

Variolink® II

Un collage parfait, l'esthétique en plus



Composite de collage à prise duale



ivoclar
vivadent
passion vision innovation

Variolink® II, le composite de collage esthétique

Une esthétique sublimée

Variolink® II est un composite de collage "dual" (auto et photopolymérisable) indiqué pour le collage des restaurations esthétiques en composite ou en céramique sans métal :

- facettes
- inlays, onlays
- couronnes
- bridges
- tenons fibrés



Variolink® II est présenté en pâte Base et pâte Catalyseur. Il offre 3 niveaux de translucidité et est disponible en plusieurs teintes :

• 6 teintes Base :

- **Transparente** : teinte la plus neutre, n'interfère ni avec la restauration ni avec la dent

- **Blanc, Jaune et Brun** : ces teintes accentuent ou corrigent la tendance chromatique

- **Blanc Opaque** : teinte appropriée pour masquer les dyschromies.

- **Bleach** : utile pour les restaurations esthétiques, suite à un traitement d'éclaircissement ou sur dents très blanches.

• 2 teintes Catalyseur :

- Transparent et Jaune A3, pour un mimétisme parfait.

Simplicité de manipulation

Une double seringue ("double push") est également disponible en teinte Jaune Universel A3 : la Base et le Catalyseur sont expulsés simultanément.



Seringue double



Embout

Pour les facettes fines et translucides, l'utilisation de la seringue Base seule est possible. Dans ce cas, **Variolink® II** prendra uniquement en mode photo.



Seringues

Temps de travail contrôlé

- la photopolymérisation permet de décider du moment de prise.
- la chémopolymérisation assure le durcissement en profondeur même en l'absence de lumière.

Consistances adaptées

Variolink® II existe en **3 niveaux de viscosité** :

- basse viscosité (Low) : pour les inlays, onlays et facettes
- haute viscosité (High) : pour les couronnes et bridges
- viscosité Ultra pour la technique de collage aux ultrasons (Variolink® Ultra). La consistance Ultra permet un retrait plus facile des excès de colle.

Essayage

Variolink® II Try-In est une pâte d'essayage à base de gel de glycérine, lavable à l'eau. Les 6 teintes de Variolink® II Try-In correspondent exactement aux teintes finales du composite de collage Variolink® II après polymérisation.



sur 12 : facette en ^{IPS} Empress® (Dr. G. Unterbrink) à la réaction "dual".



Variolink® II
basse viscosité / Low



Variolink® II
haute viscosité / High



Variolink® Ultra
viscosité ultra-élevée



Variolink® II, le composite de collage esthétique

Radio-opacité et libération de fluorures

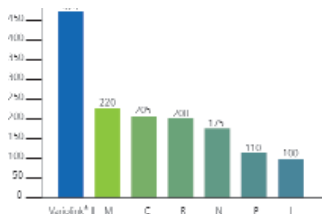
Radio-opacité élevée grâce au Trifluorure d'Ytterbium (brevet Ivoclar-Vivadent) contenu dans Variolink® II.



Proche de 500 % Al., la radio-opacité de Variolink® II assure un contrôle rapide et facile d'éventuels excès de composite de collage ou de caries secondaires.

La charge de Trifluorure d'Ytterbium libère aussi des ions fluor.

Radio-opacité en % Al.



(R&D Ivoclar-Vivadent, 2000)

Protocole avec Excite® DSC

Excite® DSC est un adhésif amélo-dentinaire universel, "dual" et monocomposant, à utiliser en technique de Total Etch, c'est-à-dire avec mordantage et rinçage préalables.



L'applicateur contient les catalyseurs nécessaires à la réaction "dual".



Il existe 2 diamètres d'applicateur :
 - Regular : avec une pointe ronde pour les surfaces larges
 - Small/endo : avec un embout plus fin pour les petites surfaces et les canaux.

Système complet

Le coffret Intro Pack Variolink® II est le kit le plus simple pour effectuer vos premiers collages.

Plus complet, le coffret Esthetic Cementation System Variolink® II peut répondre à l'ensemble de vos cas cliniques.



Succès mondial

Plus de 30 millions de restaurations dans le monde ont été collées avec Variolink® II.

