

Patterson® Super Hydrophilic Vinyl Polysiloxane Impression Material

The Reflection™ Super Hydrophilic Impression system is based on an addition-curing vinyl silicone formula delivered in automixing dispensing 50ml cartridges, (light, medium, monophasic and heavy viscosities), automixing dispensing 380ml cartridges, (monophasic and heavy regular set viscosities) and hand kneaded putty (soft and firm) formulations. Reflection™ provides excellent dimensional accuracy and stability, and is perfectly suited for a variety of impression techniques.

Reflection™ is a super hydrophilic impression material exhibiting excellent surface wettability. This characteristic will result in better reproduction in moist environments, especially the critical subgingival and interproximal areas. Reflection™ products will stay in position without running, slumping or dripping during the working process, yet they will flow freely as soon as pressure is applied upon seating the impression tray.

Reflection™ can be used for any type of crown and bridge, denture, partial denture, reline and bite registration impressions. It is available in the following:

Light Body:	ISO 4823	Type 3, ADA/ANSI Spec. No. 19, Type 3
Medium Body:	ISO 4823	Type 3, ADA/ANSI Spec. No. 19, Type 3
Heavy Body:	ISO 4823	Type 2, ADA/ANSI Spec. No. 19, Type 2
Monophasic:	ISO 4823	Type 2, ADA/ANSI Spec. No. 19, Type 2
Firm Putty:	ISO 4823	Type 0, ADA/ANSI Spec. No. 19, Type 0
Soft Putty:	ISO 4823	Type 0, ADA/ANSI Spec. No. 19, Type 0

Storage and General Use:

- 1) Store at room temperature. Note expiration dates on package and contents.
- 2) Product is designed to be used at room temperature (18-23°C or 65-73°F). Cooler or warmer temperatures will affect working and setting characteristics of the material, e.g.: a 2°C temperature increase will shorten working time approximately 10-15 seconds; a 2°C temperature decrease will lengthen working time approximately 10-15 seconds.
- 3) Reflection™ Impressions should not be stored in conditions of extreme heat or humidity.
- 4) Impressions can be copper or silver plated.
- 5) Patterson HP Dispensing Gun can be sterilized using heat sterilizers, including STATIM™ Autoclaves, conventional autoclaves, chemical vapor or dry heat sterilizers.
- 6) Reflection™ working time can be extended if the material is refrigerated. This will also extend the setting time. (See #2 above)
- 7) Store Reflection™ material at room temperature. Expiration date see packaging.
- 8) Reflection™ is an addition reaction silicone material. It cannot be combined with standard or condensation type silicone materials.
- 9) Store used cartridges with mixing tips intact to protect material remaining in the cartridges. Re-using the original cap could cause cross-contamination of base and catalyst components and premature setting or hardening of the material at the tip.
- 10) Always "bleed" the cartridge before each use by extruding a small quantity of material before applying a fresh mixing tip. This will ensure even dispensing of fresh base and catalyst pastes.
- 11) Latex dental gloves or hand lotions could seriously inhibit the setting of vinyl polysiloxane impression materials. Test to ensure compatibility before using material. Polyethylene gloves are recommended.

Physical Characteristics and Properties of Reflection™ with regular setting time:

	Light Body	Medium Body	Heavy Body	Monophasic	Putty (Firm)	Putty (Soft)
Mixing Time:	Auto.	Auto.	Auto.	Auto.	30 sec	30 sec.
Working Time:	2 min	2 min	2 min	2 min	1 ½ min	1 ½ min
Intraoral Setting Time:	3 min	3 min	3 min	3 min	3 min	3 min
Max. Compression Set:	0.4 %	0.4 %	0.8 %	0.6 %	1.4 %	1.4 %
Strain in Compression:	4.7 %	3.5 %	2.8 %	3.0 %	2.1 %	2.6 %
Shore A Hardness	45 ca.	55 ca.	63 ca.	62 ca.	72 ca.	68 ca.
Max. Dim. Change	<0.1 %	<0.1 %	<0.1 %	<0.1 %	<0.1 %	<0.1 %

