

Adhese Universal est un dispositif médical de Classe IIA / CE0123 fabriqué par Ivoclar Vivadent AG. Vous êtes invités à lire attentivement les instructions figurant dans la notice qui accompagne ce dispositif médical ou sur l'étiquetage. Ce dispositif médical n'est pas remboursé par les organismes d'assurance maladie.

Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2
FL-9494 Schaan
Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35
Fax +423 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent SAS
B.P. 118
74410 Saint-Jorioz
France
Tel. +33 4 50 88 64 00
Fax +33 4 50 68 91 52
www.ivoclarvivadent.fr

FR/2021-03-01

The logo for Ivoclar Vivadent features the word "ivoclar" in a blue, lowercase, sans-serif font, with a series of small green and blue dots above it forming a partial arc. Below "ivoclar" is the word "vivadent" in a larger, bold, blue, lowercase, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®). Underneath "vivadent" is the tagline "passion vision innovation" in a smaller, black, lowercase, sans-serif font.

ivoclar
vivadent®
passion vision innovation

Adhese[®] Universal

Adhésif universel



Click & Bond

Esthétique
Efficace


ivoclar
vivadent[®]
passion vision innovation

Adhésion universelle dans un conditionnement unique

Adhese® Universal est un adhésif universel monocomposant photopolymérisable pour restauration directe et indirecte compatible avec toutes les techniques de mordantage. Il s'agit du seul agent de liaison universel disponible dans l'innovant VivaPen®.

Parfaitement indiqué pour le collage direct et indirect avec toutes les techniques de mordantage¹

Le conditionnement efficace en VivaPen® permet presque 3 fois plus d'applications par ml que les flacons conventionnels

Risque minimal de sensibilités postopératoires grâce à son effet désensibilisant



Polymérisation des restaurations définitives de Classes I et II en secteur postérieur **en seulement 3 secondes** par voie occlusale **grâce à 3s PowerCure**

Hautes valeurs d'adhésion (> 25 Mpa) sur dentine sèche ou humide

WET & DRY bonding

Rapide et pratique



190

Applications unitaires²

Application universelle
pour restaurations
directes et indirectes¹

Pas d'esthétique sans adhésif adéquat

Ce sont les premières étapes de travail qui ont l'impact le plus décisif sur le résultat esthétique final.

Grâce à son protocole d'application simple, Adhese Universal garantit des résultats fiables. L'adhésif peut être appliqué en couches ultra fines. Il vous donne donc une totale liberté pour réaliser des restaurations qui répondent aux besoins de chaque situation clinique.

Adhese Universal constitue une base solide pour un succès clinique à long terme et permet d'obtenir d'excellents résultats esthétiques.



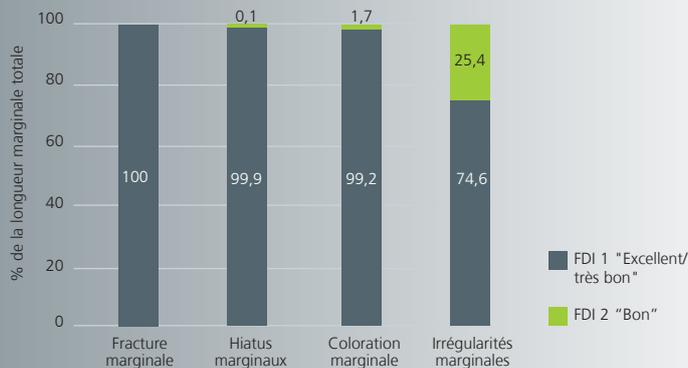
Obturation de classe IV avec Tetric EvoCeram® en combinaison avec Adhese Universal
Dr A. Peschke, Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein, 2013



Inlay céramique en IPS e.max® collé avec Variolink Esthetic et Adhese Universal
Dr S. Huth, Ivoclar Vivadent AG, Schaan, Liechtenstein, 2014

Des résultats esthétiques exceptionnels

Propriétés fonctionnelles des restaurations en composite 4 mm après 3 ans



Aperçu des propriétés fonctionnelles de toutes les restaurations avec Adhese Universal et Tetric EvoCeram Bulk Fill : Classement FDI 1 "Excellent/très bon" et classement FDI 2 "Bon".

