

Robustesse assurée – de la
racine à la couronne

LuxaCore Z Dual
Reconstitution coronaire et scellement
des tenons radiculaires



Résistant, grâce à une **technologie brevetée** et à l'ajout de **dioxyde de zirconium**

 **DMG**

Restaurations de **qualité supérieure**, indiscernables à l'œil nu

LuxaCore Z Dual est le composite premium, idéal pour tous types de reconstitutions coronaires, d'obturations et de scellements de tenons radiculaires. Le matériau à prise duale s'infiltré en profondeur dans la racine et assure une stabilité parfaite jusqu'à la couronne.

Grâce à la technologie DMG brevetée et à l'utilisation de dioxyde de zirconium, LuxaCore Z Dual apporte une résistance optimale à la compression et peut être taillé comme de la dentine. Il en résulte des restaurations proches du naturel, précises, et des patients satisfaits.

Excellente stabilité et fluidité

LuxaCore Z Dual s'infiltré en profondeur dans le canal radiculaire et assure une stabilité parfaite jusqu'à la couronne. Lors de l'application, la texture adaptative vous apporte la sécurité et la consistance dont vous avez besoin pour des reconstitutions coronaires précises et stables. LuxaCore Z Dual présente la stabilité nécessaire pour créer des reconstitutions corono-radiculaires fiables.

Idéal pour les canaux radiculaires étroits

La faible épaisseur du film, < 25 µm, fait de LuxaCore Z Dual le ciment de précision parfait. Sa viscosité optimale permet au matériau de pénétrer dans les canaux radiculaires les plus étroits, où il s'ajuste avec précision aux parois de la cavité et stabilise le tenon radiculaire de façon fiable et permanente.



Vos avantages avec LuxaCore Z Dual :

- Utilisation facile
- Traitement sûr
- Résultats de haute qualité



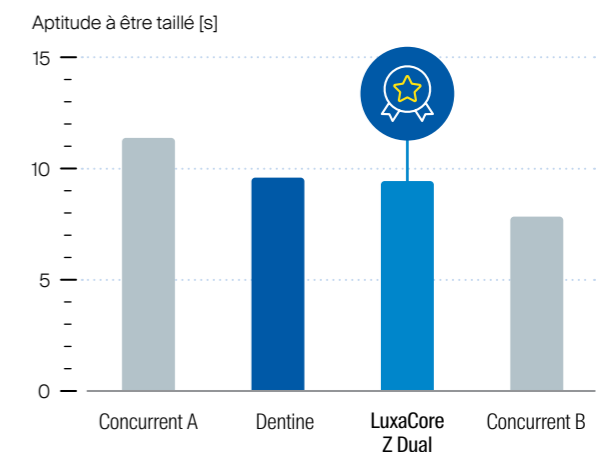


Peut être taillé de façon quasi naturelle, comme de la dentine

Les sillons et les gradations de la reconstitution coronaire appartiennent au passé, car LuxaCore Z Dual peut être traité et taillé comme de la dentine. Cela signifie qu'une préparation contrôlée est possible. Vous avez donc la garantie de préparations sans sillon, sans transition notable entre la dentine et LuxaCore Z Dual.

Étant donné qu'il est similaire à la dentine naturelle, LuxaCore Z Dual se démarque d'autres matériaux en termes de qualité, mais il permet également de réaliser des restaurations naturelles et solides grâce à son aptitude à être taillé de façon optimale.

