

NOUVEAU

# Adhese<sup>®</sup> Universal

Adhésif universel

Tout en un clic...  
Jusqu'à  
190 applications

Mordançage  
sélectif

Automordançant

Mordançage  
total

Directe

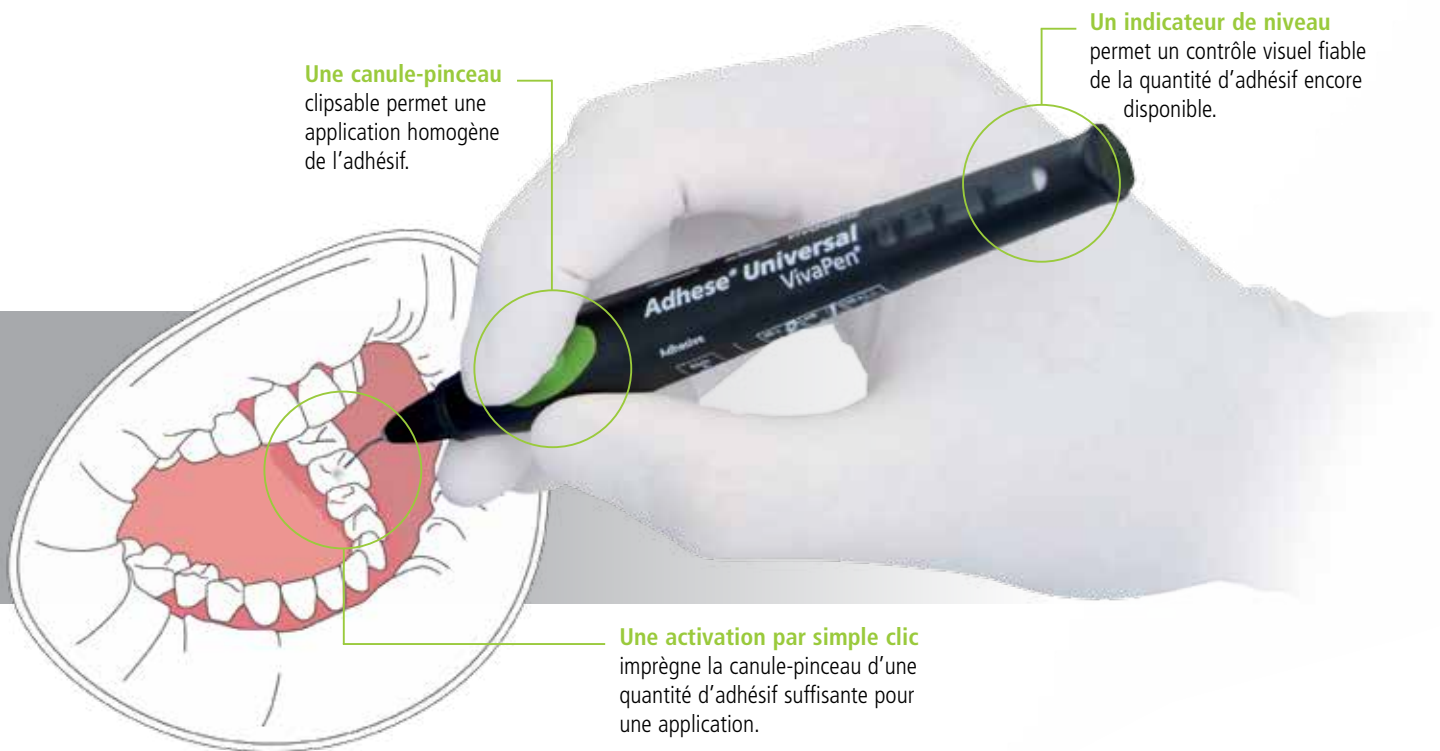
Indirecte

ivoclar  
vivadent<sup>®</sup>  
passion vision innovation

# Adhese® Universal

## ADHÉSION UNIVERSELLE, APPLICATION FACILE

Adhese Universal est un adhésif universel monocomposant photopolymérisable pour le collage de restaurations directes et indirectes. Il est compatible avec toutes les techniques de mordançage : automordançant, mordançage sélectif de l'émail et mordançage total. La présentation en VivaPen® permet d'appliquer l'adhésif de manière rapide et efficace directement en bouche. Le gaspillage est réduit au minimum.



