

hydrorise implant



SIMPLY ACCURATE

Silicone par addition à haute rigidité

Zhermack 
Dental

Hydrorise Implant, simply accurate



Les implants dentaires représentent une solution consolidée dans l'odontologie prothétique et sont considérés comme le traitement privilégié pour le remplacement permanent des dents naturelles.

Le succès d'une restauration prothétique supporté par des implants est obtenue en combinant le savoir-faire, la technique et la qualité élevée des matériaux. Au cours des différentes phases opérationnelles, la prise d'empreinte joue un rôle clé : les caractéristiques telles que la rigidité, l'élasticité, la stabilité dimensionnelle élevée et la précision sont fondamentales pour obtenir une empreinte précise à la première tentative, en assurant une efficacité de l'étude et la satisfaction du patient.

Hydrorise Implant est né comme une extension de la ligne Hydrorise, déjà reconnue sur le marché pour ses excellentes performances. Formulé avec des matières premières de qualité élevée, il représente une évolution dans l'univers des matériaux d'empreinte sur implants pour répondre aux exigences croissantes des professionnels dentaires.

Hydrorise Implant est un silicone par addition (VPS) à haute rigidité, idéal pour la prise d'empreinte en implantologie, qui offre les meilleures performances dans les cas d'implants multiples.

Il s'agit d'un matériau **précis, fiable, sûr** et **facile à utiliser**. Avec l'avantage d'être également **radiopaque** et **scannable** sans utiliser de spray opacifiant.

Hydrorise Implant est la solution Zhermack pour une **empreinte précise**, 1er critère pour restituer fonctionnalité et harmonie au sourire.



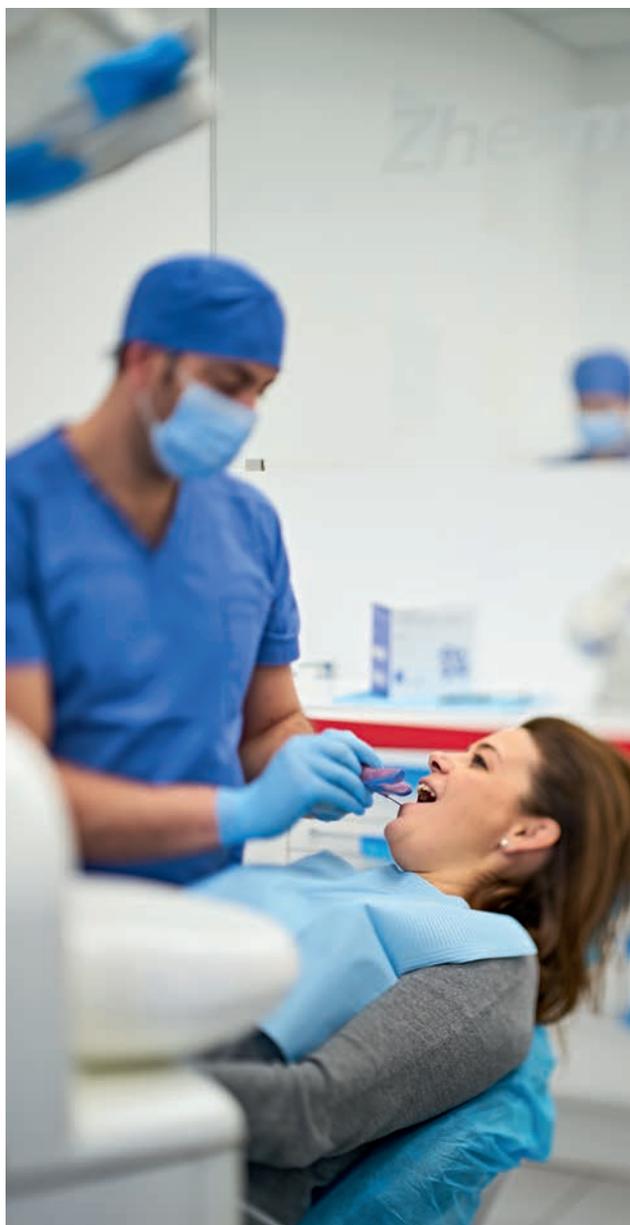
Précision

Empreinte précise dès la première tentative

Tout commence par la prise d'empreinte.

La prise d'empreinte est une des phases les plus importantes dans le traitement prothétique. Une empreinte précise permet une communication correcte avec le laboratoire pour la réalisation d'une restauration pérenne.