Source : Poster CED-IADR #0283
Peschke et al.: Clinical behaviour of bulk-fill composite restorations after 36 months, Continental European Division of the International Association for Dental Research, 21 - 23 September 2017

1

2

3

4

Esthétique Efficace

Des produits parfaitement coordonnés pour les procédures de restauration directe améliorent l'efficacité lors de la réalisation de restaurations esthétiques de haute qualité.



1 Isolation

Isolation efficace avec **OptraGate**[®], des rouleaux de coton et une aspiration salivaire



2 Adhésion

Application directe en bouche d'**Adhese**[®] **Universal** à l'aide du VivaPen[®]



3 Restauration

Technique directe

Tetric[®] – Une solution pour toutes les indications

Technique indirecte

Restaurations esthétiques en **IPS e.max**[®], assemblées de manière optimale avec **Variolink Esthetic**[®]



4 Polymérisation

Photopolymérisation fiable et rapide avec les lampes à photopolymériser **Bluephase**[®]

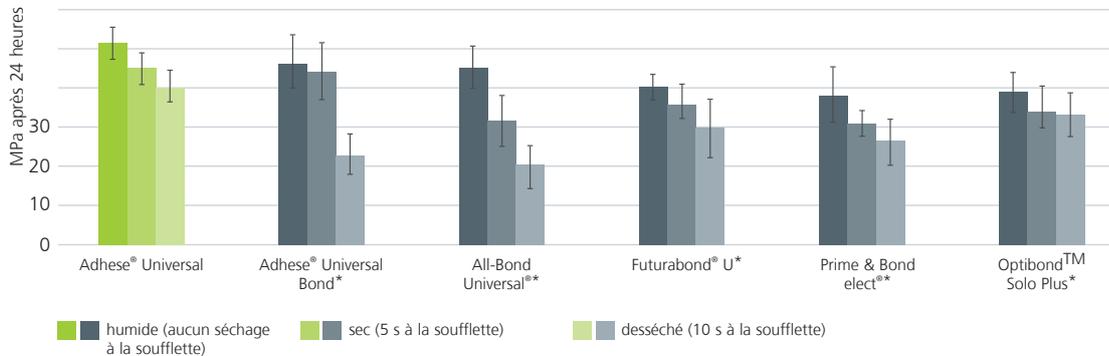




Hautes valeurs d'adhésion sur dentine humide et sèche

Il n'y a pas à s'inquiéter des degrés d'humidité des surfaces dentaires : les variations de l'humidité de surface n'ont pas nécessairement d'incidence sur la résistance à l'adhésion. Adhese Universal vous permet d'obtenir de hautes valeurs d'adhésion fiables sur l'émail et la dentine, quel que soit le protocole de mordantage utilisé.

Résistance au cisaillement sur dentine après différents traitements de surface – Technique de mordantage total¹



*Ne sont pas des marques déposées par Ivoclar Vivadent AG.
 1 Source : Dr S. Singhal et al., University at Buffalo, 2014

Hautes valeurs d'adhésion constantes



2 Source : Dental ADVISOR, USA, 2018
 3 Source : R&D Ivoclar Vivadent AG, Schaarn, 2015

Adhésion en technique directe²

Résistance au cisaillement en techniques d'automordantage (SE = self-etch) et de mordantage total (TE = total-etch technique)

Adhésion en technique indirecte – Mordantage sélectif de l'émail³

Résistance au cisaillement en combinaison avec Variolink® Esthetic après polymérisation duale et 10 000 thermocycles (TC)

“ Les résultats des tests in vitro d'Adhese Universal démontrent des résultats comparables à ceux des systèmes multi-composants de référence standards. Après des essais à long terme, les adhésifs universels ont le potentiel de devenir la future référence en dentisterie. ”