**Une canule-pinceau** clipsable permet une application homogène de l'adhésif.

**Un indicateur de niveau** permet un contrôle visuel fiable de la quantité d'adhésif encore disponible.

**Une activation par simple clic** imprègne la canule-pinceau d'une quantité d'adhésif suffisante pour une application.

Le VivaPen est doté d'une ergonomie unique : son design fin, similaire à un stylo et la courbure de la canule permettent une prise en main naturelle. L'application de l'adhésif en bouche se fait sans effort et de manière fiable. En 2013, VivaPen a reçu l'iF Packaging Design Award pour son incroyable facilité d'utilisation.



# DISTRIBUTION EFFICACE

## "Click & Bond" : la précision du VivaPen

L'activation par simple "clac" permet au praticien de contrôler la quantité exacte de matériau à utiliser pour chaque protocole. Il n'est plus nécessaire de déposer préalablement de l'adhésif dans un godet, ce qui réduit considérablement le gaspillage.

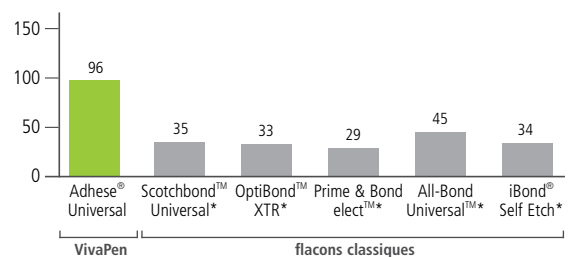


## VivaPen permet presque trois fois plus d'applications

Dans une étude indépendante, l'efficacité, la quantité de matériau perdue et la rentabilité du VivaPen ont été comparées aux présentations en flacon par une analyse gravimétrique du poids après application clinique type quotidienne.

Les 2 millilitres d'adhésif contenus dans le VivaPen permettent environ 190 applications. Comparé aux présentations classiques en flacon, cela revient à presque 3 fois plus d'applications par millilitre.

### Nombre d'applications pour une dent par ml



\* Ne sont pas des marques déposées par Ivoclar Vivadent AG.  
Source : Berndt & Partner, VivaPen Benchmarking Study, août 2013

## Application rapide et facile en seulement 35 secondes



Appliquer une couche d'adhésif et brosser sur la surface pendant 20 secondes.

Dr S. Huth, R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2013



Souffler l'adhésif à l'air comprimé jusqu'à obtenir un film brillant et immobile.



Photopolymériser pendant 10 secondes.

# RÉSULTATS FIABLES

## Résistance au cisaillement élevée

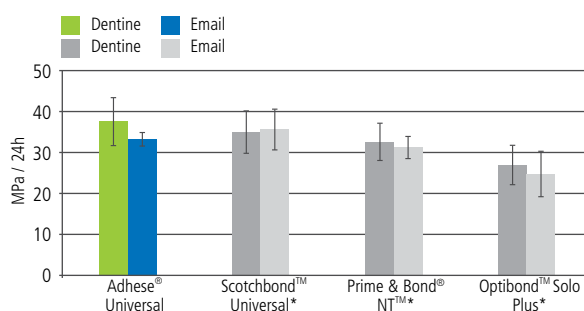
Adhese Universal est *technique-tolerant* : une fois appliqué, il forme un film stable, homogène, dont l'efficacité ne dépend pas de la technique d'application propre à chaque utilisateur. Une seule couche d'adhésif suffit pour établir une adhésion forte sur l'émail et la dentine, quel que soit le protocole de mordantage choisi.

