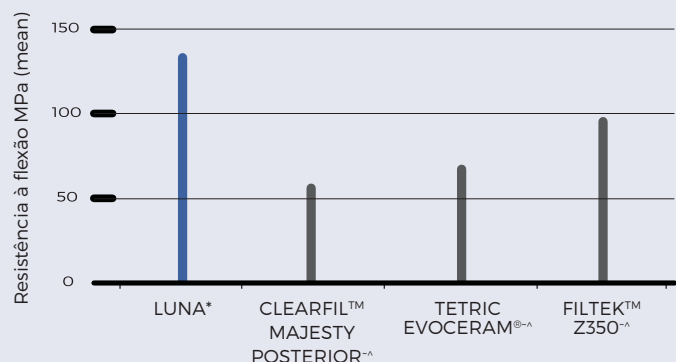


## ELEVADA RESISTÊNCIA À FLEXÃO

A alta resistência à flexão é primordial para mitigar as forças de compressão e tensão nas quais os dentes são expostos em situações de estresse<sup>1</sup>.

As restaurações Classe I e Classe II são sujeitas a altos esforços e necessitam o uso de materiais com alta resistência à flexão. Com uma resistência à flexão de 136 MPa, a Luna é ideal para uso em áreas submetidas a tensão e foi desenvolvida para suportar as forças da mastigação.

## RESISTÊNCIA À FLEXÃO



\* dados internos do SDI

^ Clearfil™ Majesty Posterior, Tetric EvoCeram®, Filtek™ Z350 não são marcas registradas da SDI.

~ C. Meenakumari et al [2018], 'Evaluation of Mechanical Properties of Newer Nanoposterior restorative Resin Composites: An In Vitro Study', Contemporary Clinical Dentistry

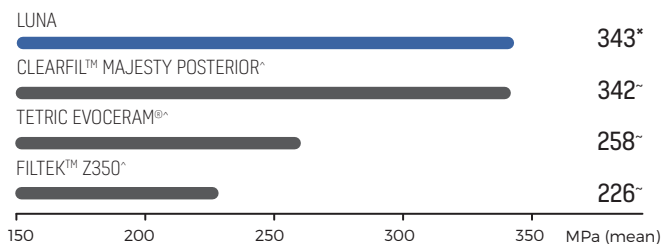
Samples prepared according to ISO 4049

# EXCEPCIONAL RESISTÊNCIA À FLEXÃO

## EXCEPCIONAL RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO

Luna tem um conteúdo de 77% por peso. A carga de vidro de estrôncio combinada com PARTÍCULAS DE carga cuidadosamente selecionada, proporciona alta resistência à compressão para aumentar a longevidade das restaurações of restorations.

### RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO



\*dados internos do SDI

^ Clearfil™ Majesty Posterior, Tetric EvoCeram®, Filtek™ Z350 are not the registered trademarks of SDI.

~ C. Meenakumari et al (2018), 'Evaluation of Mechanical Properties of Newer Nanoposterior Restorative Resin Composites: An In Vitro Study', Contemporary Clinical Dentistry

## ÓTIMA RADIOPACIDADE

Os materiais de restauração radiopacos permitem a detecção de bolhas e cáries secundárias ao longo de toda a vida de uma restauração<sup>2</sup>. Luna tem radiopacidade superior ao esmalte e à dentina, garantindo uma clara visibilidade das margens da restauração em radiografias, resultando em um diagnóstico rápido e confiável.

## NÃO ADERE AOS INSTRUMENTAIS

As propriedades não pegajosas da Luna facilitam a inserção na cavidade. A Luna não vai se desfazer ou retrair, permitindo a criação eficiente da anatomia dentária ideal.

Luna tem uma consistência firme, facilitando a aplicação da camada do compósito sem espaços vazios.

## GRANDE GAMA DE CORES

Luna é disponível em 13 cores (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3).