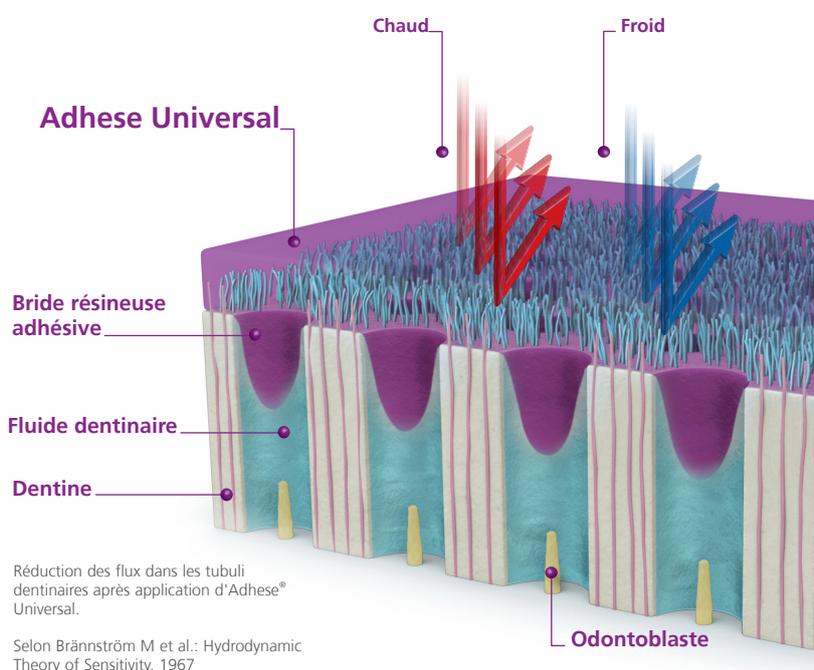
Le Dr Uwe Blunck
 Charité – Universitätsmedizin Berlin,
 Allemagne

Risque minime de sensibilités postopératoires

L'hypersensibilité peut être l'une des pré-occupations cliniques les plus difficiles à résoudre pour les dentistes. L'effet désensibilisant intégré d'Adhese Universal minimise le risque de sensibilités post-opératoires sans qu'il ne soit nécessaire d'appliquer un agent désensibilisant distinct.

Adhese Universal garantit un blocage mécanique et un scellement homogène des tubuli dentinaires en condition humide et sèche. Il en résulte la formation d'une couche adhésive homogène avec des brides résineuses définies, ce qui permet de sceller hermétiquement la dentine.

Le mouvement du liquide dentaire à l'intérieur des tubuli ainsi que la sensibilité postopératoire associée à ce mouvement sont réduits au minimum.



Découvrez comment cela fonctionne...

Adhese Universal est composé d'un mélange optimisé et équilibré de monomères hydrophiles et hydrophobes avec un faible taux d'acidité et un effet mordant modéré.



Cliquez ici pour voir la vidéo :

www.ivoclarvivadent.com/FunctionAdheseUniversal-en

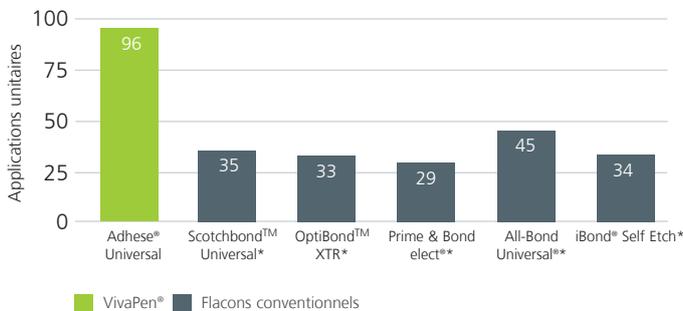


Une distribution efficace grâce au VivaPen®

L'activation par simple "clic" 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.

Une évaluation indépendante a confirmé l'efficacité et la rentabilité du VivaPen par rapport aux formes de distribution conventionnelles en flacon.