Aptitude de différents matériaux à être taillés



Source : mesure interne DMG

Composite à prise duale haut de gamme

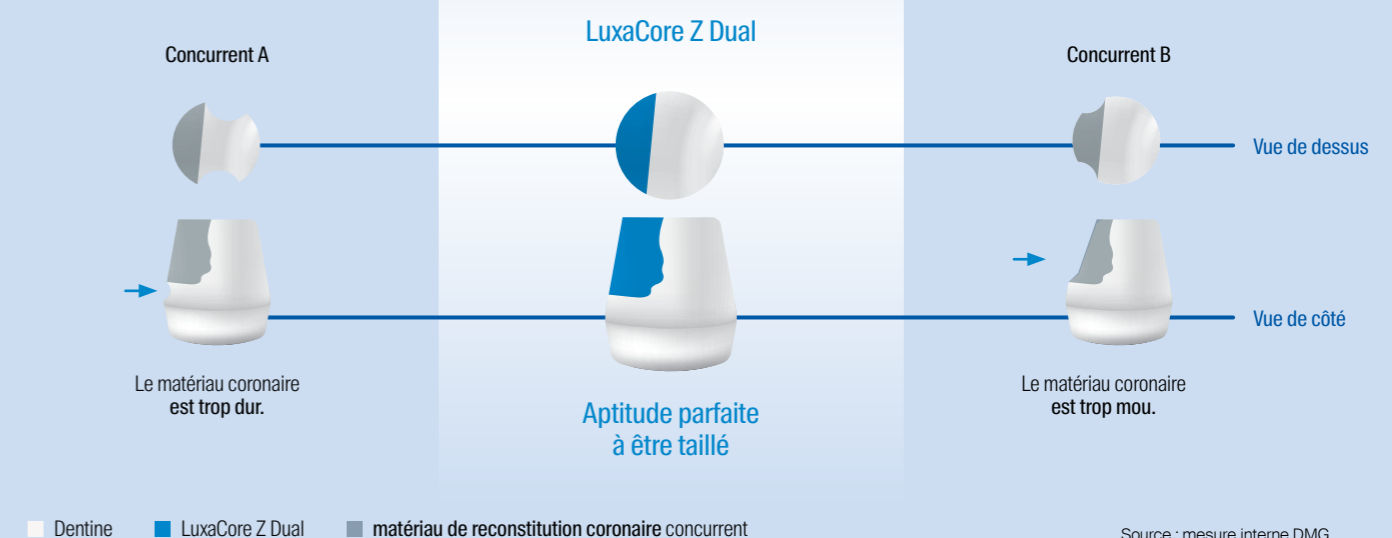
Avec LuxaCore Z Dual, vous pouvez décider de la durée de polymérisation optimale, si vous le souhaitez. Grâce à une réaction chimique, le matériau durcit de façon sûre et fiable, même sans photo-polymérisation ni polymérisation par incrément. L'option supplémentaire de photo-polymérisation vous permet de travailler avec flexibilité, en quelques secondes. Et vous obtenez tout simplement des résultats solides.

Votre spécialiste en post-endodontie

Vous pouvez vous fier à l'effet de prise duale de LuxaCore Z Dual. Dans le canal radiculaire, difficilement accessible à la lumière, la polymérisation chimique complète apporte une grande dureté finale en cinq minutes seulement. Dans la zone coronaire, la photo-polymérisation vous permet d'optimiser votre protocole pour l'adapter à vos besoins spécifiques.



Préparations selon la résistance du matériau



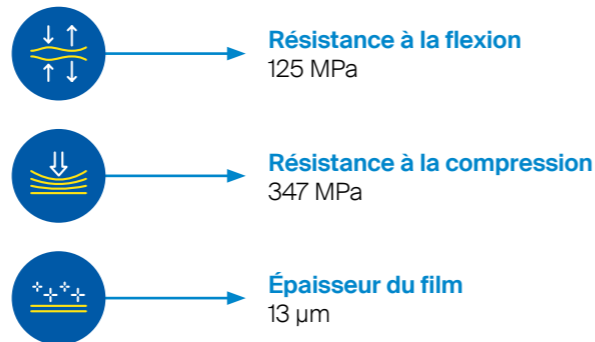
Source : mesure interne DMG

Grande résistance à la compression et à la flexion

Grâce à l'emploi de nanotechnologie et à sa résistance optimale à la compression et à la flexion, LuxaCore Z Dual assure une stabilité extraordinaire sous la couronne. Ses excellentes propriétés mécaniques, notamment sa résistance à la flexion et à la compression, empêchent toute défaillance des restaurations et assurent une résistance fiable à la pression lors de la mastication, au broyage et aux chocs.

- **Résistance à la compression** : LuxaCore Z Dual présente une résistance optimale à la compression, à l'intersection de l'émail (300 à 450 MPa) et de la dentine (200 à 350 MPa).
- **Résistance à la flexion** : fait référence à la résistance et à la structure interconnectée interne de LuxaCore Z Dual.
- **Épaisseur du film** : Grâce à ses propriétés brevetées, le matériau LuxaCore Z Dual est extrêmement fin lorsqu'il s'infiltré dans le canal radiculaire.

