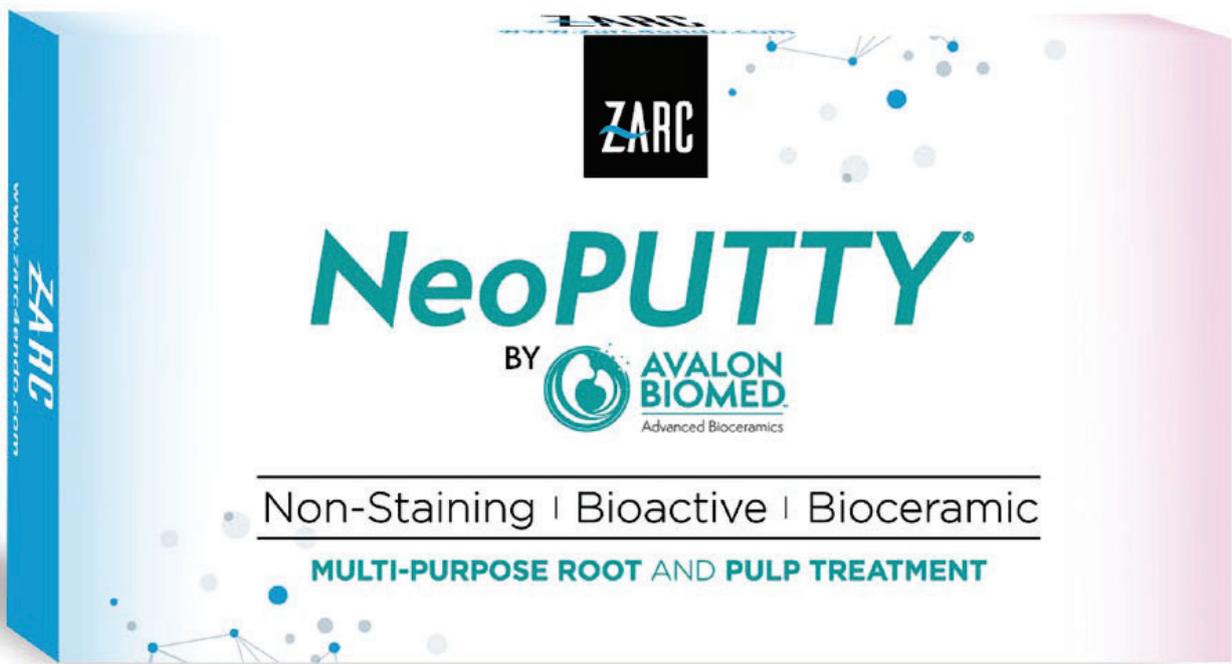


# ZARC



## ENDO YOUR WAY



Elu meilleur produit MTA

## CONSISTANCE PARFAITE, PAS DE MÉLANGE, PAS DE PERTE.

NeoPUTTY® est prémélangé et optimisé pour une manipulation et mise en place efficace.

Sa consistance ferme, non collante, sa résistance au “wash out” et sa bioactivité, en font le matériau de choix pour 12 procédures cliniques.

**NeoPUTTY® est très performant pour les thérapeutiques de préservation de la vitalité pulpaire et favoriser la cicatrisation péri apicale :**

- ✓ Coiffages directs et indirects
- ✓ Pulpotomie partielle
- ✓ Fonds de cavité
- ✓ Pulpotomie et apexogénèse
- ✓ Traitement des perforations
- ✓ Resorption
- ✓ Obturation
- ✓ Apexification
- ✓ Obturation à rétro

**NeoPutty® est plus facile à manipuler dès qu'il est en contact avec l'humidité ambiante. D'après les tests de toxicité in vitro, le NeoPutty® présente une meilleure biocompatibilité que le putty EndoSequence.**

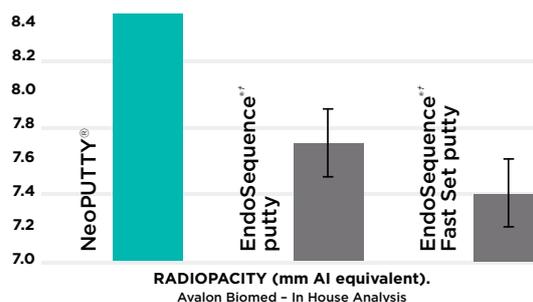
Source: Qin Sun, Meng Meng, Jeffrey N. Steed, Stephanie J. Sidow, Brian E. Bergeron, Li-na Niu, Jing-zhi Ma, Franklin R. Tay, Manoeuvrability and biocompatibility of endodontic tricalcium silicate-based putties, *Journal of Dentistry*, Volume 104, 2021, 103530, ISSN 0300-5712

<sup>†</sup> EndoSequence® BC RRM-Putty™ and BC RRM-Fast Set Putty™ are trademarks of Peter Brasseler Holdings LLC.