Près de 3 fois plus d'applications unitaires par ml par rapport aux flacons conventionnels



Deux millilitres d'adhésif dans le VivaPen sont suffisants pour environ **190 applications sur dent unitaire.**

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

3x
plus d'applications

Rapide et pratique : Application directe en bouche

La conception ergonomique du VivaPen, en forme de stylo, associée aux canules-pinceaux à usage unique, garantit une application rapide, contrôlée et pratique directement dans la bouche du patient.¹



Indicateur de niveau
de remplissage

L'activation au clic imprègne
d'adhésif la canule-pinceau
du VivaPen®

Grips ergonomiques

Canule-pinceau métallique à usage unique

Un adhésif pour une application universelle

Adhese Universal est indiqué pour les restaurations directes et indirectes :*

- **Les propriétés acides modérées** permettent la compatibilité avec les matériaux d'obturation autopolymérisants, photopolymérisables et dual ainsi qu'avec les composites de collage photopolymérisables et dual.
- **Aucun activateur** de polymérisation dual n'est requis pour le collage des restaurations indirectes.
- **Très faible épaisseur du film (environ 10 µm)** après photopolymérisation – ne gêne pas l'ajustage des restaurations indirectes.

Restaurations directes

- Obturations directes en composite
- Reconstitutions corono-radiculaires directes
- Réparation en bouche d'obturations composites fracturées

Restaurations indirectes

- Adhésion pour le collage des restaurations indirectes
- Convient comme primer pour les restaurations réalisées à partir de blocs composites Tetric CAD

Idéal avec Tetric® Line

Idéal avec Variolink® Esthetic



Adhese Universal est compatible avec toutes les techniques de mordantage. Des résultats optimaux peuvent être obtenus dans un large éventail de situations cliniques.

La technique d'automordantage



permet de gagner du temps et de réduire le risque de sensibilité postopératoire

Dr R. Watzke, Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2014

Le mordantage sélectif de l'émail



améliore l'adhésion à l'émail, assure une meilleure étanchéité marginale et réduit les interventions postopératoires

Dr A. Peschke Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2014

La technique de mordantage total (mordantage & rinçage)



renforce l'adhésion à l'émail et améliore le joint marginal

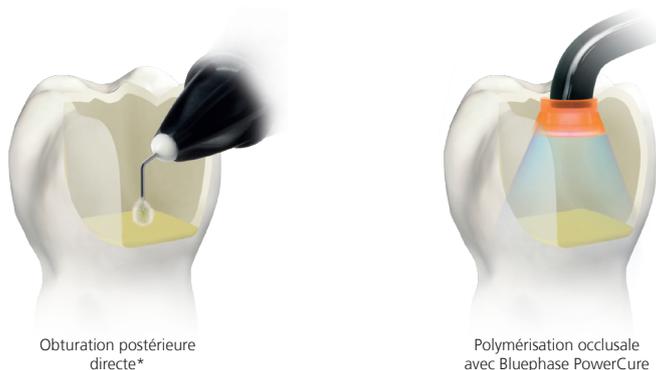
Dr A. Peschke, Ivoclar Vivadent AG, Schaan, 2013

Vivez la différence avec 3s PowerCure



Pour réaliser des restaurations directes postérieures définitives de Classes I et II, une polymérisation de 3 secondes par voie occlusale est suffisante avec Bluephase PowerCure en mode 3sCure. Exposez simplement Adhese Universal, Tetric PowerFill et Tetric PowerFlow à une intensité lumineuse de 3 000 mW/cm² produite par la lampe à photopolymériser. Vous remarquerez tout de suite que le temps de polymérisation requis est considérablement réduit. Pour autant, vous continuerez à obtenir les mêmes résultats esthétiques.

Polymérisation fiable d'Adhese Universal en seulement 3 secondes avec Bluephase PowerCure en mode 3sCure



Obturation postérieure directe*

Polymérisation occlusale avec Bluephase PowerCure

* Utiliser un manchon de protection lors des procédures en bouche.

Conditionnements

664504	System Kit VivaPen (1 x 2 ml) 100 canules-pinceau VivaPen, 20 VivaPen housses de protection VivaPen	627161	Refill canules-pinceau VivaPen (300 pcs.)
		627178	Refill canules-pinceau VivaPen (100 pcs.)
		627492	Refill housse de protection VivaPen (300 pcs.)
663717	Starter Kit VivaPen (1 x 0,5 ml) 10 canules-pinceau VivaPen, 20 VivaPen housses de protection VivaPen	663720	Refill flacon (1 x 5 g)
		663720	Refill flacon (2 x 5 g)
665156	Refill VivaPen (1 x 2 ml)	695128	Refill applicateurs Vivadent, noirs (50 pcs.)
664505	Refill VivaPen (3 x 2 ml)		