Physical Characteristics and Properties of Reflection™ with fast setting time:

	Light Body	Medium Body	Heavy Body	Monophasic
Mixing Time:	Auto.	Auto.	Auto.	Auto.
Working Time:	2 min	2 min	2 min	2 min
Intraoral Setting Time:	3 min	3 min	3 min	3 min
Max. Compression Set:	0.4 %	0.4 %	0.8 %	0.6 %
Strain in Compression:	4.7 %	3.5 %	2.8 %	3.0 %
Shore A Hardness	45 ca.	55 ca.	63 ca.	62 ca.
Max. Dim. Change	<0.1 %	<0.1 %	<0.1 %	<0.1 %

IMPRESSION PROCEDURES:

I) One Step Technique:

Recommended Materials:

- A) Putty Soft and Medium (Syringeable)
- B) Heavy (Tray) and Medium (Syringeable)
- C) Medium (Tray) and Medium (Syringeable)
- D) Monophasic (Tray) and Monophasic (Syringeable)

1) Select and prepare a rigid or custom, perforated or non-perforated tray of sufficient size and height to permit at least 2-3mm thickness of impression material surrounding the prepared and adjacent teeth.

NOTES:

For the regular setting times the tray must be seated within one minute after extruding Light, Medium, Monophasic & Heavy viscosities, and within one minute after mixing the base and catalyst putty pastes. For the fast setting times, the tray should be seated within 30 seconds after extruding Light, Medium, Monophasic & Heavy viscosities.

***Certain latex gloves and hand lotions will inhibit the set of Reflection™. Test beforehand or remove gloves and wash hands thoroughly before using putty.**

***Certain Hemostatic agents (e.g. ferric sulphate, aluminum chloride) found in retraction cords will also hinder the set of Reflection™. Care must be taken to wash and dry contaminated areas before applying the syringe material.**

- 2) Apply a thin, even layer of PVS tray adhesive onto the surface of the tray and allow to dry for at least three minutes.
- 3) Dry, pack retraction cord(s) and isolate the prepared area with cotton rolls.
- 4) Dispense Heavy or Medium tray material directly into tray;
OR: Mix equal volumes of Putty Soft base and catalyst pastes and fill tray.
- 5) Dispense the syringeable material directly into an impression syringe OR use Patterson HP Intra Oral tips directly on the mixing tips for direct syringing from the dispensing system.
NOTE: If the Heavy or Medium viscosities are being used, we recommend having two dispensing guns. The dental assistant can be loading the tray material while the dentist prepares and injects the syringeable material. Always remember to load the tray so that the area of preparation is loaded last. This assures that the freshest (longest working time) material will be in the area requiring maximum flow characteristics.
- 6) Remove the retraction cords and inject the syringeable material around the clean, dry preparations. Care should be taken to keep the tip immersed in material while syringing to avoid air pockets and ensure complete bonding of tray material. If using Reflection™ Putty Soft, make indentations in the areas where the prepared teeth will be seated and fill these with additional injection material before seating. Seat the tray. Tray material should be unset when seated.
- 7) Allow the impression to sit in place until firm. It will be firm, resilient and non-tacky. Minimum removal time is at least 3 minutes in the mouth for the regular set time materials and 1½ minutes in the mouth for the fast set.
- 8) Remove the impression tray by creating a downward pressure along the edge of the tray to break the seal.
- 9) Rinse the impression with water and blow dry.
- 10) Impression can be disinfected with any standard disinfectant, as per manufacturer's instructions, then rinsed and blown dry.
- 11) Impression may be poured after 30 minutes using vacuum-mixed die stone, or after one hour using hand-mixed die stone. If epoxy die material is used, it is best to wait 4 hours after mouth removal. Reflection™ may be copper or silver plated.
- 12) Reflection™ impressions may be poured several weeks after mouth removal without loss of accuracy.
- 13) Impression should be kept out of direct sunlight.
- 14) Always replace lids on putty jars and leave used mixing tips on cartridges until next use.