Variolink® II vous permet de réaliser avec succès vos collages pour obtenir des restaurations esthétiques qui se confondent avec les dents naturelles.

Un protocole de collage sur mesure pour vous guider à chaque étape



Monobond Plus sur l'intrados



Excite DSC dans la cavité après mordantage à l'acide phosphorique 37%



Variolink II sur l'intrados



Variolink II dans la cavité puis polymérisation 40 s par face

Présentation



Variolink® II

Intro Pack (réf. 560 464)

- 1 x 2,5 g Variolink® II Base Jaune (210/A3)
- 1 x 2,5 g Variolink® II Catalyseur Low Transparent (T)
- 5 x 0,1 g Excite® DSC Single Dose
- 1 x 2 g Total Etch™
- 1 x 2,5 g Liquid Strip
- 1 x 5 g Monobond Plus
- accessoires

Esthetic Cementation System (réf. 558 524)

- 6 x 2,5 g Variolink® II Base en teintes : Bleach XL (Extra Blanc), Transparent, Blanc A1, jaune A3, Brun A4 et Blanc Opaque
- 4 x 2,5 g Variolink® II Catalyseur en 2 teintes (Transparent et Jaune A3) et 2 viscosités (High/Haute et Low/Basse)
- 12 x 0,1g Excite® DSC Single Dose
- 1 x 2 g Total Etch™
- 1 x 2,5 g Liquid Strip
- 1 x 5 g Monobond Plus
- accessoires

Assortiment (réf. 558 947)

- 6 x 2,5 g de Base Variolink® II en teintes : Bleach XL (Extra Blanc), Transparent, Blanc A1, jaune A3, Brun A4 et Blanc Opaque
- 4 x 2,5 g de Catalyseur Variolink® II en 2 teintes (Transparent et Jaune A3) et 2 viscosités (High/Haute et Low/Basse)

Refill

Variolink® II Base (2,5 g)

Bleach XL (Extra Blanc)
Transparent
Blanc A1
Jaune A3
Brun A4
Blanc Opaque

Refill

Variolink® II Catalyseur (2,5 g)

- High viscosity en teinte Jaune ou Transparent
- Low viscosity en teinte Jaune ou Transparent

Refill double seringue (réf. 558 525)

- 1 x 6 g seringue double Variolink® II (Base & Catalyseur), teinte Universelle

Variolink® Ultra

Refill (réf. 538 319)

- 1 x 3 g Base Variolink® Ultra, teinte Jaune A3
- 1 x 3 g Catalyseur Variolink® Ultra, teinte Jaune A3

Variolink® Try-In

Assortiment (réf. 558 959)

- 6 x 2,5 g Variolink® Try-In en teintes : Bleach XL (Extra Blanc), Transparent, Blanc A1, jaune A3, Brun A4 et Blanc Opaque

Refill

Variolink® Try-In (2,5 g)
Bleach XL (Extra Blanc)
Transparent
Blanc A1
Jaune A3
Brun A4
Blanc Opaque

Bibliographie

- 1) Reality
Light-cure / dual cure resin cements : Variolink® II 5-star rating,
Reality 14 1-518-519 (2000)
- 2) Sorensen JA, Fancuscu MI, Choi C, Mito W
Empress Crown System Clinical Trial : 1995 Status J Dent Rest 75 (1996) 248
- 3) Krämer N, Frankenberger R, Dettenhofer G, Ebert J, Pelka M, Petschelt A
Clinical Evaluation of ceramic inlays and onlays after 4 days, J Dent Res 76 (1997) 271
- 4) Caughman WF, Rueggeberg FA, Myers ML, Williams HA
comparative curing potential of 10 dual-cure resin cements, J Dent Res 75 (1996) 282
- 5) Noack MJ
The radiopacity of tooth-colored inlay materials and luting composites, J Dent Res 72 (1993) 178

Filiale France :

Ivoclar Vivadent
B.P. 118
74410 Saint-Jorioz
France

Tél. 04.50.88.64.00
Fax. 04.50.68.91.52
www.ivoclarvivadent.fr

Siège social :

Ivoclar Vivadent AG
Bendererstrasse 2
FL-9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein

Telefon: +423/2353535
Fax: +423/2353360
www.ivoclarvivadent.com