

Multilink N

Indications et Protocole de collage :

	Multilink N
Metal/Metal-based	
Inlays/Onlays	✓
Crowns/Bridges	✓
Endodontic posts	✓
Maryland Bridges	✓
Glass ceramics (leucite reinforced)	
Inlays/Onlays	✓
Veneers	x*
Crowns	✓
Glass ceramics (LS₂ reinforced)	
Occlusal veneers	x*
Veneers	x*
Inlays/Onlays	✓
(Partial) Crowns	✓
3-unit Bridges	✓
Oxide ceramics (Zirconia / Alumina)	
Crowns/Bridges	✓
Endodontic posts	✓
Indirect composites	
Inlays/Onlays	✓
Crowns	✓
Endodontic posts	✓

Protocole Clinique :

Protocole pour inlays, onlays et couronnes partielles en disilicate de lithium avec **Multilink N**.

☐	Multilink N	Composite de collage universel autopolymérisant avec option photopolymérisation	
☐	OptraStick	Bâtonnet flexible de préhension avec une pointe collante	
☐	Proxyl sans fluor	Pâte Prophylactique sans fluor	
☐	OptraDam	OptraDam Plus est une digue anatomique en latex pour une isolation totale du champ opératoire	
☐	Multilink N Primer A + B	Multilink N Primer A + B Adhésif du système Multilink N, conçu pour garantir une adhérence optimale et durable à la structure dentaire.	
☐	Ivoclean	La pâte universelle de nettoyage Ivoclean permet de nettoyer les intrados des restaurations prothétiques après essayage en bouche	
☐	Monobond N	Monobond N est un conditionneur d'intrados universel pour tous les matériaux de restaurations prothétiques	
☐	Liquid Strip	Gel à base de glycérine pour empêcher l'inhibition par l'oxygène de la couche de surface des composites avec les restaurations en composite ou en céramique	
☐	OptraGloss	OptraGloss convient parfaitement pour la finition et le polissage en une seule étape de toutes les restaurations composites	
☐	Fluor Protector S	Vernis prophylactique fluoré	

Pour plus d'informations, veuillez contacter notre service commercial :

Fix : +212 (0) 520 00 20 22 / (0) 520 61 30 61

Tél. commerciaux : +212 663-429779 / +212 772-816725 / +212 664-606633 / +212 669-006768 / +212 669-904672 / +212 665-247474 / +212 664-606674

www.cementation-navigation.com

www.optimadents.com

1 Dépose de la restauration provisoire



Déposer la restauration provisoire. Si nécessaire, retirer les résidus de colle provisoire de la préparation à l'aide d'une brosse à polir et d'une pâte de nettoyage exempte d'huile et de fluor (ex. **Proxyl sans fluor**). Ensuite, sécher la préparation avec de l'air exempt d'huile et d'eau.

2 Essayage de la restauration



Essayer la restauration définitive. À ce stade, contrôler la teinte, l'ajustage et l'occlusion.

3 Pré-traitement de la restauration



Mordancer la restauration à l'acide fluorhydrique 5% (ex. **IPS Ceramic Etching Gel**) pendant 20 secondes ou selon les recommandations du fabricant de matériaux de restauration.

4 Isolation et nettoyage de la préparation

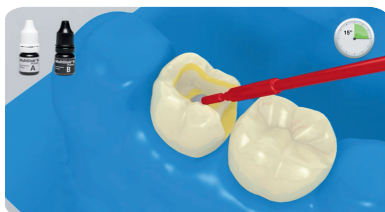


L'isolation relative du champ opératoire, de préférence avec **OptraDam** ou, à défaut, des tampons absorbants et une pompe à salive, est indispensable.

5 Application du Multilink N Primer A/B et du Multilink N



Nettoyer la préparation à l'aide d'une brosse à polir et d'une pâte de nettoyage exempte d'eau et de fluor (ex. **Proxyl sans fluor**). Puis rincer au spray d'eau. Ensuite, sécher à l'air exempt d'eau et d'huile. Éviter de dessécher.

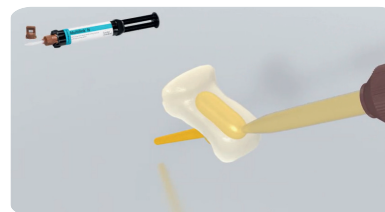


Appliquer le **Multilink N Primer A/B** mélangé sur toutes les surfaces de préparation à l'aide d'une microbrush, en commençant par les zones d'émail. Laisser agir le primer pendant 30 secondes sur l'émail. Brosser légèrement le primer sur la dentine pendant 15 secondes.

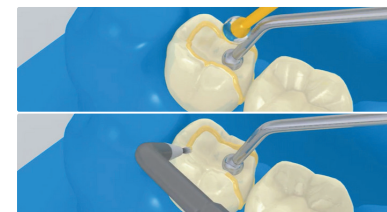


Disperser les excès de **Multilink N** à l'aide d'un souffle d'air puissant jusqu'à disparition du film mobile. Le primer étant autopolymérisant, il n'est pas nécessaire de photopolymériser !

6 Mise en place de la restauration et retrait des excès



Multilink N est extrait de la seringue automélangeante et appliqué directement sur la restauration.



- Placer la restauration et la maintenir en exerçant une pression légère et constante
- Retirer les excès à l'aide d'un instrument adapté (ex. spatule, brosse). Retirer tous les excès, même dans les zones difficiles d'accès (limites gingivales, proximales)..

7 Finition de la restauration



Comme tous les composites, **Multilink N** est sujet à l'inhibition à l'oxygène. Pour éviter cela, il est conseillé de recouvrir les limites de la restauration avec un gel glyciné et imperméable (ex. **Liquid Strip**) immédiatement après avoir retiré les excès de colle.



Ensuite, photopolymériser tous les joints de collage pendant encore 20 secondes (ex. **Bluephase NG4** en mode HIGH, environ 1200 mW/cm²). Laisser les matériaux opaques, c'est à dire imperméables à la lumière, autopolymériser.

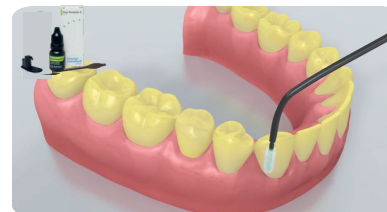


Rincer **Liquid Strip** et retirer la digue.



Finitions des zones proximales à l'aide de strips de finition et de polissage. Contrôler l'occlusion et les mouvements fonctionnels, et ajuster si nécessaire. Polir le joint de colle à l'aide de polissoirs (**OptraGloss**) ou de disques.

8 Fluoruration des dents



Appliquer une fine couche de **Fluor Protector S** à l'aide d'une Vivabrush ou d'une brosse, et répartir de manière régulière. Sécher le vernis à l'air.