II) Two Step Technique:

Recommended Materials: Putty Firm and Light (Syringeable) or Medium (Syringeable)

- 1) Select and prepare a rigid or custom, perforated or non-perforated tray of sufficient size and height to permit at least 2-3mm thickness of impression material surrounding the prepared and adjacent teeth.
- 2) Apply a thin, even layer of PVS tray adhesive onto the surface of the tray and allow to dry for at least three minutes.
- 3) Dry and isolate the prepared field.

Step I: Take Preliminary Tray Impression:

Mix equal volumes of Putty Firm base and catalyst pastes and fill tray. Cover unset material with a plastic spacer sheet, and seat tray. Insert tray while agitating slightly in all directions to make room for the injection material. Allow to set and remove from the mouth before it is completely set and permitted to bench-set while teeth are prepared for the final impression.

Step II: Take Final Impression:

- 1) Thoroughly wash the initial impression, blow dry and set aside.
- 2) Dry, pack retraction cord(s) if necessary and isolate the prepared teeth with cotton rolls.
- 3) Dispense the syringe material directly into an impression syringe OR use a Patterson HP Intra Oral Tip directly on the mixing tip for direct syringing from the dispensing system.
- 4) Remove the retraction cords and inject the syringe material around the clean, dry preparation area. Care should be taken to keep the tip immersed in the material while syringing to avoid air pockets and ensure complete bonding of the material.
- 5) Inject additional syringe material into the preliminary impression, fully covering the relieved areas, and the full arch of the tray made with spacers.
- 6) Reseat the tray carefully being careful not to contact the prepared teeth with preliminary impression material.

NOTES:

- *Tray must be seated within one minute after extruding Light, Medium, Monophase & Heavy viscosities, and within one minute after mixing the base and catalyst putty pastes. For the fast setting times, the tray should be seated within 30 seconds after extruding Light, Medium, Monophase & Heavy viscosities.

- *Certain latex gloves and hand lotions will inhibit the set of Reflection™. Test beforehand or remove gloves and wash hands thoroughly before using putty.

- *Certain Hemostatic agents (e.g. ferric sulphate, aluminum chloride) found in retraction cords will also hinder the set of Reflection™. Care must be taken to wash and dry contaminated areas before applying the syringe material.

- 7) Allow the impression to sit in place until firm. It will be firm, resilient and non-tacky. Minimum removal time is at least 3 minutes in the mouth for the regular set and 1½ minutes for the fast set material.
- 8) Remove the impression tray by creating a downward pressure along the edge of the tray to break the seal.
- 9) Rinse the impression with water and blow dry.
- 10) Impression can be disinfected with any standard disinfectant, as per manufacturer's instructions, then rinsed and blown dry.
- 11) Impression may be poured after 30 minutes using vacuum-mixed die stone, or after one hour using hand-mixed die stone. If epoxy die material is used, it is best to wait 4 hours after mouth removal. Reflection™ may be copper or silver plated.
- 12) Reflection™ impressions may be poured several weeks after mouth removal without loss of accuracy.
- 13) Impression should be kept out of direct sunlight.
- 14) Always replace color-coordinated lids on putty jars and leave used mixing tips on cartridges until next use.

NOTES:

- *Always leave used mixing tip on cartridge until next use.

- *Patterson Intra Oral syringe tips are available to fit directly onto mixing tips.

- *Patterson HP Dispenser may be autoclaved in any conventional sterilizer including STATIM™ Autoclave, conventional autoclaves, chemical vapor sterilizers and dry heat sterilizers.

Manufactured for:

Fabriqu e pour :

Patterson Dental Supply, Inc.
1031 Mendota Heights Road
Saint Paul, MN 55120

Mode d'emploi

Matériau pour empreintes super hydrophile au polysiloxane de vinyle Patterson®

Le système de prise d'empreintes super hydrophile Reflection™, à base d'un composé de silicone vinylique à polymérisation par addition, est offert sous forme de cartouches distributrices à mélange automatique de 50 ml (viscosité faible, moyenne, élevée ou monophasé), de cartouches à mélange automatique de 380 ml (viscosité monophasé, élevée à prise standard) et d'un composé de type mastic (ferme ou souple) à mélange manuel. Reflection™ offre une stabilité et une précision dimensionnelles excellentes et convient parfaitement à diverses techniques de prise d'empreintes.