L'empreinte doit être exécutée dans les règles de l'art et le choix du matériau à utiliser a assurément une influence sur le résultat final.



Avec Hydrorise Implant, la première empreinte sera la bonne.

► Rigidité et précision élevée

Grâce à sa dureté finale élevée, Hydrorise Implant - Heavy et Medium - enregistre avec précision la position tridimensionnelle de l'implant, permettant d'obtenir une empreinte précise. Hydrorise Implant Light offre en revanche, une reproduction optimale des tissus mous autour du transfert.

► Consistance élevée et thixotropie

Il a un niveau de consistance jamais formulée auparavant par Zhermack, qui ne change pas lorsqu'il entre en contact avec les fluides présents dans la cavité buccale. Il est de plus thixotropique et donc ne colle pas dans la bouche du patient. Thixotrope, il ne coule pas dans la bouche du patient.

► Précision également après la désinsertion

Grâce à sa reprise élastique élevée, il résiste à des possibles distorsions pendant la phase de désinsertion de l'empreinte.

Choisissez le matériau le plus adapté au cas clinique

Le praticien doit pouvoir compter sur des matériaux d'empreinte aux caractéristiques spécifiques et adaptées à chaque cas clinique à traiter.

Alors que dans les traitements conventionnels,

la reproduction du détail ou la précision du relevé des limites sont fondamentales, dans les réhabilitations d'implantaires, l'empreinte doit relever et transférer sur le modèle l'exacte position et orientation de l'implant.

Hydrorise

Principales caractéristiques

Il épouse les contre-dépouilles sans se déformer

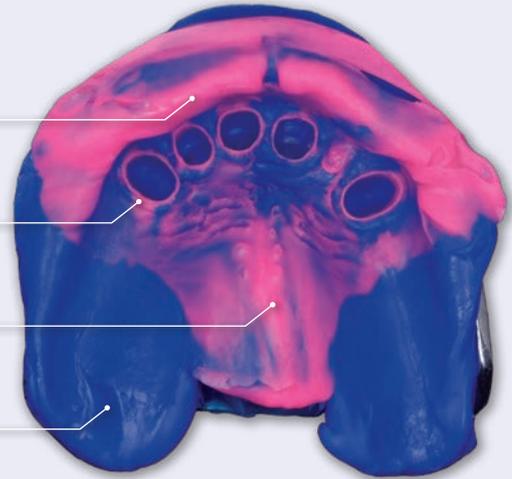
Précision maximale dans la reproduction du détail et des limites

Hydrocompatibilité élevée

Résistance élevée à la lacération

Conseillé pour :

- prothèse fixe
- prothèse amovible
- implantologie (implants individuels)



Hydrorise Implant

Principales caractéristiques

Dureté finale élevée et rigidité pour la stabilité du transfert

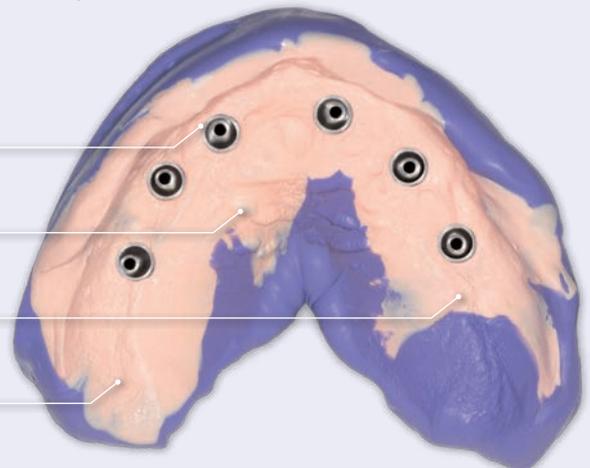
Thixotropie élevée

Temps de traitement optimal même avec des implants multiples

Radiopacité

Conseillé pour :