## Pratiquement aucune sensibilité post-opératoire

Le solvant hydrophile sans acétone contenu dans Adhese Universal garantit une imprégnation optimale de la dentine et de l'émail. Cela contribue à améliorer l'infiltration et le scellement efficace des tubuli dentinaires afin de réduire le risque de micro-hiatus et de sensibilités postopératoires.

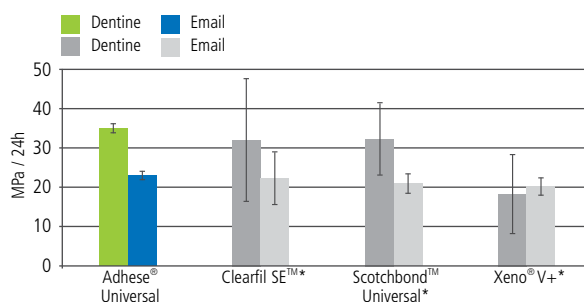
### Collage direct – Mordantage total

Résistance au cisaillement en combinaison avec Tetric EvoCeram® Bulk Fill



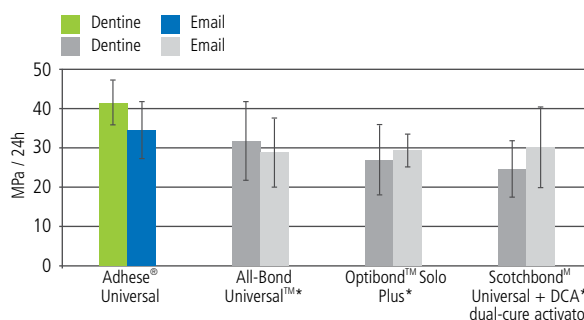
### Collage direct – Automordançant

Résistance au cisaillement en combinaison avec Tetric EvoCeram® Bulk Fill



### Collage indirect – Mordantage total

Résistance au cisaillement en combinaison avec Variolink® II après polymérisation duale



\* Ne sont pas des marques déposées par Ivoclar Vivadent AG. Source: R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2013

## Références produits

- |        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| 665156 | Refill VivaPen 1 x 2 ml                                                  |
| 663723 | Promo VivaPen 1 x 2 ml / 100 canules-pinceaux / 20 housses de protection |
| 663717 | Starter Kit VivaPen 1 x 0.5 ml                                           |
| 627178 | Refill canules-pinceaux VivaPen (100 pièces)                             |
| 627492 | Refill housses de protection VivaPen (300 pcs)                           |
| 663720 | Refill flacon 1 x 5 g                                                    |
| 663721 | Refill flacon 2 x 5 g                                                    |
| 664698 | Refill applicateurs Vivadent, verts (50 pièces)                          |



Adhese Universal est disponible en VivaPen et en flacon.

Adhese Universal peut se conserver à température ambiante.

28°C  
82°F  
Température de conservation

# APPLICATION UNIVERSELLE

## Indiqué pour le collage direct et indirect

- Faible épaisseur du film qui ne gêne pas l'ajustage des restaurations indirectes
- Adhésion fiable sur différents matériaux de restauration
- Aucun activateur de polymérisation dual n'est requis pour le collage des restaurations indirectes

## Compatible avec toutes les techniques de mordançage

Adhese Universal est à la fois hydrophile et hydrophobe. Il tolère l'humidité et pénètre bien dans les tubuli dentinaires ouverts. Sa légère acidité le rend bien adapté à tout type de mordançage et garantit une adhésion optimale entre le matériau de restauration et la structure dentaire.



Une seule couche d'Adhese Universal est brossée sur la surface dentaire pendant au moins 20 secondes.



Le mordançage de l'émail par acide phosphorique seul pendant 15 à 30 secondes est suivi de l'application d'Adhese Universal sur l'émail et la dentine pendant au moins 20 secondes.



