

A L L O Y P R I M E R

SIMPLE - FACILE



**ALLOY PRIMER** conditionne le métal pour

augmenter la force d'adhésion des composites

et des résines aux métaux dentaires.

Il rend l'étamage superflu.

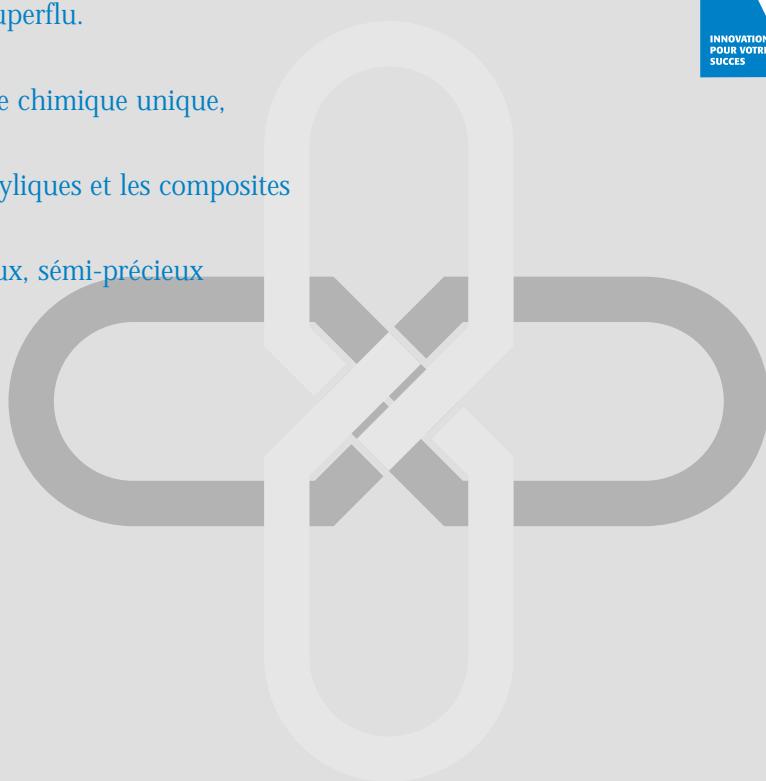
Grâce à sa structure chimique unique,

il lie les résines acryliques et les composites

aux métaux précieux, sémi-précieux

et non-précieux.

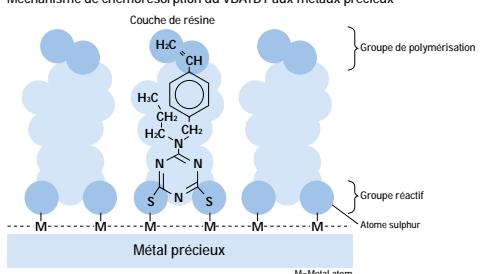
**ALLOY PRIMER**



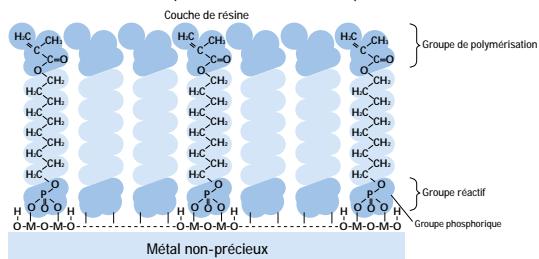
## Action

Métaux précieux: les atomes de soufre du VBATDT dans l'ALLOY PRIMER se lient chimiquement avec des atomes du métal précieux, alors que les doubles liaisons à l'autre extrémité de la molécule polymérisent avec les monomères de résine. La présence du MDP aide à la réaction entre le VBATDT et le métal précieux, résultant en une force d'adhésion plus élevée.

Mécanisme de chémorésorption du VBATDT aux métaux précieux



Mécanisme de chémorésorption du MDP aux métaux non-précieux



Métaux non-précieux: le groupe phosphorique du MDP dans l'ALLOY PRIMER se lie chimiquement aux atomes du métal, alors que les double liaisons à l'autre côté de la molécule copolymérisent avec les monomères de résine.

## Propriétés

- augmente la force d'adhésion à l'or
- augmente la force d'adhésion aux métaux sémi-précieux
- rend l'étamage superflu
- s'utilise avec des résines acryliques et composites
- facile à l'emploi
- fait gagner du temps
- application multiple
- peut être utilisé en intra- et extra-oral



## Indications

- pour le collage de couronnes, bridges, inlays/onlays métalliques, et de tenons et faux-moignons coulés
- réparation de porcelaine fracturée sur des couronnes et bridges métalliques à l'aide de composite au fauteuil ou au laboratoire
- confection de prothèses squelettiques
- réparation de résine fracturée sur prothèses squelettiques



## Procédure de base



## Produits relatives

### CLEARFIL AP-X

Un composite photopolymérisable pour des restaurations antérieures et postérieures.

