

SDI | LUNA

COMPOSITO UNIVERSALE



COMPOSITO  
UNIVERSALE  
ALTAMENTE  
RESISTENTE  
ED ESTETICO

# COMPOSITO NANOIBRIDO ALTAMENTE RESISTENTE ED ESTETICO

## EFFETTO CAMALEONTICO

Luna offre un effetto camaleontico che consente di riprodurre la tonalità del dente circostante e presenta un margine omogeneo tra dente e restauro. Luna presenta una traslucenza ottimale che permette di realizzare restauri naturali.

## FLUORESCENZA E OPALESCENZA NATURALI

Quando esposto alla luce ultravioletta, Luna mostra le caratteristiche fluorescenti della struttura di un dente naturale. Anche le proprietà opalescenti corrispondono a quelle di un dente naturale. Con tutti i tipi di luce, i restauri effettuati utilizzando Luna mostrano una brillantezza intrinseca che garantisce la soddisfazione immediata del cliente.

**13**  
COLORI  
UNIVERSALI

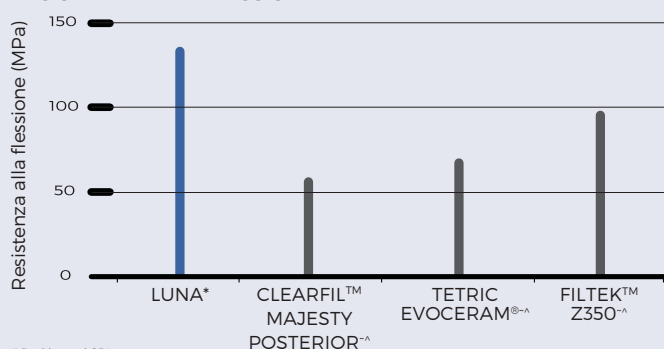
**77%**  
CARICO DI RIEMPITIVO



## ELEVATA RESISTENZA ALLA FLESSIONE

Un'elevata resistenza alla flessione è fondamentale per mitigare le forze di trazione e compressione a cui sono sottoposti i denti in situazioni di stress<sup>1</sup>. I restauri di classe I e classe II sono soggetti a elevate forze e richiedono l'uso di materiale con un'elevata resistenza alla flessione. Con una resistenza alla flessione di 136 MPa, Luna è la soluzione ottimale per l'utilizzo in aree sottoposte a stress ed è stata ideata per sopportare le forze della masticazione.

### RESISTENZA ALLA FLESSIONE



\* Dati interni SDI

^ Clearfil™ Majesty Posterior, Tetric EvoCeram®, Filtek™ Z350 non sono marchi registrati di SDI.

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

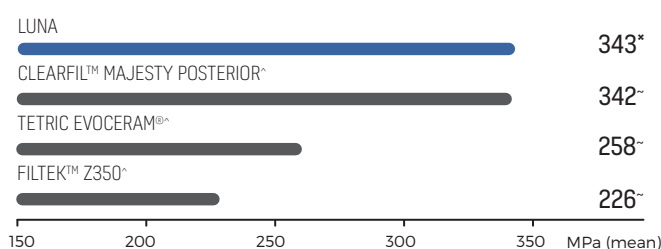
Campioni preparati secondo la norma ISO 4049

# ELEVATA RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

## ELEVATA RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

Luna ha un carico del riempitivo pari al 77% del peso. Il riempitivo di vetro di stronzio abbinato a un carico del riempitivo attentamente selezionato consente una resistenza alla compressione elevata ottimizzando la longevità dei restauri.

### RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE



\* dati interni SDI

<sup>^</sup> Clearfil™ Majesty Posterior, Tetric EvoCeram®, Filtek™ Z350 non sono marchi registrati di SDI.

<sup>~</sup> C. Meenakumari et al (2018), Evaluation of Mechanical Properties of Newer Nanoposterior restorative Resin Composites: An In Vitro Study, Contemporary Clinical Dentistry

## RADIOPACITÀ OTTIMALE

I materiali da restauro con caratteristiche di radiopacità consentono di rilevare vuoti e carie secondarie nel corso della vita del restauro<sup>2</sup>. Luna presenta un livello di radiopacità più elevato dello smalto e della dentina<sup>3</sup> assicurando una chiara visibilità dei margini del restauro sulle radiografie per diagnosi rapide e affidabili.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Resistenza ed estetica superiori

Effetto camaleontico

Fluorescenza e opalescenza naturali

Elevata resistenza alla flessione

Elevata resistenza alla compressione

Non aderisce agli strumenti

Radiopacità ottimale

Ampia gamma cromatica

### TABELLA TECNICA

Carico del riempitivo (totale) 77% in peso

Profondità di polimerizzazione (mm) 2

Resistenza alla compressione (MPa per 24 ore) 343

Resistenza alla flessione (MPa per 24 ore) 136

Contrazione volumetrica (%) 2.88

Radiopacità (%AI) 180

## NON ADERISCE AGLI STRUMENTI

Le caratteristiche anti-aderenti di Luna agevolano il posizionamento dei restauri. Luna non cola né si ritira consentendo di creare in modo efficiente una morfologia dentale ottimale. Luna ha una consistenza cremosa che consente di stratificare il composito senza vuoti di materiale.

## AMPIA GAMMA CROMATICA

Luna è disponibile in 13 tonalità universali (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3).

Luna è inoltre disponibile in speciali tonalità:

- Tonalità Dentine (OA2, OA3, OA3.5)
- Tonalità Bleach
- Tonalità Extra Bleach
- Tonalità 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

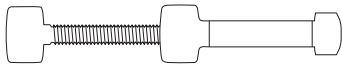
2 Bengi Oztas et al (2012), Radiopacity evaluation of composite restorative resins and bonding agents using digital and film x-ray systems', NCBI

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

# ISTRUZIONI

- 1** Mordenzare con Super Etch acido fosforico al 37% (SDI Limited) per almeno 20 secondi.
- 2** Lavare abbondantemente con acqua.
- 3** Eliminare l'acqua in eccesso.
- 4** Applicare Stae fino a saturare tutte le superfici interne.
- 5** Applicare un leggero getto d'aria compressa, asciutta e senza oli al fine di far evaporare il solvente. La superficie deve apparire brillante.
- 6** Fotopolimerizzare per 10 secondi.
- 7** Posizionare il composito ad incrementi di massimo 2 mm.  
Restauri anteriori      Restauri posteriori
- 8** Polimerizzare per 20 secondi ogni incremento di 2mm.
- 9** Modellare, lucidare e rifinire.

# CODICI DI RIORDINO



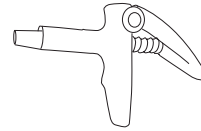
## SIRINGHE

<b>Luna Kit introduttivo 5 siringhe</b>	<b>8400116</b>
5 siringhe da 4g (A1, A2, A3, A3.5, B1)	
2 siringhe di Super Etch Gel da 2ml	
25 aghetti monouso per Super Etch	
1 Stae adesivo monocomponente	
Dentina/Smalto da 5ml	
1 LUNA scala colore	
40 Points, punta fine (bianche)	
2 pozzetti per miscelazione - doppi	
<hr/>	
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



## CAPSULE

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



## APPLICATORI

Applicatore Premium	5545022
---------------------	---------



YOUR SMILE. OUR VISION.



M100402 C

05-2024



+D036M1004021V

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