



BIO COMPOSANTS  
MÉDICAUX

# BIOLIGHT CORE DC

COLLE COMPOSITE POUR LES RECONSTITUTIONS  
CORONAIRES ET LE COLLAGE ADHÉSIF DES TENONS.

## COLLE COMPOSITE FLUIDE À POLYMÉRISATION DUALE POUR LE COLLAGE ADHÉSIF DES RECONSTITUTIONS CORONAIRES ET DES TENONS, INTÉGRANT UNE TECHNOLOGIE A BASE DE NANO PARTIULES (ZIRCONE).

Biolight® Core DC est un matériau composite fluide à polymérisation double indiqué pour le collage adhésif de tenons fibrés et les reconstitutions coronaires. La consistance idéale de Biolight® Core DC associée à BIOLIGHT BOND DC assure une cohésion rapide et sans défaut des multi-tenons et tenons Biolight® PLUS aux tenons entre eux et aux parois canalaire, procurant une rétention et une ténacité supérieures de la reconstitution corono-radulaire.

Les multi-tenons Biolight® avec un imprégneur sur mesure « *No touch, 20 seconds, one step* », garantissent une imprégnation uniforme sans bulles ou vides.

Les nanoparticules en dioxyde de zirconium procurent à la reconstitution une radio-opacité élevée ainsi qu'une dureté mimant celle de la dentine, facilitant sa mise en forme par meulage avec une fraise diamantée de granulométrie adaptée.

La polymérisation double assure une polymérisation complète.

- Teinte : A2 universel
- Temps de travail : > 1 min 30
- Temps de prise : < 3 min 30

### AVANTAGES

- Un matériau, deux indications : pour les reconstitutions coronaires et le collage adhésif de tenons
- Renferme des nano-particules de dioxyde de zirconium
- Résistance et ténacité optimale
- Excellentes viscoélasticité et consistance
- Propriétés mécaniques élevées
- Adaptation optimale à la structure dentaire
- Seringue MINIMIX®
- Facile d'utilisation
- Mise en forme par meulage mimant la consistance de la dentine (contrairement à un composite plus dur)
- Imprégneur garantissant une liaison sans défaut des tenons fibrés et des parois dentinaires



BIO COMPOSANTS MÉDICAUX

215, route de Bavonne - ZA le Talamud - 38140 Saint-Blaise-du-Buis  
FRANCE  
+33 (0)4 76 07 79 57

dentalbcm.com  
contact@biomedicaux.com



BIO COMPOSANTS  
MÉDICAUX

# BIO LIGHT CORE DC

COMPOSITE FLUIDE À POLYMÉRISATION DOUBLE  
BIO LIGHT CORE DC POUR LES RECONSTITUTIONS  
CORONAIRES ET LA CIMENTATION DE TENONS  
INTÉGRANT UNE NANOTECHNOLOGIE

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Force de compression	320 MPa
----------------------	---------

Force de flexion (polymérisation double)	145 MPa
---	---------

Force de flexion (autopolymérisation)	123 MPa
--	---------

Dureté Barcol	76
---------------	----

## STANDARD

DIN EN ISO 4049
-----------------

## RÉFÉRENCE

09003
-------

## CONTENU

Seringue	5 ml
----------	------

Mélangeurs	10
------------	----

Embouts	5
---------	---

Micro-embouts	5
---------------	---

20092021\_LA



**BIO COMPOSANTS MÉDICAUX**

215, route de Bavonne - ZA le Talamud - 38140 Saint-Blaise-du-Buis  
FRANCE  
+33 (0)4 76 07 79 57

**dentalbcm.com**  
contact@biomedicaux.com