Reflection™ est un matériau pour empreintes super hydrophile dont la mouillabilité superficielle est excellente. Cette caractéristique permet une plus grande fidélité de reproduction en environnement humide, particulièrement dans les zones gingivales et interproximales critiques. Reflection™ reste en place sans couler, s'affaisser ou former de coulure au cours de la procédure, mais il s'étend librement dès qu'une pression est exercée lors de la mise en place du porte-empreinte.

Reflection™ peut servir à tous les types d'empreintes : couronnes et ponts, prothèses, prothèses partielles, regarnissage de prothèses et enregistrement occlusal. Il est offert dans les formules suivantes :

Viscosité faible	ISO 4823	Catégorie 3, Spéc. ADA/ANSI n° 19, type 3
Viscosité moyenne	ISO 4823	Catégorie 3, Spéc. ADA/ANSI n° 19, type 3
Viscosité élevée	ISO 4823	Catégorie 2, Spéc. ADA/ANSI n° 19, type 2
Monophasé	ISO 4823	Catégorie 2, Spéc. ADA/ANSI n° 19, type 2
Mastic ferme	ISO 4823	Catégorie 0, Spéc. ADA/ANSI n° 19, type 0
Mastic souple	ISO 4823	Catégorie 0, Spéc. ADA/ANSI n° 19, type 0

Entreposage et utilisation générale :

- 1) Entrepochez le produit à la température ambiante. Notez les dates de péremption sur l'emballage et sur le contenu.
- 2) Le produit doit être utilisé à la température ambiante (18 à 23 °C ou 65 à 73 °F). Une température plus élevée ou plus basse affectera la malléabilité et le durcissement du matériau; par exemple, une élévation de température de 2 °C réduit le temps de travail d'environ 10 à 15 secondes alors qu'un abaissement de 2 °C l'augmentera d'environ 10 à 15 secondes.
- 3) Les empreintes conçues avec le matériau Reflection™ ne doivent pas être entreposées dans des conditions extrêmes de chaleur ou d'humidité.
- 4) Il est possible de recouvrir les empreintes de cuivre ou d'argent plaqué.
- 5) Le pistolet distributeur « HP » Patterson peut être stérilisé à l'aide d'un stérilisateur à chaleur tel qu'un autoclave STATIM, un autoclave conventionnel, un stérilisateur à vapeur chimique ou un stérilisateur à chaleur sèche.
- 6) Le temps de travail du matériau Reflection™ peut être prolongé en réfrigérant le matériau. Cela prolongera également le temps de prise (reportez-vous au n° 2 ci-dessus).
- 7) Conserver les produits Reflection™ à la température ambiante. Voir l'extérieur de l'emballage pour la date d'expiration.
- 8) Reflection™ est un silicone de type à réaction par addition. Il ne peut être combiné à des silicones de type standard ou à condensation.
- 9) Entrepochez les cartouches entamées avec des embouts mélangeurs intacts pour protéger le reste du matériau dans la cartouche. La réutilisation du capuchon d'origine peut entraîner la contamination croisée de la base et du catalyseur et la prise ou le durcissement prématuré du matériau dans l'embout.
- 10) « Purgez » toujours la cartouche avant chaque utilisation en extrudant une petite quantité de matériau avant d'installer un nouvel embout mélangeur. Cela permettra une distribution égale de pâte de base et de pâte catalyseur fraîches.
- 11) Les gants dentaires en latex et les lotions pour les mains peuvent sérieusement affecter la capacité de prise des matériaux pour empreintes de polysiloxane de vinyle. Procédez à un essai pour vous assurer de la compatibilité avant d'utiliser le matériau. Des gants de polyéthylène sont recommandés.

