

# TECHNIQUE DE MODELAGE PAR INJECTION



Avant toute utilisation, lire attentivement le mode d'emploi



1. Situation initiale



2. Wax up réalisé en consultation avec le patient



3. Remplir le porte-empreinte (non perforé) rigide d'EXACLEAR



4. Prendre une empreinte du modèle en plâtre avec le wax-up et laisser prendre (7'). Retirer l'empreinte silicone du porte-empreinte



5. Percer un trou dans la clé en silicone avec une fraise pointue pour créer un espace



6. Vérifier que le trou est suffisant pour permettre l'accès de la pointe de la seringue composite



7. Isoler les dents voisines, mordancer l'émail et appliquer un agent adhésif



8. Mordancer la dent



9. Appliquer un adhésif en respectant le mode d'emploi du fabricant



10. Photopolymériser



11. Placer la clé en silicone en bouche et injecter G-aenal Universal Injectable dans le moule à travers le trou réalisé



12. Photopolymériser à travers la clé en silicone puis la retirer. Retirer les excès de composite avec une lame



13. Polir avec des fraises et des strips pour les zones interproximales



14. Finir avec un disque de polissage



15. Résultat final



## Procédure simple recommandée pour :

- les morphologies complexes
- les cas d'usure
- les cas esthétiques difficiles
- le rétablissement de la dimension verticale occlusale

- Assurez-vous que la clé en silicone a une épaisseur de 3 à 4 mm autour des préparations.
- Veillez à ne pas appuyer trop fort sur le silicone afin que tous les bords incisifs soient recouverts d'une couche suffisamment épaisse afin d'éviter des déchirures ou des déformations potentielles de la clé.
- Utilisez une fraise en forme d'aiguille pour percer le trou dans l'empreinte EXACLEAR.
- Positionnez le trou au milieu du bord incisif de chaque dent, à mi-chemin entre les bords distal et mésial, et assurez-vous qu'il soit aussi petit que possible, mais suffisamment grand pour permettre à l'embout de la seringue de composite de passer complètement et facilement.
- Veillez à ne pas endommager la partie vestibulaire à l'intérieur de la clé en silicone avec la fraise, afin de conserver les informations d'état de surface créé pendant le wax-up.
- Faites un autre trou près de la région cervicale pour permettre à l'air de sortir et éviter les bulles et trop de débordements.
- Utilisez une digue en caoutchouc chaque fois que possible pour obtenir une isolation parfaite. Dans un cas postérieur, réaliser une isolation totale avec digue en caoutchouc, car les marges sont généralement situées au-dessus du niveau gingival.
- Coupez la clé en silicone au niveau cervical pour permettre une assise correcte sans aucune tension entre la clé et la digue.
- La clé en silicone doit toujours s'étendre suffisamment loin pour inclure au moins deux dents distantes des dents à traiter des deux côtés. Cela garantit la stabilité de la clé lorsqu'elle est placée en bouche et une reproduction correcte du projet esthétique pour un résultat final plus prévisible.
- Pendant l'injection, un peu de débordement est nécessaire pour garantir que tous les petits vides au niveau des marges et les espaces interproximaux soient bien remplis.
- Pour éliminer les excès, utilisez une lame #12.