- implantologie, idéal dans les cas d'implants multiples

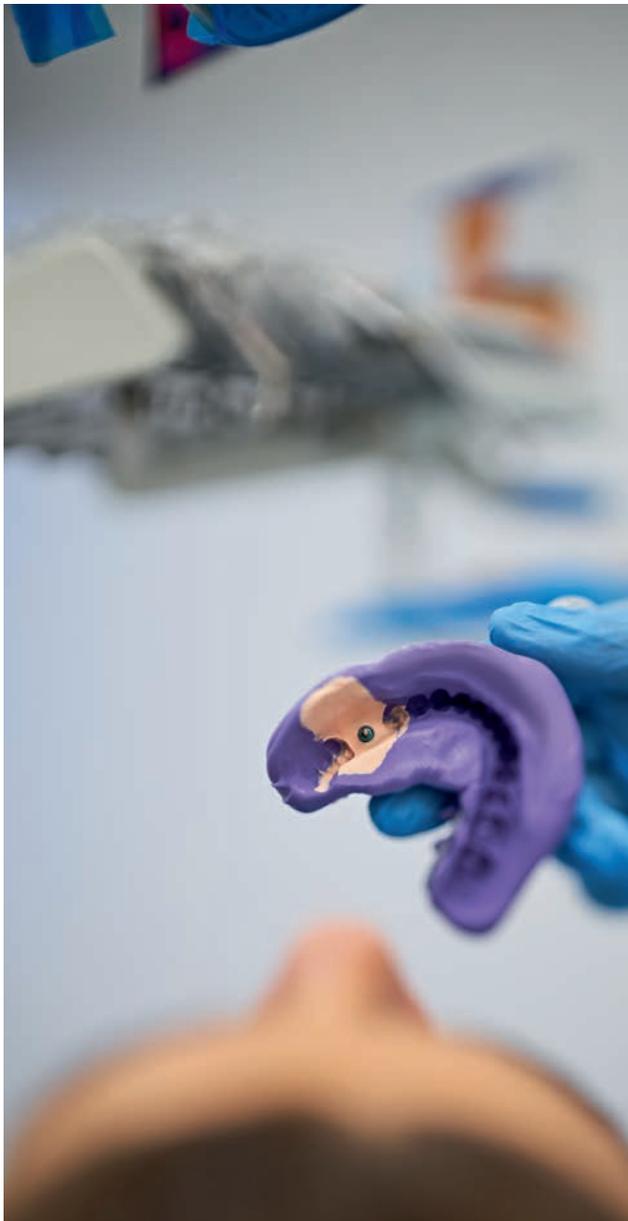
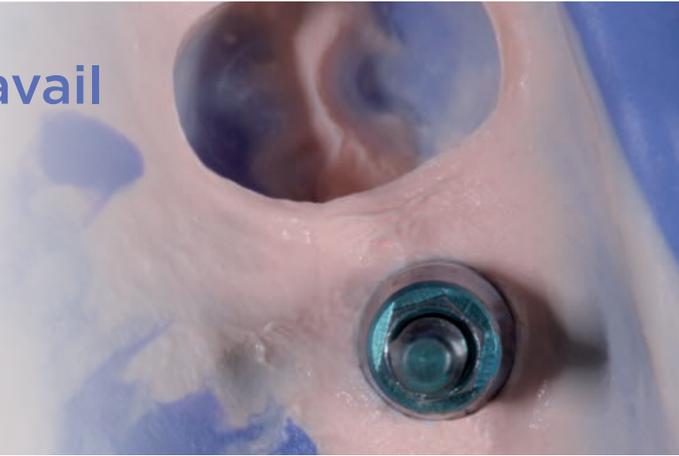


Fiabilité

Le meilleur allié pour votre travail

Hydrorise Implant optimise votre temps.

Un outil indispensable à l'exercice quotidien du praticien qui désire perfectionner la prise en charge des patients et s'assurer de leur satisfaction maximale.



► Hydrocompatibilité élevée

Il permet d'obtenir une empreinte précise malgré l'environnement humide de la cavité buccale.

► Temps de travail approprié (effet Snap-Set)

Il offre un temps de travail optimal, réduisant ainsi le stress du praticien lors de la prise d'empreinte, même dans les cas cliniques les plus complexes (par exemple en cas d'implants multiples). Et garantit également, pour le patient, un plus grand confort par son temps réduit de mise en place en bouche.

► Stabilité dimensionnelle élevée

Selon les exigences du cas, le délai de transfert des informations au laboratoire est adaptable.

En effet, la formule de ce silicone par addition reste stable pendant longtemps (jusqu'à deux semaines) sans subir de variations dimensionnelles notables.

L'effet Snap-Set

Avoir un temps de travail adapté pour la manipulation du matériau permet la réalisation de l'empreinte en toute tranquillité.