Caractéristiques physiques et propriétés du matériau Reflection™ à prise standard :

	Viscosité faible	Viscosité moyenne	Viscosité élevée	Monophasé	Mastic (ferme)	Mastic (souple)
Temps de mélange	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	30 sec	30 sec
Temps de travail	2 min	2 min	2 min	2 min	1 ½ min	1 ½ min
Temps de prise intrabuccale	3 min	3 min	3 min	3 min	3 min	3 min
Déformation par force de compression max.	0,4 %	0,4 %	0,8 %	0,6 %	1,4 %	1,4 %
Tension de compression	4,7 %	3,5 %	2,8 %	3,0 %	2,1 %	2,6 %
Dureté Shore A	45	55	63	62	72	68
Variation dimensionnelle max.	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %

Caractéristiques physiques et propriétés du matériau Reflection™ à prise rapide :

	Viscosité faible	Viscosité moyenne	Viscosité élevée	Monophasé
Temps de mélange	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Temps de travail	1 ¼ min	1 ¼ min	1 ¼ min	1 ¼ min
Temps de prise intrabuccale	1 ½ min	1 ½ min	1 ½ min	1 ½ min
Déformation par force de compression max.	0,4 %	0,4 %	0,8 %	0,6 %
Tension de compression	4,7 %	3,5 %	2,8 %	3,0 %
Dureté Shore A	45	55	63	62
Variation dimensionnelle max.	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %	<0,1 %

PROCÉDÉS DE PRISE D'EMPREINTES :

I) Procédé en une étape :

Matériaux recommandés :

- A) Mastic souple et viscosité moyenne (injectable par seringue)
- B) Viscosité élevée (porte-empreinte) et viscosité moyenne (injectable par seringue)
- C) Viscosité moyenne (porte-empreinte) et viscosité moyenne (injectable par seringue)
- D) Monophasé (porte-empreinte) et monophasé (injectable par seringue)

1) Choisissez et préparez un porte-empreinte rigide ou personnalisé, perforé ou non, de taille et de hauteur suffisantes pour que les dents préparées et adjacentes soient recouvertes d'une épaisseur d'au moins 2 à 3 mm de matériau pour empreintes.

REMARQUES :

Dans le cas d'un temps de travail à prise standard, il faut mettre le porte-empreinte en bouche moins d'une minute après l'extrusion du matériau à viscosité faible, moyenne, élevée ou monophasé et moins d'une minute après avoir mélangé la pâte de base et la pâte catalyseur pour mastic. Dans le cas d'un temps de travail à prise rapide, le porte-empreinte doit être mis en bouche moins de 30 secondes après l'extrusion du matériau à viscosité faible, moyenne, élevée ou monophasé.

***Certains gants de latex et lotions pour les mains affectent la capacité de prise du matériau Reflection™. Procédez à un essai préalable ou retirez les gants et lavez-vous soigneusement les mains avant d'utiliser le mastic.**

***Certains agents hémostatiques (le sulfate-ferrique et le chlorure d'aluminium, par exemple) présents dans les cordonnets à rétracter entravent également la prise du matériau Reflection™. Veillez à laver et à sécher les zones contaminées avant d'appliquer le matériau injectable par seringue.**

- 2) Appliquez une mince couche uniforme d'adhésif pour PSV sur la surface du porte-empreinte et laissez sécher pendant au moins trois minutes.
- 3) Séchez, placez les cordonnets à rétracter et isolez la zone préparée au moyen de rouleaux de coton.
- 4) Appliquez le matériau à viscosité élevée ou moyenne directement dans le porte-empreinte; OU : Mélangez des volumes égaux de pâtes de base et de pâte catalyseur pour mastic souple et remplissez le porte-empreinte.
- 5) Distribuez le matériau injectable par seringue directement dans une seringue à empreintes OU

utilisez les embouts intrabuccaux « HP » Patterson directement sur les embouts mélangeurs pour injecter le mélange directement à partir du dispositif de distribution.
REMARQUE : Si vous utilisez une viscosité élevée ou moyenne, l'emploi de deux pistolets distributeurs est recommandé. L'assistant(e) dentaire peut charger le matériau pour porte-empainte pendant que le dentiste prépare et injecte le matériau injectable par seringue. Remplissez toujours le porte-empainte de manière à remplir la zone de préparation en dernier lieu. Cela permet d'assurer que le matériau le plus frais (dont le temps de travail est le plus long) sera dans la zone demandant la plus grande fluidité.