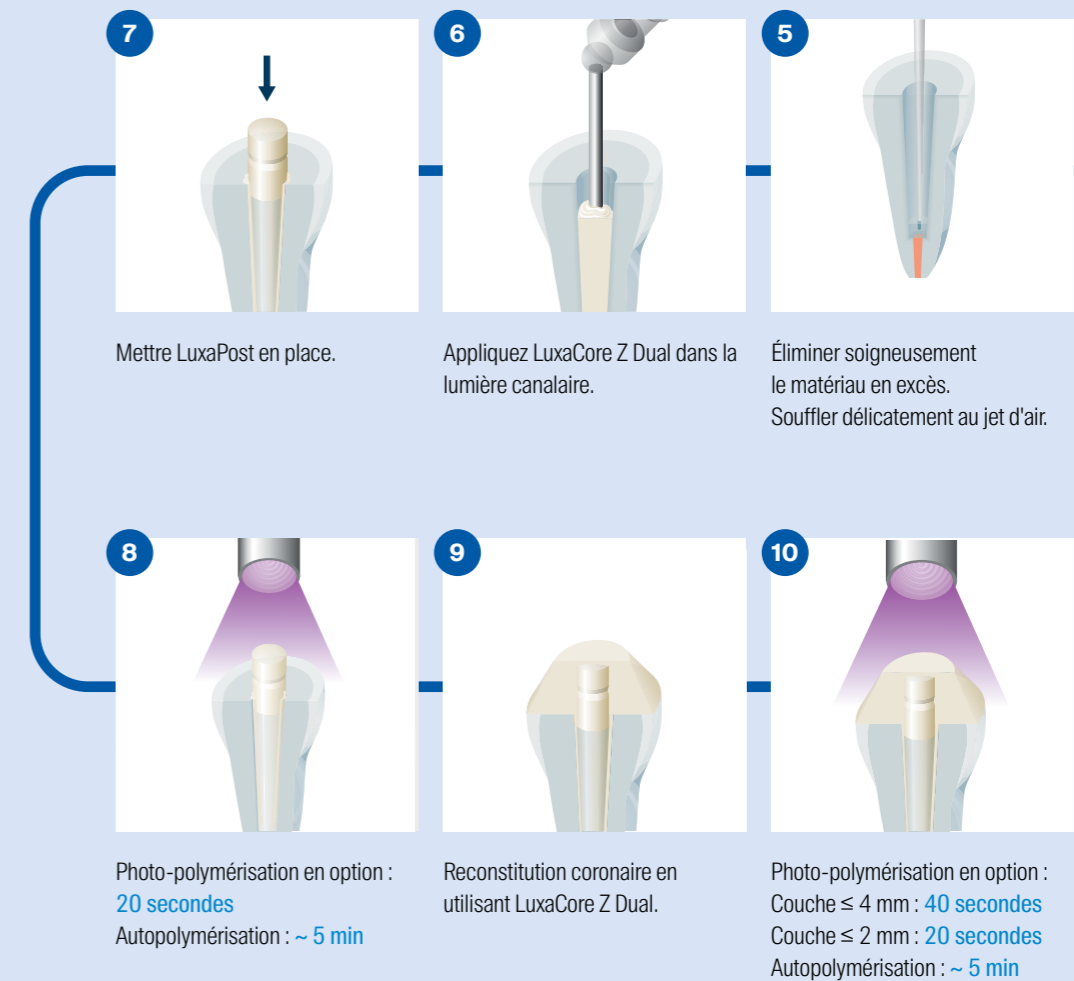
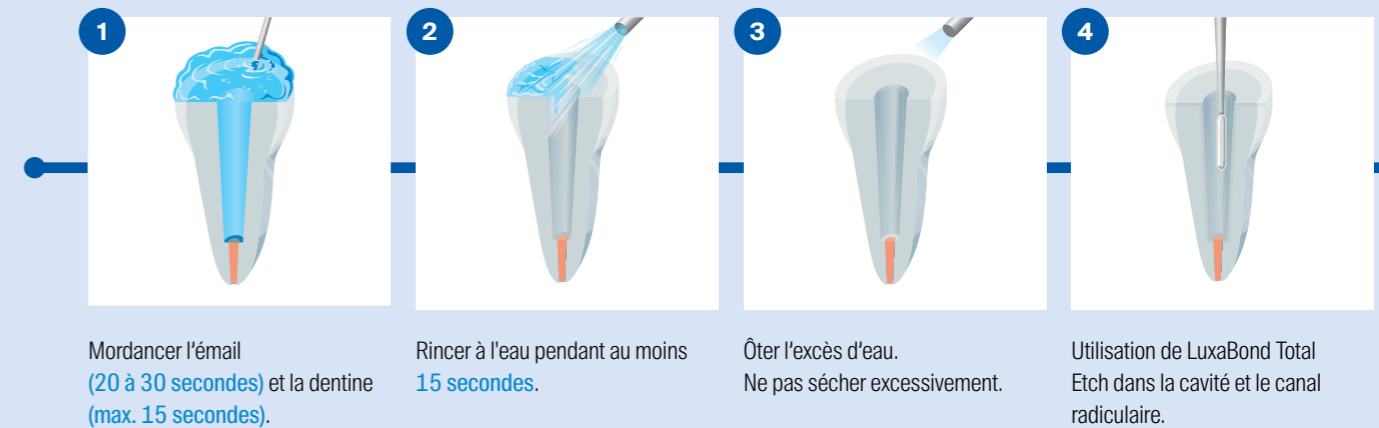
Valeurs optimales – grâce aux nanoparticules et à sa teneur en zircon



Source : mesures internes DMG

Pour une utilisation de la racine à la couronne

Un guide succinct sur le scellement avec tenons radiculaires et les reconstitutions corono-radiculaires Le mode d'emploi, qui contient des instructions détaillées, est joint à chaque produit.