Réduisant d'autant, le risque de devoir refaire l'empreinte, ainsi qu'une perte de temps pour

le praticien et le patient. Là est l'intérêt de l'utilisation de matériaux ayant un rapport idéal entre temps de travail et temps de prise - **effet Snap-Set**.

Temps du traitement

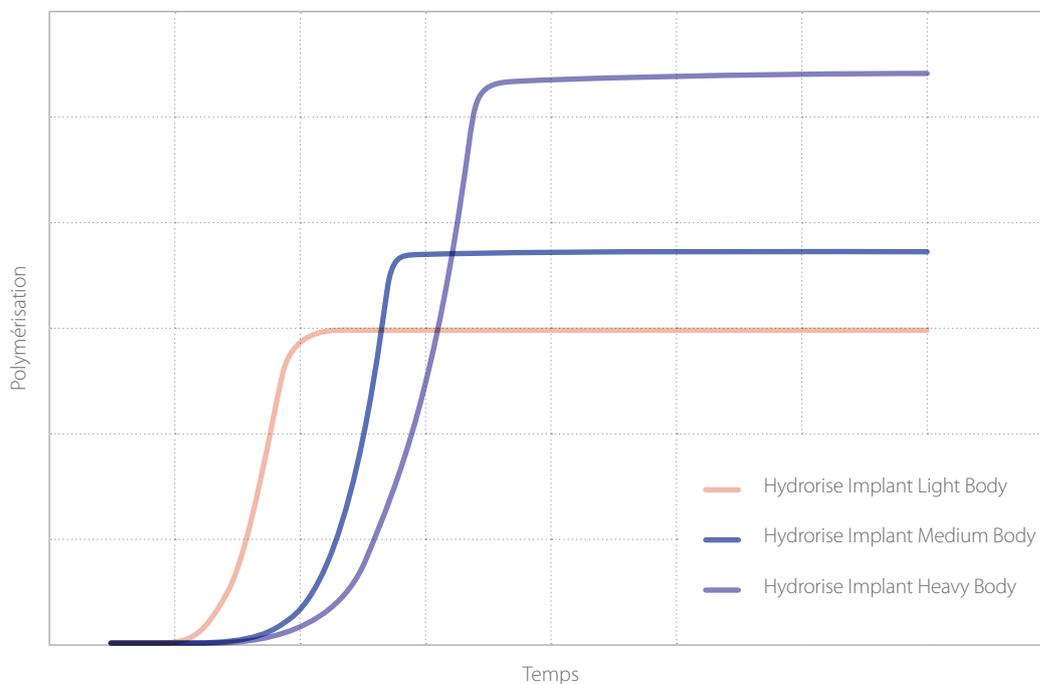
Le temps de travail, après le mélange initial, pour le remplissage du porte-empreinte et l'application dans la cavité buccale.

Temps de polymérisation

Temps d'attente avant le durcissement complet du matériau.

Le passage rapide de l'état non polymérisé à celui polymérisé est appelé « effet Snap-Set ».

Courbe de polymérisation



Basé sur des essais internes

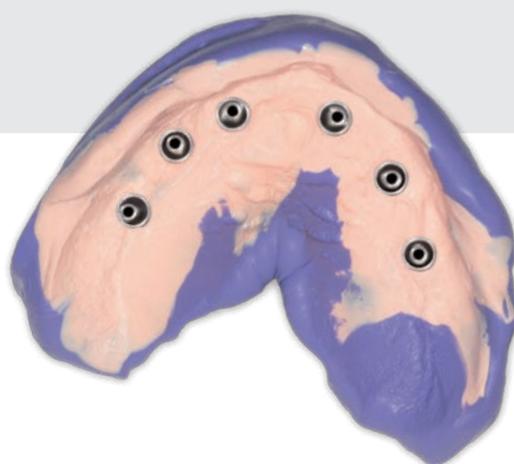
Techniques d'utilisation

Hydrorise Implant est disponible sous trois viscosités - **Heavy, Medium et Light** - pour satisfaire aux exigences des différentes situations cliniques.

Il peut être utilisé avec les deux procédures les plus utilisées pour la prise d'empreinte sur implants : « **open tray** » et « **closed tray** ».



MÉDIUM POUR LA TECHNIQUE
À UN SEUL MATÉRIAU



HEAVY-LIGHT POUR LA TECHNIQUE
SIMULTANÉE À DEUX MATÉRIEAUX



Sécurité

Safety first. La sécurité avant tout.

La tranquillité d'avoir entre les mains un produit sûr.