6) Retirez les cordonnets à rétracter et appliquez le matériau injectable par seringue autour des préparations propres et sèches. Veillez à maintenir l'embout immergé dans le matériau pour éviter la formation de poches d'air et pour garantir une parfaite adhésion du matériau pour porte-empainte. Si vous utilisez le mastic souple Reflection™, striez les zones où les dents préparées se logeront et remplissez ces stries de matériau injectable additionnel avant la mise en place. Appliquez le porte-empainte. Le matériau pour porte-empainte ne doit pas avoir durci lors de la mise en place.

7) Laissez le matériau pour empreintes en place jusqu'à ce qu'il soit ferme. Il doit devenir ferme, résilient et non collant. Le matériau à prise standard doit rester au moins 3 minutes dans la bouche du patient et le matériau à prise rapide au moins 1 ½ minute.

8) Retirez le porte-empainte en exerçant une pression vers le bas sur la bordure du porte-empainte pour briser l'adhérence.

9) Rincez l'empreinte avec de l'eau et faites sécher à l'air chaud.

10) L'empreinte peut être désinfectée avec tout désinfectant standard en suivant les directives du fabricant; rincez ensuite et faites sécher à l'air chaud.

11) Il est possible de réaliser un moulage d'empreinte après 30 minutes lorsque vous utilisez de la pierre à modèles mélangée sous vide ou après une heure lorsque vous utilisez de la pierre à modèles mélangée à la main. Si vous utilisez une résine époxyde, il est préférable d'attendre 4 heures après l'extraction de la bouche du patient. Le matériau Reflection™ peut être recouvert de cuivre ou d'argent plaqué.

12) Il est possible de réaliser un moulage d'empreinte à partir du matériau Reflection™ plusieurs semaines après l'extraction de la bouche du patient sans perte de précision.

13) N'exposez pas les empreintes à la lumière directe du soleil.

14) Remplacez toujours les couvercles sur les pots de mastic et laissez les embouts mélangeurs usés en place sur les cartouches jusqu'à la prochaine utilisation.

II) Procédé en deux étapes :

Matériaux recommandés : Mastic ferme et viscosité faible (injectable par seringue) OU viscosité moyenne (injectable par seringue).

1) Choisissez et préparez un porte-empainte rigide ou personnalisé, perforé ou non, de taille et de hauteur suffisantes pour que les dents préparées et adjacentes soient recouvertes d'une épaisseur d'au moins 2 à 3 mm de matériau pour empreintes.

2.) Appliquez une mince couche uniforme d'adhésif pour PSV sur la surface du porte-empainte et laissez sécher pendant au moins trois minutes.

3) Séchez et isolez le champ préparé.

Étape I : Empreinte préliminaire :

Mélangez des quantités égales de pâte de base et de pâte catalyseur pour mastic ferme et remplissez le porte-empainte. Recouvrez le matériau non figé avec une feuille d'espacement en plastique et installez le porte-empainte. Ajustez-le en place en bougeant légèrement de tous les côtés pour laisser de l'espace au matériau injectable. Laissez durcir et retirez l'empreinte de la bouche du patient avant la prise complète pour laisser durcir complètement sur un espace de travail pendant la préparation des dents pour l'empreinte finale.

Étape II : Empreinte finale :

1) Lavez soigneusement l'empreinte préliminaire, faites la sécher à l'air chaud et mettez-la de côté.

2) Séchez, installez les cordonnets à rétracter au besoin et isolez les dents préparées au moyen de rouleaux de coton.

