

SDI

LUNA

UNIVERSEL COMPOSITE



Résistance
Et Esthétique
De Qualité
Supérieure

RÉSISTANCE ET ESTHÉTIQUE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

EFFET CAMÉLÉON

Obéissant à l'effet caméléon, Luna prend la teinte de la dent qui l'entoure et assure un bord invisible entre la dent et la restauration. Luna présente une translucidité optimale qui permet la création de restaurations à l'aspect naturel.

FLUORESCENCE ET OPALESCENCE NATURELLES

Lorsqu'il est exposé à la lumière ultraviolette, Luna affiche les caractéristiques fluorescentes d'une structure dentaire naturelle. Les propriétés d'opalescence sont également compatibles avec celles d'une dent naturelle. Dans tous les types de lumière, les restaurations réalisées avec Luna affichent une brillance intrinsèque que satisfera le patient dès sa sortie du cabinet dentaire.

13
TEINTES
UNIVERSELLES

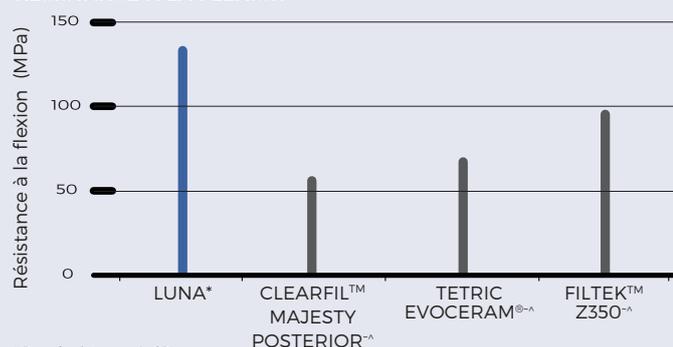
77%
TAUX DE CHARGE



RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA FLEXION

Une résistance élevée à la flexion est essentielle pour atténuer les forces de tension et de compression auxquelles les dents sont exposées dans des situations de stress¹. Les restaurations de classe I et II sont soumises à des forces importantes et nécessitent l'utilisation de matériaux très résistants à la flexion. Avec une résistance à la flexion de 136 MPa, Luna est conçu pour supporter les forces de la mastication et peut idéalement être utilisé dans des zones sous pression

RÉSISTANCE À LA FLEXION



* Données internes de SDI

^ Clearfil™ Majesty Posterior, Tetric EvoCeram®, Filtek™ Z350 ne sont pas des marques déposées de SDI.

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

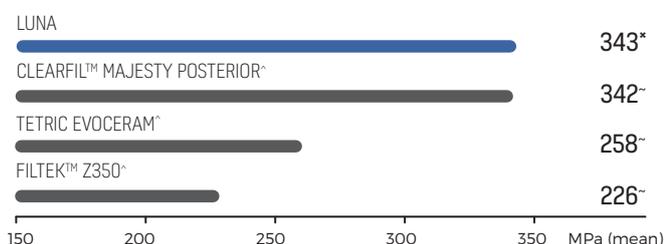
Echantillons préparés conformément à l'ISO 4049.

GRANDE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

GRANDE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

Luna présente une charge d'obturation de 77 % en poids. Un matériau d'obturation en verre contenant du strontium, combiné à une charge d'obturation sélectionnée avec soin, offre une grande résistance à la compression, synonyme de longévité accrue pour les restaurations.

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION



* Données internes de SDI

[^] Clearfil™ Majesty Posterior, Tetric EvoCeram®, Filtek™ Z350 ne sont pas des marques déposées de SDI.

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

RADIO-OPACITÉ OPTIMALE

Les matériaux de restauration radio-opaques permettent de détecter vides et caries secondaires pendant toute la durée de vie de la restauration². Luna présente un niveau de radio-opacité supérieur à celui de l'émail et de la dentine³, assurant ainsi une visibilité claire des bords de la restauration sur les radiographies pour un diagnostic rapide et fiable.

NE COLLE PAS AUX INSTRUMENTS

La manipulation non collante de Luna facilite le placement des restaurations. Luna ne s'affaîssera pas et ne se rétractera pas, ce qui permettra la création efficace d'une morphologie dentaire optimale. Luna a une consistance crémeuse, avec un conditionnement ferme, ce qui permet d'étaler facilement le composite sans laisser de vides. Radio-opacité optimale

GAMME DE TEINTES ÉTENDUE

Luna est disponible dans 13 teintes universelles (A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D2, D3). Luna est également disponible dans des teintes spéciales:

- Teintes dentinaires (OA2, OA3, OA3.5)
- Teinte de blanchissante
- Teinte de extra blanchissante
- Teinte incisale

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

une résistance et une esthétique de qualité supérieure

Effet caméléon

Fluorescence et opalescence naturelles

Résistance élevée à la flexion

Grande résistance à la compression

Ne colle pas aux instruments

Radio-opacité optimale

Gamme de teintes étendue

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Charge d'obturation (total) 77% poids

Profondeur du soin (mm) 2

Résistance à la compression (MPa à 24 heures) 343

Résistance à la flexion (MPa à 24 heures) 136

Retrait volumétrique (%) 2.88

Radio-opacité (%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

INSTRUCTIONS

- 1** Mordancer la surface de la dent à l'aide du Super Etch 37 % à base d'acide phosphorique durant 20 secondes
- 2** Rincer abondamment
- 3** Éliminer l'excès d'eau. Garder humide.
- 4** Appliquer l'adhésif Stae pour saturer toutes les surfaces internes, ou un agent adhésif conformément aux instructions du fabricant
- 5** Projeter doucement de l'air sec et exempt d'huile durant 2 secondes pour évaporer le solvant. Laisser la surface brillante.
- 6** Photopolymériser durant 10 secondes
- 7** Appliquer Luna par couches de 2 mm ou moins dans:
les restaurations antérieures les restaurations postérieures
- 8** Polymériser Luna durant 20 secondes par couches de 2 mm.
- 9** Polir et terminer.

GAMME DISPONIBLE



SERINGUES

Kit intro Luna 5 seringues	8400116
5 seringues de 4 g (1 de chaque A1, A2, A3, A3.5 et B1) 2 seringues de 2 ml de gel Super Etch 25 embouts à usage unique Super Etch 1 x 5 ml d'adhésif émail/dentine à composant unique Stae 1 nuancier Luna 40 x mini brochettes Points (blanches) 2 x compules de mélange double	
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



COMPULES

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



RÉSISTANCE ET ESTHÉTIQUE

Applicateur Premium	5545022
---------------------	---------



YOUR SMILE. OUR VISION.



M100401 C

05-2024



+D036M1004011U

MADE IN AUSTRALIA
by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1800 337 003
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