ACTIVA™ Presto™

Composite Universel ▪ Thixotrope ▪ Photopolymérisable

La Magie de la Nature
dans un composite dentaire

Le premier composite photopolymérisable conçu pour imiter les propriétés naturelles de la dent

ACTIVA™ Presto est un composite universel, thixotrope, photopolymérisable, solide et durable, résistant à l'usure et la fracture, **qui échange du fluor, du phosphate et du calcium avec la dent**. Il est indiqué pour toute classe de restauration.

La Magie réside dans la résine

- Très esthétique, photopolymérisable, indiqué pour la restauration de la dentine et de l'émail
- Résine brevetée à très haut coefficient d'élasticité
- Résine hydrophile permettant l'échange d'ions de fluor, phosphate et calcium en continu
- S'intègre parfaitement à la structure de la dent, offrant des limites durablement indétectables
- Ne contient ni Bis-GMA, ni Bisphénol A, ni dérivés de Bisphénol A, ni TEGDMA, ni HEMA

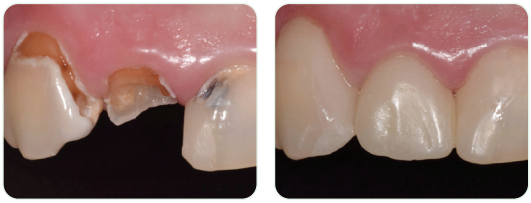
Avantages Cliniques

- Matériau unique thixotrope qui reste en place jusqu'à la photopolymérisation
- Matériau solide, durable résistant aux fractures
- Matériau universel pour toute classe de restauration
- Presto est disponible en 8 teintes : A1, A2, A3, A3.5, A4, A6, B1, B. Les teintes A4 et A6 sont particulièrement utiles pour traiter les parties cervicales des patients âgés.
- Très radio-opaque : 2,5 Al (250%)
- Seringues de 1,2 ml facilitant la mise en œuvre

Dr Robert Lowe - US

Une de ces deux dents a été restaurée au niveau cervical avec Activa Presto.
Pouvez-vous dire laquelle ?

Dr Stefano Daniele – Italie



Restauration de dents très délabrée avec Activa Presto.

Dr Robert Ho - USA

Restauration de Classe II réalisée avec Activa Presto.

Propriétés Physiques

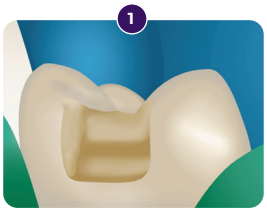
Temps de prise de la photo-polymérisation :	20 sec
Epaisseur maximale de photo-polymérisation :	2,5 mm
Pourcentage de filler en poids :	70%
Résistance à la compression :	320 MPa ± 15 MPa
Résistance à la traction diamétrale :	53 MPa ± 2 MPa
Solubilité :	0,26%
Résistance à la fracture :	0,7 mm
Radio-opacité :	2,5 Al (250%)

Thixotropie
d'ACTIVA Presto

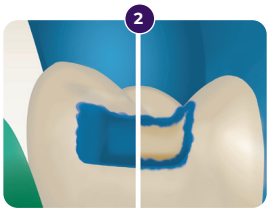
La dent est la norme

Materiau	Esthetique	Hydrophile	Haute résistance	Libère du calcium et phosphate	Absorbe les chocs
La Dent	oui	oui	oui	oui	oui
ACTIVA Presto	oui	oui	oui	oui	oui
Composite	oui	non	oui	non	non

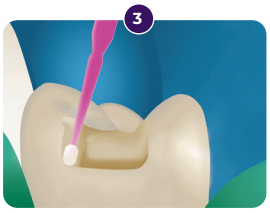
Protocole



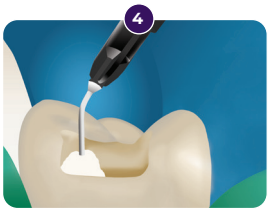
Préparer la cavité
(bords de l'émail biseautés)



Mordançage total ou sélectif
10 à 15 secondes - Rinçage -
Léger séchage

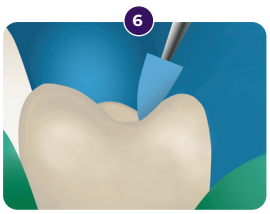


Appliquer un agent de liaison
(de préférence hydrophile,
ex. Dentastic UNO)



Placer Activa Presto
par couche de 2 mm

Photopolymériser chaque
couche 20 secondes



Finition et polissage

Références

VPF1* - 2 seringues de 1,2 ml / 2,2 g (soit 4,4 g) + 20 embouts
* **Teintes : A1, A2, A3, A3.5, A4, A6, B1, B**

19K20 - 20 embouts courbés, 19 ga