



Patterson® Bite Registration
Vinyl Polysiloxane (VPS) Bite Registration Material DIN 13903
Vanilla Fast, Vanilla Super Fast, Unflavored Fast,
Unflavored Super Fast, Rigid Unflavored Fast

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

37362/0819

Product Descriptions / Indication

Patterson® bite registration materials (Vanilla Fast, Vanilla Super Fast, Unflavored Fast, Unflavored Super Fast, and Rigid Unflavored Fast), are syringeable addition-curing elastomeric bite registration materials intended for making accurate occlusal records.

- Patterson® bite registration materials (Vanilla Fast, Vanilla Super Fast, Unflavored Fast, Unflavored Super Fast, and Rigid Unflavored Fast), can be used for making accurate occlusal registrations.
- Patterson® bite registration materials (Vanilla Fast, Vanilla Super Fast, Unflavored Fast, Unflavored Super Fast, and Rigid Unflavored Fast), can be used for applications, which require a hard bite registration silicone.
- Patterson® bite registration materials (Vanilla Fast, Vanilla Super Fast, Unflavored Fast, Unflavored Super Fast, and Rigid Unflavored Fast), Fast can be used for "small applications" because of their shorter working time.

Warnings

Do not use Patterson® bite registration materials for conventional impressions as their high end hardness values severely inhibit withdrawal from the mouth and may result in inadvertent extraction of teeth.

Cautions

Do not use after expiration date.
 Do not leave any residual bite registration material in the sulcus or oral cavity.
 Do not swallow bite registration material! If swallowed: consult a medical doctor if problems arise or persist.
 Avoid contact with the eyes. If there is accidental contact with the eyes: rinse immediately and thoroughly with an eyewash or water. Consult a medical doctor if problems arise or persist.
 The product does not normally cause allergic reactions; however, for sensitive persons, an allergic reaction to the product cannot be ruled out.

Instructions for use

Use of products containing active sulfur, aluminum chloride or nitrogen compounds (retraction cords containing ferric sulfate, polysulfide impression materials etc.) in conjunction with this product will interfere with the setting reaction of Patterson® bite registration material. Use of these materials requires the area to be rinsed thoroughly to remove all residues.
 If gloves are worn when handling the material, they should be tested with a sample of the bite registration material beforehand to ensure compatibility. Do not use latex gloves.
 Do not allow the material to enter the sewer or water system to avoid environmental hazard.
 Avoid contact with clothing, as the material cannot be removed by dry cleaning.

Note

The total working time and intraoral setting time should be strictly adhered to in order to ensure optimal bite registrations. Should the temperature of the material deviate noticeably from 23 °C (74 °F), the total working time and setting times will be affected.

Instructions for use

Insert the cartridge into a dispensing gun DS-50 1:1/2:1.
 Ensure that the notches on the cartridge base are pointing downwards. The clasp will not close if the cartridge is not properly inserted into the dispensing gun.
 Remove the cartridge cap. The cap can be replaced after initial use.
 Advance plunger into cartridge and dispense a small amount of Patterson® bite registration material until equal amounts are extruded at the same rate.
 Install a mixing tip on the cartridge and turn cap 90 degrees in a clockwise direction to lock in place.
 Inject material directly onto the patient's occlusal surfaces or occlusal rims.
 Replace the plug after use. Before using the cartridge again, remove the cartridge cap or the filled mixing tip and check the cartridge outlet openings to ensure that no polymerized materials have sealed the openings.
 Clear any clogged openings and dispense a small amount of impression material until equal amounts are extruded at the same rate.
 Install a new mixing tip and continue as described above.

Cleaning and disinfection of the Dispensing Gun:

- Remove the cartridge.
- Remove any uncured paste using an alcohol wipe.
- The dispensing gun can be used several times if properly disinfected. Patterson® recommends exchanging the gun if there are visible traces of use. Disinfection can be carried out using a commercially available dipping disinfectant. Patterson® recommends the use of glutaraldehyde-based solutions.

Storage Conditions

Store in a dry place at room temperature; do not expose to sunlight and avoid exposure to extreme temperature fluctuations.

Disinfection

Bite registrations can be disinfected using for example, a 2% acidic glutaraldehyde solution. Use disinfection solutions. See manufacturer instructions.
 For professional use only. Caution: Federal (U.S.A.) Law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.

Limitation of liability

Except where prohibited by law, Patterson® will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence, or strict liability.