- ▶ **Radiopacité.** Une radiographie simple au cabinet permet d'identifier les éventuels résidus de matériau, en réduisant le risque éventuel d'infections.
- ▶ **Désinfection sûre.** Il reste stable même après la désinfection.
- ▶ **Biocompatible.** Sa biocompatibilité minimise les éventuelles réactions allergiques.

Testé selon les normes européennes les plus récentes sur les dispositifs médicaux, Hydrorise Implant est :

NON IRRITANT POUR LA MUQUEUSE BUCCALE

NON CYTOTOXIQUE

NON SENSIBILISANT

Pourquoi un VPS est-il plus sûr ?

Sa biocompatibilité est fondamentale pour réduire le risque de réactions toxiques ou allergiques. De nombreuses études cliniques ont démontré la non-toxicité du VPS, qui offre les meilleures garanties de sécurité par rapport aux autres matériaux.

La présence de résidus organiques pendant les

interventions rend nécessaire une désinfection soignée de l'empreinte pour prévenir le risque d'infections croisées, pour protéger la santé de l'équipe odontologique. L'empreinte prise avec un silicone par addition réduit le risque d'infection après la prise d'empreinte et les éventuelles variations dimensionnelles dues à l'absorption du désinfectant.

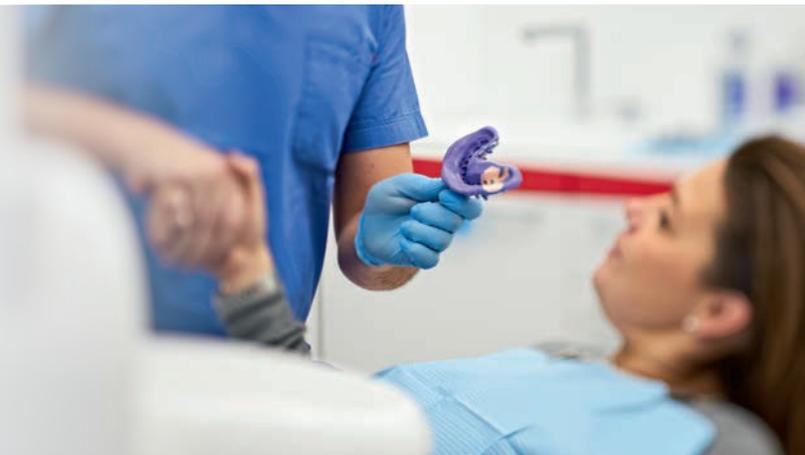
FOCUS

Zhermack
zeta 7 spray

Confort

La solution qui satisfait tout le monde.

Facile à utiliser, Hydrorise Implant est une solution qui satisfait tout le monde : le patient, le cabinet dentaire et le laboratoire.



PLUS DE CONFORT POUR LE PATIENT

- ▶ Hydrorise Implant a un **arôme à la menthe** agréable pour affronter plus sereinement la prise d'empreinte.
- ▶ Il est **facile à désinsérer** de la cavité buccale



PLUS D'AVANTAGES POUR LE PRATICIEN

- ▶ Grâce à sa **consistance idéale**, il peut être utilisé avec n'importe quel type de porte-empreinte, standard ou individuel, sans coller.
- ▶ Il est **scannable** avec les scanners de table les plus connus et sans utiliser de spray opacifiant.
- ▶ **Lecture immédiate** de l'empreinte par le praticien grâce aux couleurs du matériau qui facilitent l'identification d'éventuelles imperfections.



PLUS DE TRANQUILLITÉ POUR LE PRATICIEN

- ▶ Grâce à sa formule spéciale, le **modèle** peut être **désinséré facilement** de l'empreinte.
- ▶ Il **améliore la communication** entre cabinet et laboratoire.

Un mélange de qualité



Le mélange, mécanique ou automatique, présente une qualité supérieure au mélange manuel et simplifie le travail au cabinet.

Hydrorise Implant est disponible dans des **cartouches d'auto-mélange très commodes de 50 ml (Light) ou 380 ml (Heavy Body et Medium)**.

Les cartouches de 380 ml, conditionnées dans le système 5:1 pour le mélange automatique, offrent à l'utilisateur une commodité maximale et sont :

- ▶ immédiatement **prêtes à l'emploi et faciles à utiliser**
- ▶ plus **avantageuses** grâce à la plus grande quantité de matériau par rapport à d'autres systèmes 5:1
- ▶ équipées d'**embouts dynamiques et statiques** pour un mélange idéal qui **réduit le gaspillage**
- ▶ équipées de **bagues de serrage** pour une fixation rapide et sécurisée.