Luna também é disponível em cores especiais:

- Cores de Dentina (OA2, OA3, OA3.5)
- Tom de clareamento
- Tom de extra clareamento
- Cor Incisal

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Resistência e estética excepcional

Efeito Camaleão

Fluorescência e opalescência naturais

Alta resistência à flexão

Alta resistência à compressão

Não adere aos instrumentos

Ótima radiopacidade

Ampla gama de tons

## DADOS TÉCNICOS

Carga de preenchimento [total] 77% Por peso

Profundidade de cura (mm) 2

Resistência à compressão (MPa a 24 horas) 343

Flexural strength (MPa a 24 horas) 136

Contração volumétrica (%) 2.88

Radiopacidade [%Al] 180

1 Mustafa Gundogdu et al (2014), 'The Evaluation of Flexural Strength of Composite Resin Materials with and without Fibre', Dentistry Vol 4 Issue 9 1000259

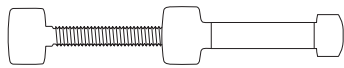
2 Bengi Oztas et al (2012), Radiopacity evaluation of composite restorative resins and bonding agents using digital and film x-ray systems', NCBI

3 KM Lachowski et al (2013), 'Study of the radiopacity of base and liner dental materials using digital radiography system', DentoMaxillofacial Radiology, NCBI

# INSTRUÇÕES

- 1 Condicione a superfície do dente com ácido fosfórico a 37% Super Etch por 20 segundos
- 2 Lave completamente
- 3 Remova o excesso de água. Mantenha úmido
- 4 Aplique o Stae para preencher todas as superfícies internas, ou um agente de adesão segundo as instruções do fabricante
- 5 Com a seringa tríplice sopra suavemente com ar seco e sem óleo por 2 segundos para evaporar o solvente. Deixe a superfície brilhante
- 6 Fotopolimerizar com luz por 10 segundos
- 7 Aplique Luna em camadas de 2 mm ou menos em:  
Restaurações anteriores      Restaurações Posteriores
- 8 Fotopolimerize por 20 segundos em camadas de 2mm
- 9 Proceda o polimento e acabamento

# ORDER DETAILS



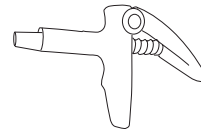
## SERINGAS

Luna Kit de apresentação de 5 seringas de 4g (1 de cada - A1, A2, A3, A3.5, B1) 2 seringas de 2mL de Super Etch Gel 25 pontas descartáveis para Super Etch 1 adesivo para dentina ou esmalte Stae de componente único de 5mL 1 guia de Cores LUNA 40 Points, ponta fina (branco) 2 placas de mistura - duplas	8400116
Luna 1 Syr A1	8401081
Luna 1 Syr A2	8401082
Luna 1 Syr A3	8401083
Luna 1 Syr A3.5	8401084
Luna 1 Syr A4	8401085
Luna 1 Syr B1	8401086
Luna 1 Syr B2	8401087
Luna 1 Syr B3	8401088
Luna 1 Syr C1	8401089
Luna 1 Syr C2	8401090
Luna 1 Syr C3	8401091
Luna 1 Syr D2	8401092
Luna 1 Syr D3	8401093
Luna 1 Syr OA2	8401097
Luna 1 Syr OA3	8401098
Luna 1 Syr OA3.5	8401099
Luna 1 Syr I	8401096
Luna 1 Syr B	8401095
Luna 1 Syr XB	8401080



## COMPLETS

Luna 20 Comp A1	8451081
Luna 20 Comp A2	8451082
Luna 20 Comp A3	8451083
Luna 20 Comp A3.5	8451084
Luna 20 Comp A4	8451085
Luna 20 Comp B1	8451086
Luna 20 Comp B2	8451087
Luna 20 Comp B3	8451088
Luna 20 Comp C1	8451089
Luna 20 Comp C2	8451090
Luna 20 Comp C3	8451091
Luna 20 Comp D2	8451092
Luna 20 Comp D3	8451093
Luna 20 Comp OA2	8451097
Luna 20 Comp OA3	8451098
Luna 20 Comp OA3.5	8451099
Luna 20 Comp I	8451096
Luna 20 Comp B	8451095
Luna 20 Compl XB	8451080



## APPLICATORS

Premium Complet Applicator	5545022
----------------------------	---------



YOUR SMILE. OUR VISION.



M100403 C

05-2024



+0036M1004031W

MADE IN AUSTRALIA  
by SDI Limited  
Bayswater, Victoria 3153  
Australia 1800 337 003  
[www.sdi.com.au](http://www.sdi.com.au)

AUSTRIA 00800 0225 5734  
BRAZIL 0800 770 1735  
FRANCE 00800 0225 5734  
GERMANY 0800 100 5759  
ITALY 00800 0225 5734

NEW ZEALAND 0800 808 855  
SPAIN 00800 0225 5734  
UNITED KINGDOM 00800 0225 5734  
USA & CANADA 1 800 228 5166