<sup>1</sup> J Dent. 2014 May;42(5):517-33. A review of the bioactivity of hydraulic calcium silicate cements. Niu LN, Jiao K, Wang TD, Zhang W, Camilleri J, Bergeron BE, Feng HL, Mao J, Chen JH, Pashley DH, Tay FR

## LE PLUS RADIO OPAQUE DES MATÉRIAUX DE SA CATÉGORIE

Radio-opacité équivalente à 8.4 mm Aluminium.



## ÉLIMINATION DU MATÉRIAU LORS DE RINÇAGE DE LA CAVITÉ

Permet de ne pas nuire aux procédures de restaurations recouvrant le matériau.

## NE DURCIT PAS

Ne durcit pas dans la seringue entre deux utilisations. La consistance du matériau reste idéale.

## STABILITÉ DIMENSIONNELLE

**L'absence de contraction de prise**, assure une parfaite étanchéité du scellement, limitant le risque d'infiltration bactérienne.

**NeoPUTTY®**  
ADA 57 std.

**<0.1% expansion**  
≤1% contraction  
& ≤0.1% expansion

## PAS DE GASPILLAGE



Pas de perte grâce à la forme de l'embout de la seringue

## PAS DE COLORATION

- ✓ Aucun risque de coloration des dents- **JAMAIS.**
- ✓ Au contact avec du NaOCl ne provoque pas de discoloration

## SANS RÉSINE

Pour une meilleur bioactivité.

## pH ÉLEVÉ

Pour favoriser la stimulation oséogénique.

## BIOACTIVITÉ DU MTA

Les cristaux d'hydroxyapatite assurent le scellement bioacti.

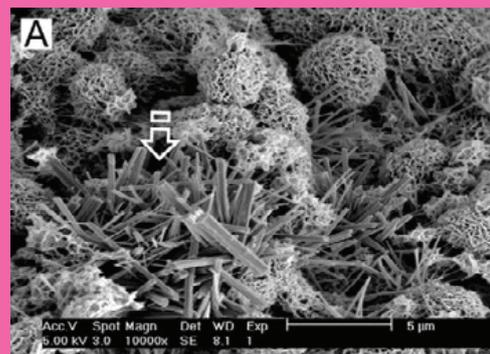
## CONSISTANCE FERME ET NON COLLANTE

Uniforme, ferme et à faible adhérence facilite pour un meilleur placement et condensation.

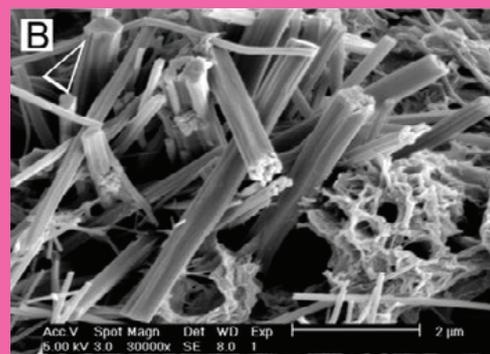
## CONTRAIREMENT AU MATÉRIAU A BASE DE RÉSINE INERTE OU DE ZOE LE MTA EST LE SUMMUM DE LA TECHNOLOGIE POUR STIMULER LA BIOACTIVITÉ ET FAVORISER LA CICATRISATION

Après la mise en place du MTA dans la dent, les fluides corporels infiltrent le matériau et initient sa prise.

- Dans le processus de prise, le calcium et les ions hydroxyde sont relargués du MTA, induisant la création de cristaux d'hydroxyapatite (HA) à la surcade du matériau.
- Quand l'HA recouvre la surcade, il isole le MTA afin de minimiser les réactions éventuels de rejet du matériau par le corps, et induit un processus de cicatrisation de la pulpe ou des tissus péri-apicaux.



Précipités de cristaux Phospho-calciques hydratés dispersés sur la surface de ciment à base de silicate tricalcique.!



Vue à fort grossissement de cristaux phospho-calciques!

## LES PRODUITS *NeoPUTTY* DISPONIBLES

### *NeoPUTTY*

Kit Intro 0.5 g  
(une seringue)

Code de l'article : **ZNPO5K**

### *NeoPUTTY*

Seringue 1.2 g  
(une seringue)

Code de l'article : **ZNPI2K**

## COMPLÉTEZ VOTRE GAMME DE BIOCÉRAMIQUES



### *NeoSEALER Flo*

Le matériau fluide, prêt à l'emploi, efficace et le plus économique des matériaux de la famille des biocéramiques pour l'obturation canalair.



FROM ODONTOLOGISTS  
TO ODONTOLOGISTS

[hola@zarc4endo.com](mailto:hola@zarc4endo.com)  
[www.zarc4endo.com](http://www.zarc4endo.com)



# ZARC