COMPATIBLES AVEC LES PRINCIPAUX MÉLANGEURS AUTOMATIQUES PRÉSENTS SUR LE MARCHÉ

Cas clinique

Cas clinique de restauration prothétique complet pour la réhabilitation des arcades inférieures et supérieures. Hydrorise Implant a été utilisé au niveau de l'arcade inférieure pour la prothèse sur implant en combinaison avec Hydrorise, utilisé, quant à lui, au niveau de l'arcade supérieure pour un traitement conventionnel.



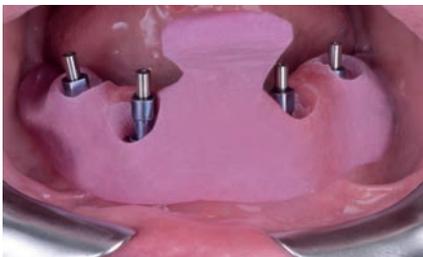
1. Cas initial



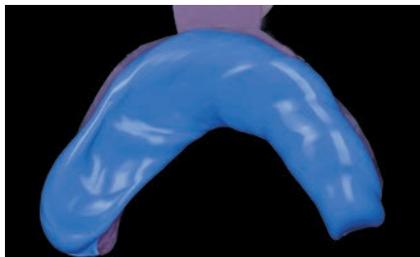
2. Implants positionnés



3. Pick-up en position



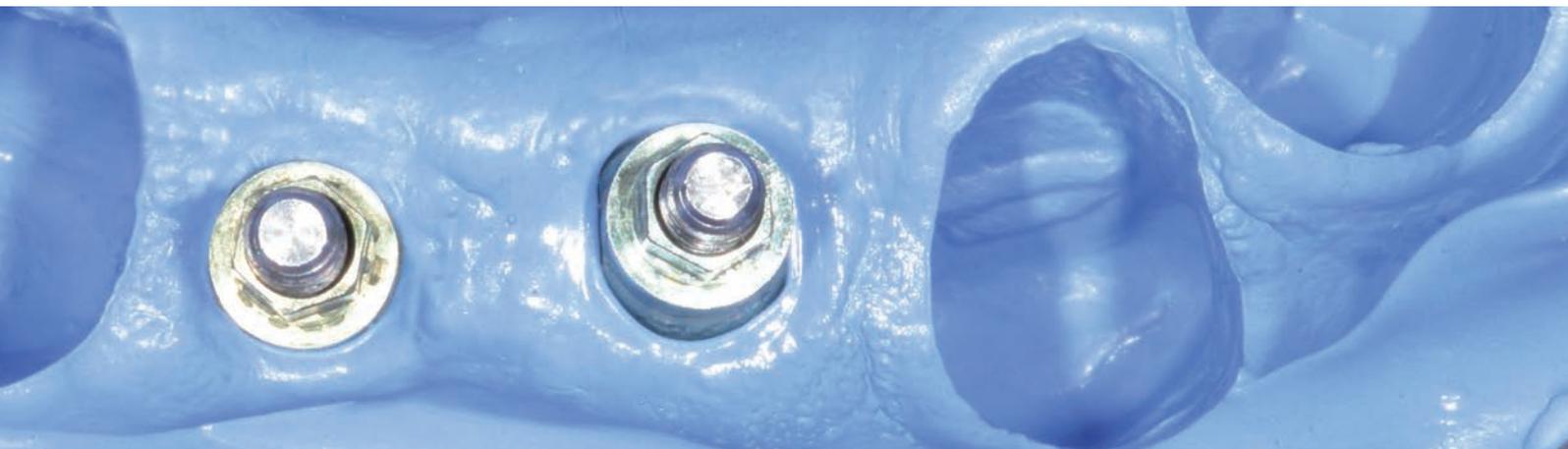
4. Essai en bouche du porte-empreinte individuel



5. Hydrorise Implant Medium Body sur le porte-empreinte individuel



6. Empreinte avec Hydrorise Implant Medium Body dans la bouche du patient



7. Empreinte avec Hydrorise Implant Medium Body



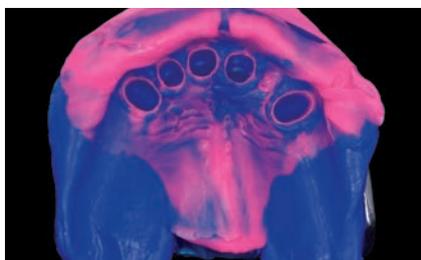
8. Arcade supérieure préparée pour des prothèses fixes sur des dents naturelles