3) Distribuez le matériau injectable par seringue directement dans une seringue à empreintes OU utilisez un embout intrabuccal « HP » Patterson directement sur l'embout mélangeur pour injecter le mélange directement à partir du dispositif de distribution.

4) Retirez les cordonnets à rétracter et appliquez le matériau injectable par seringue autour de la zone de préparation propre et sèche. Veillez à maintenir l'embout immergé dans le matériau pour éviter la formation de poches d'air et assurer la parfaite adhésion du matériau.

5) Injectez une quantité additionnelle de matériau injectable par seringue dans l'empreinte préliminaire, en veillant à recouvrir les zones dégagées et toute l'arcade du porte-empainte avec des feuilles d'espacement.

6) Remplacez le porte-empainte en veillant particulièrement à ne pas laisser le matériau de l'empreinte préliminaire entrer en contact avec les dents préparées.

REMARQUE :

***Il faut mettre le porte-empainte en bouche moins d'une minute après l'extrusion du matériau à viscosité faible, moyenne, élevée et monophasé et moins d'une minute après avoir mélangé la pâte de base et la pâte catalyseur pour mastic. Dans le cas d'un temps de travail à prise rapide, le porte-empainte doit être mis en bouche moins de 30 secondes après l'extrusion du matériau à viscosité faible, moyenne, élevée et monophasé.**

***Certains gants de latex et lotions pour les mains affectent la capacité de prise du matériau Reflection™. Procédez à un essai préalable ou retirez les gants et lavez-vous soigneusement les mains avant d'utiliser le mastic.**

***Certains agents hémostatiques (le sulfate-ferrique et le chlorure d'aluminium, par exemple) présents dans les cordonnets à rétracter entravent également la prise du matériau Reflection™. Veillez à laver et faire sécher les zones contaminées avant d'appliquer le matériau injectable par seringue.**

7) Laissez le matériau pour empreintes en place jusqu'à ce qu'il soit ferme. Il doit devenir ferme, résilient et non collant. Le matériau à prise standard doit rester au moins 3 minutes dans la bouche du patient et le matériau à prise rapide au moins 1 ½ minute.

8) Retirez le porte-empainte en exerçant une pression vers le bas sur la bordure du porte-empainte pour briser l'adhérence.

9) Rincez l'empreinte avec de l'eau et faites sécher à l'air chaud.

10) L'empreinte peut être désinfectée avec tout désinfectant standard en suivant les directives du fabricant; rincez ensuite et faites sécher à l'air chaud.

11) Il est possible de réaliser un moulage d'empreinte après 30 minutes lorsque vous utilisez de la pierre à modèles mélangée sous vide ou après une heure lorsque vous utilisez de la pierre à modèles mélangée à la main. Si vous utilisez une résine époxyde, il est préférable d'attendre 4 heures après l'extraction de la bouche du patient. Le matériau Reflection™ peut être recouvert de cuivre ou d'argent plaqué.

12) Il est possible de réaliser un moulage d'empreinte à partir du matériau Reflection™ plusieurs semaines après l'extraction de la bouche du patient sans perte de précision.

13) N'exposez pas les empreintes à la lumière directe du soleil.

14) Remplacez toujours les couvercles à code de couleur sur les pots de mastic et laissez les embouts mélangeurs usés en place sur les cartouches jusqu'à la prochaine utilisation.

REMARQUES :

***Laissez toujours l'embout mélangeur sur la cartouche jusqu'à la prochaine utilisation.**

***Les embouts de seringue intrabuccaux Patterson s'ajustent directement sur les embouts mélangeurs.**

***Le pistolet distributeur « HP » Patterson peut être stérilisé en autoclave à l'aide de tout stérilisateur conventionnel, y compris l'autoclave STATIM^{MC}, les autoclaves conventionnels, les stérilisateurs à vapeur chimique et les stérilisateurs à chaleur sèche.**

Manufactured for:

Fabriqué pour :

Patterson Dental Supply, Inc.
1031 Mendota Heights Road
Saint Paul, MN 55120