Trois teintes, deux méthodes d'application

Trouvez la solution optimale pour toutes les situations. Faites votre choix parmi les teintes A3, pour des résultats extrêmement esthétiques sous des matériaux tout céramique, Blue, en contraste avec la substance dentaire, ou Opaque Light, qui combine les deux propriétés. Pour une application avec la Smartmix Syringe ou l'Automix Cartridge, l'Intraoral Tip et l'Endo Tip mettent à votre disposition des accessoires spéciaux pour n'importe quelle application.



C'est à vous de décider : seringue ou cartouche pour le confort et la précision

Smartmix Syringe

L'application de LuxaCore Z Dual est rapide et facile avec la Smartmix Syringe. L'embout mélangeur avec soit l'Endo, soit l'Intraoral Tip, sont prêts à l'emploi et peuvent être appliqués en quelques secondes. Le mélange automatique dans le corps de la seringue rend son utilisation plus facile encore et garantit un mélange homogène et régulier du matériau de base avec le catalyseur.

En tant que seringue de 9 g, la Smartmix Syringe est facile à manipuler et garantit une application précise et pratique de LuxaCore Z Dual.



Automix Cartridge

Avec le pistolet mélangeur ergonomique Automix Cartridge, vous pouvez appliquer LuxaCore Z Dual facilement, proprement et sans aucune bulle. Le distributeur est prêt à être utilisé en seulement quelques étapes et permet un dosage précis grâce à sa poignée pistolet. Le matériau de base est automatiquement mélangé avec le catalyseur dans un rapport 1:1 et distribué en toute sécurité via l'embout de mélange et l'Endo ou l'Intraoral Tip.

Avec sa cartouche de 48 g, l'Automix Cartridge constitue le choix parfait si vous réalisez un grand nombre de cas dans votre cabinet. Après l'application, l'embout de mélange sert également de bouchon.



Exceptionnel !

LuxaCore Z Dual ne cesse de recevoir les meilleures notes grâce à sa facilité d'utilisation, sa prise duale fiable et son aptitude à être taillé comme de la dentine. *Dental Advisor* a désigné à de multiples reprises LuxaCore Z Dual comme étant un 'Produit Préféré' dans la catégorie 'Matériau de Reconstitution Coronaire Composite'.



Une base parfaite pour des restaurations de qualité supérieure

Aperçu du produit

LuxaCore Z Dual

Smartmix A3 :

2 Smartmix Syringes de 9 g	
10 Smartmix Tips Combi	
10 Smartmix Tips Endo	
Teinte A3	REF 213334

Smartmix Blue :

2 Smartmix Syringes de 9 g	
10 Smartmix Tips Combi	
10 Smartmix Tips Endo	
Teinte Blue	REF 213335

Smartmix Opaque Light :

2 Smartmix Syringes de 9 g	
10 Smartmix Tips Combi	
10 Smartmix Tips Endo	
Teinte Opaque Light	REF 213336

Automix A3 :

1 Cartouche de 48 g	
30 Automix Tips Yellow 1:1	
20 Intraoral Tips Yellow	
10 Endo Tips Yellow	
Teinte A3	REF 213330

Automix Blue :

1 Cartouche de 48 g	
30 Automix Tips Yellow 1:1	
20 Intraoral Tips Yellow	
10 Endo Tips Yellow	
Teinte Blue	REF 213331

Automix Opaque Light :

1 Cartouche de 48 g	
30 Automix Tips Yellow 1:1	
20 Intraoral Tips Yellow	
10 Endo Tips Yellow	
Teinte Opaque Light	REF 213332

Accessoires :

1 Automix Dispenser Type 25 1:1	REF 110253
50 Automix Tips Yellow 1:1	REF 909200
20 Automix Tips Endo L	REF 110963
50 Intraoral Tips Yellow	REF 909222
50 Endo Tips Yellow	REF 212280
50 Smartmix Tips Combi	REF 212042
50 Smartmix Tips Endo	REF 212041
20 Smartmix Tips Endo L	REF 213083



En savoir plus sur
LuxaCore Z Dual



**A smile ahead
together**



DMG

Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH

Elbgaustraße 248 22547 Hamburg Germany

Fon: +49. (0) 40. 84 006-0 Fax: +49. (0) 40. 84 006-222

info@dmg-dental.com www.dmg-dental.com

www.facebook.com/dmgdental

2024-07