9. Insertion des fils rétracteurs



10. Hydrorise Light Body sur les moignons de l'arcade supérieure



11. Empreinte de l'arcade supérieure sur les moignons naturels avec Hydrorise Heavy Body et Light Body



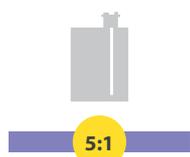
12. Sourire du patient à la fin du traitement

Caractéristiques techniques



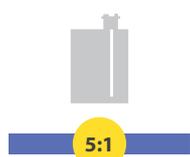
Produit	Système de distribution	Viscosité	Techniques conseillées	Type de polymérisation	Temps du traitement (min:s)	Temps intra-buccal (min:s)	Temps de polymérisation (min:s)	ISO 4823	Récupération élastique	Variation dimensionnelle linéaire (après 24 h)	Dureté (Shore A)
Hydrorise Implant Heavy Body	Mélange automatique 5:1	Heavy	Empreinte simultanée	Procédure normale	02:00	03:30	05:30	Consistance type 1 Heavy-bodied	> 99,3 %	< 0,25 %	70
Hydrorise Implant Medium Body	Mélange automatique 5:1	Medium	Monophase	Procédure normale	02:00	03:30	05:30	Consistance type 2 Medium-bodied	> 99,3 %	< 0,25 %	60
Hydrorise Implant Light Body	Distributeur 1:1	Light	Empreinte simultanée	Procédure normale	02:00	03:30	05:30	Consistance type 3 Light-bodied	> 99,3 %	< 0,25 %	55

Hydrorise Implant Heavy Body - Silicone par addition à haute viscosité



Code	Emballage
C207090	2 cartouches de 380 ml + 15 embouts de mélange dynamique-statique + 2 bagues de serrage
C207095	Hydrorise Implant Intro pack Kit Heavy/Light : 1 x 380 ml Heavy Body + 1 x 50 ml Light Body + 6 embouts de mélange dynamico-statiques + 6 embouts de mélange jaunes + 1 bague de serrage

Hydrorise Implant Medium Body - Silicone par addition à viscosité moyenne



Code	Emballage
C207092	2 cartouches de 380 ml + 15 embouts de mélange dynamique-statique + 2 bagues de serrage
C207096	Hydrorise Implant Intro pack Medium Body : 1 x 380 ml Medium Body + 6 embouts de mélange dynamique-statique + 1 bague de serrage

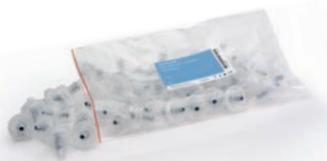
Hydrorise Implant Light Body - Silicone par addition à viscosité basse



Code	Emballage
C207091	2 cartouches de 50 ml + 12 embouts de mélange jaunes
C207095	Hydrorise Implant Intro pack Kit Heavy/Light : 1 x 380 ml Heavy Body + 1 x 50 ml Light Body + 6 embouts de mélange dynamico-statiques + 6 embouts de mélange jaunes + 1 bague de serrage

Accessoires

Cod. C205530



Embouts de mélange dynamique-statique (x 50)

Cod. C205540



Bagues de serrage (x 2)

Cod. C202070



Embouts de mélange jaunes 1:1 (x 48)

Cod. C202090



Embouts intra-buccaux jaunes (x 48)

Cod. C202100



D2 Distributeur 1:1

Cod. C700025



Flacon de 10 ml



Appareils

Code	Emballage
C309030	Modulmix* Mélangeur automatique 230 V
C309031	Modulmix* Mélangeur automatique 230 V UK
C309035	Modulmix* Mélangeur automatique 115 V

*Pour la liste complète des accessoires Modulmix, visitez www.zhermack.com

Pour la **désinfection des empreintes**, Zhermack conseille l'utilisation de :

Zeta 7 Spray : Désinfectant sans aldéhyde, prêt à l'emploi à grand spectre d'action.

Zeta 7 Solution : Désinfection concentré sans aldéhydes avec un grand spectre d'action à utilisé dilué à 1 %.



Fulfilling your needs