



LUNA

RESINA COMPOSTA UNIVERSAL

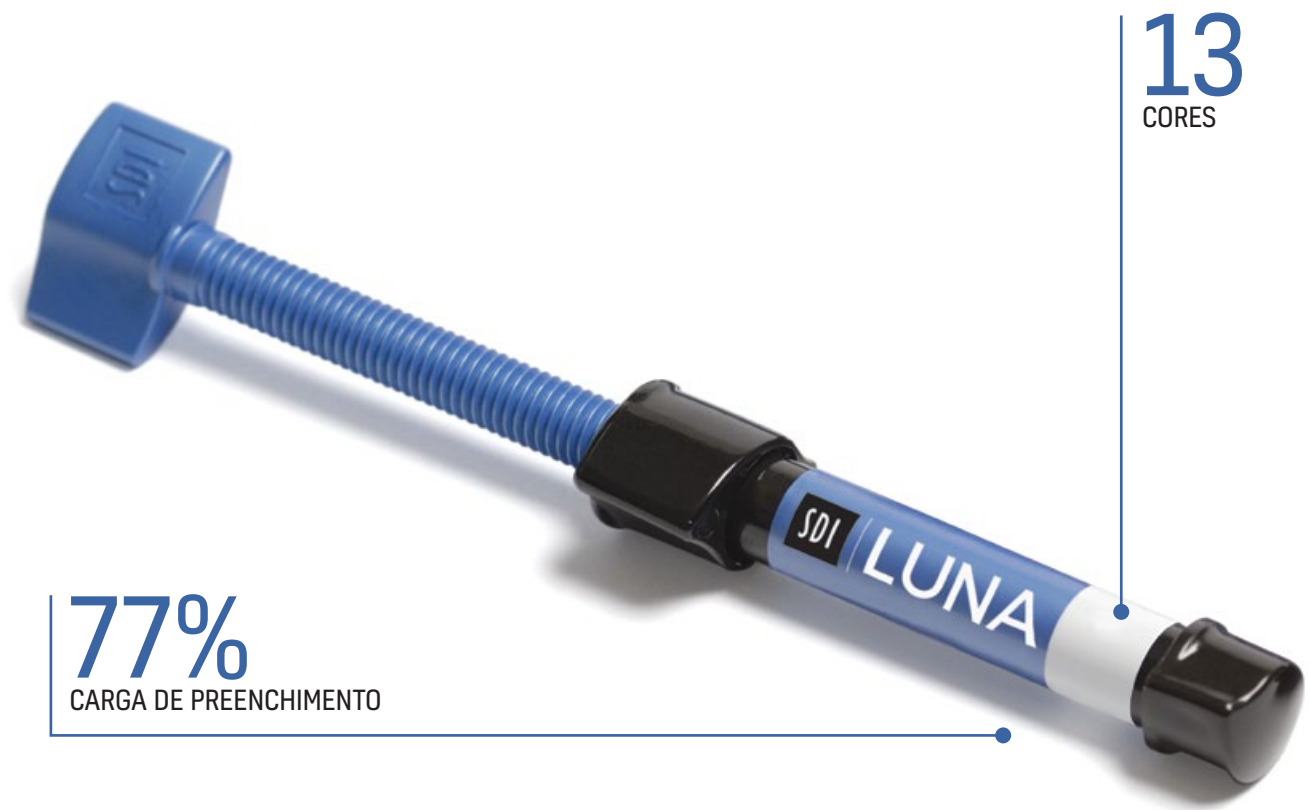


RESISTÊNCIA
E ESTÉTICA
EXCEPCIONAIS

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.



A Resina Composta Luna é simples e fácil de usar para se obter estética e função em restaurações anteriores e posteriores. É um sistema restaurador no qual o cirurgião dentista economiza tempo clínico e ainda assim consegue excelentes resultados. Ela é de fácil manipulação, não adere na espátula, tem excelente acabamento, lisura e um brilho natural!

Com relação às suas propriedades mecânicas, possui alta resistência a compressão, aumentando a longevidade das restaurações, sendo ideal para os desafios da clínica diária.