Mordançage de l'émail (15–30 secondes) et de la dentine (10–15 secondes) à l'acide phosphorique. Ensuite, Adhese Universal est brossé sur l'émail et la dentine pendant 20 secondes.

Dr A. Peschke, Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2013

## Automordançant

- Gain de temps
- Réduit le risque de sensibilités postopératoires

## Mordançage sélectif de l'émail

- Renforce l'adhésion à l'émail
- Améliore le joint marginal

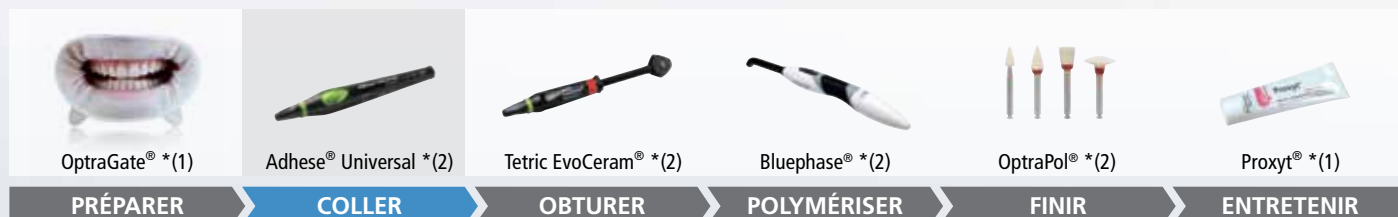
## Mordançage total (mordançage & rinçage)

- Maximise l'adhésion sur l'émail et la dentine
- Améliore le joint marginal



## Restaurations directes

Adhese® Universal fait partie de la gamme de produits pour "restaurations directes". Les produits de cette gamme couvrent l'ensemble de la procédure de restauration directe, de la préparation à l'entretien des restaurations. Ces produits sont coordonnés les uns aux autres de manière optimale et permettent une mise en œuvre et une application réussies.



### AUTRES PRODUITS DE CETTE CATÉGORIE :

#### Tetric EvoCeram® Bulk Fill

Composite d'obturation en un temps



L'efficacité en postérieur, sans compromis

- Obturez par couches allant jusqu'à 4 mm grâce à l'Ivocerin®, photo-initiateur breveté
- Modelez facilement grâce à la consistance souple du matériau
- Puis photopolymérisez... la restauration esthétique est terminée !

#### Fluor Protector S

Vernis prophylactique fluoré



Vernis prophylactique homogène en tube

- Fluoruration immédiate de l'émail
- Source de fluor
- Goût agréable

**Vous souhaitez en savoir plus sur les produits de la gamme „Restaurations Directes” ? Contactez simplement votre interlocuteur Ivoclar Vivadent ou visitez notre site internet [www.ivoclarvivadent.fr](http://www.ivoclarvivadent.fr).**

\*(1) Dispositif médical Classe I/CE.

\*(2) Dispositif médical Classe IIA/CE0123.

Nous vous invitons à lire attentivement la notice.

Produits non remboursés par les organismes de santé.

Les descriptions et les données ne constituent pas une garantie de caractéristiques.

© Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein

B0314 - RCS Annecy B 326 420 544 - Sous réserve d'erreurs typographiques.

Visuels non contractuels. Imprimé en France

**Ivoclar Vivadent AG**

Bendererstr. 2

9494 Schaan

Liechtenstein

Tel. +423 235 35 35

Fax +423 235 33 60

[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

**Ivoclar Vivadent SAS**

B.P. 118

F-74410 Saint-Jorioz

France

Tel. +33 4 50 88 64 00

Fax +33 4 50 68 91 52

[www.ivoclarvivadent.fr](http://www.ivoclarvivadent.fr)

**ivoclar**  
**vivadent**  
passion vision innovation