Prof. Marco Aurélio Chaves - RJ

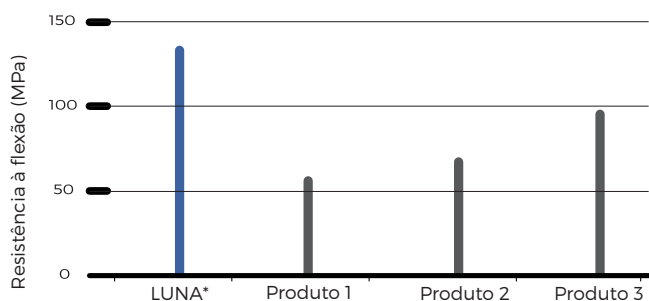


EXCEPCIONAL RESISTÊNCIA À FLEXÃO

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 estresse¹. As restaurações Classe I e Classe II são sujeitas a altos esforços e necessitam do 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 mastigatórias.

RESISTÊNCIA À FLEXÃO

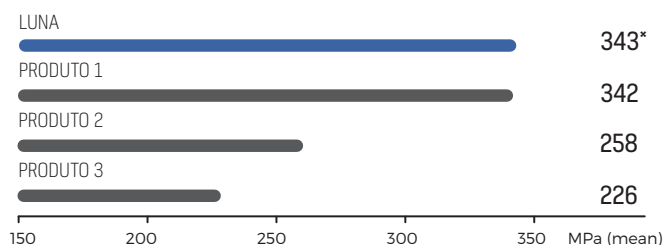


*dados internos do SDI

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.

RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO



*dados internos do SDI

FLUORESCÊNCIA E OPALESCÊNCIA NATURAIS

Quando exposta 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.

ÓTIMA RADIOPACIDADE

Os materiais restauradores radiopacos permitem a detecção de bolhas e cáries secundárias ao longo de toda a vida da restauração². Luna tem radiopacidade superior ao esmalte e à dentina³, 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 retrain, 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

Ampla faixa de tons

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

Luna também está disponível em cores especiais:

- Cores de Dentina (0A2, 0A3, 0A3.5)
- Cor para dentes clareados
- Cor para dentes extra clareados
- Cor Incisal

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

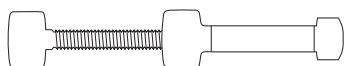
² Bengi Oztas et al (2012), 'Radiopacity evaluation of composite restorative resins and bonding agents using digital and film x-ray systems', NCBI

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 com polimento e acabamento

CÓDIGOS PARA PEDIDOS



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 Esmalte A1	8401081
Luna Esmalte A2	8401082
Luna Esmalte A3	8401083
Luna Esmalte A3,5	8401084
Luna Esmalte A4	8401085
Luna Esmalte B1	8401086
Luna Esmalte B2	8401087
Luna Esmalte C1	8401089
Luna Esmalte C2	8401090
Luna Esmalte D2	8401092
Luna Esmalte D3	8401093
Luna Esmalte Bleach	8401095
Luna Esmalte Incisal	8401096
Luna Esmalte Extra Bleach	8401080
Luna Dentina OA2	8401097
Luna Dentina OA3	8401098
Luna Dentina OA3.5	8401099

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 cores

DADOS TÉCNICOS

Percentual de Carga (total) 77% Por peso

Profundidade de cura (mm) 2

Resistência à compressão (MPa a 24 horas) 343

Resistência à flexão (MPa a 24 horas) 136

Contração volumétrica [%] 2.88

Radiopacidade [%Al] 180



SEU SORRISO.
NOSSA VISÃO.



SDI HOLDINGS PTY LTD DO BRASIL

Av. Doutor Reinaldo Schmithausen, 3141 Sala A
Cordeiros Itajaí - SC
Cep: 88.310-004
Brasil
DDG 0800 7701 735
T +55 11 3092 7100 F +55 11 3092 7101



SDIOdonto



youtube/
SDI Brasil



facebook.com/SDIBr



www.sdiodonto.com.br