Product Overview and Technical Data *Total setting time (removal time from mouth) from start of mix



Product name	Working time at 23° C / 74° F	Intraoral setting time at 35° C/95°F ≥	Total setting time* ≥	Hardness (approx. Shore)	Linear dimensional change (approx.) %	Mixing technique	Mixing element
Vanilla Fast	30 seconds	1 minute 30 seconds	2 minutes	A 90/HD 58	-0.2	Dispensing gun DS-50 1:1/2:1	Mixing tip, green, Ø 6.5 mm
Vanilla Super Fast	15 seconds	45 seconds	1 minute	A 90/HD 58	-0.2	Dispensing gun DS-50 1:1/2:1	Mixing tip, green, Ø 6.5 mm
Fast Unflavored	30 seconds	1 minute 30 seconds	2 minutes	A 90/HD 58	-0.2	Dispensing gun DS-50 1:1/2:1	Mixing tip, green, Ø 6.5 mm
Super Fast Unflavored	15 seconds	45 seconds	1 minute	A 90/HD 58	-0.2	Dispensing gun DS-50 1:1/2:1	Mixing tip, green, Ø 6.5 mm
Fast Rigid	30 seconds	1 minute 30 seconds	2 minutes	D 43/HD 76	-0.1	Dispensing gun DS-50 1:1/2:1	Mixing tip, green, Ø 6.5 mm

Legend	
Temperature limit	Use-by date
Keep away from sunlight	Keep dry
Batch code	Consult instructions for use
Dual system	Diameter
Cartridge	Static mixing tip MB (do not re-use)
dispensing gun DS 50 1:1/2:1	Mixing tip Type B MB
Millimeter	Milliliter
Less than or equal to	Greater than or equal to
Rx only For professional use only. Caution: Federal (USA) Law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.	

The information provided for Patterson® products is based on comprehensive research and experience in application technology. Results are furnished to the best of our knowledge, subject to technical changes within the framework of product development. However, users must comply with and consider all recommendations and information in connection with any use. Updated: Feb 11th, 2019



Matériaux pour enregistrement de l'occlusion Patterson®
Matériaux pour enregistrement de l'occlusion au polysiloxane de vinyle DIN 13903
Vanille prise rapide, Vanille prise très rapide, Prise rapide sans saveur, Prise très rapide sans saveur et Prise rapide et rigide sans saveur

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

37362/0819

Description du produit/Indications

Les matériaux pour enregistrement de l'occlusion Patterson® (Vanille prise rapide, Vanille prise très rapide, Prise rapide sans saveur, Prise très rapide sans saveur et Prise rapide et rigide sans saveur) sont des matériaux élastomères par addition injectables, destinés à enregistrer l'occlusion afin de mesurer avec précision les rapports maxillaires.

- Les matériaux pour enregistrement de l'occlusion Patterson® (Vanille prise rapide, Vanille prise très rapide, Prise rapide sans saveur, Prise très rapide sans saveur et Prise rapide et rigide sans saveur) sont destinés à la réalisation d'enregistrements de l'occlusion de grande précision.
- Les matériaux pour enregistrement de l'occlusion Patterson® (Vanille prise rapide, Vanille prise très rapide, Prise rapide sans saveur, Prise très rapide sans saveur et Prise rapide et rigide sans saveur) peuvent être utilisés dans les cas qui nécessitent un moule en silicone rigide pour mesure de l'articulé.
- Les matériaux pour enregistrement de l'occlusion Patterson® (Vanille prise rapide, Vanille prise très rapide, Prise rapide sans saveur, Prise très rapide sans saveur et Prise rapide et rigide sans saveur) conviennent aux « petits travaux » grâce à leur temps de travail plus court.

Attention

Ne pas utiliser les matériaux pour enregistrement de l'occlusion Patterson® pour réaliser des empreintes conventionnelles : la dureté finale du produit nuit fortement au retrait de la bouche et peut entraîner des avulsions accidentelles.
 Prudence
 Ne pas utiliser après la date de péremption.
 Ne pas laisser de résidus à l'intérieur de la gouttière ou de la cavité buccale.
 Ne pas avaler ce matériau! Consulter un médecin en cas de problèmes, surtout s'ils persistent.
 Éviter tout contact avec les yeux. En cas de contact accidentel avec les yeux : rincer immédiatement et avec précaution au moyen d'un produit oculaire ou avec de l'eau. Consulter un médecin en cas de problèmes, surtout s'ils persistent.
 Ce produit n'entraîne normalement pas de réactions allergiques; néanmoins, une réaction de type allergique ne peut pas être exclue chez les personnes sensibles.

Mode d'emploi

L'utilisation de produits contenant du soufre actif, du chlorure d'aluminium ou des composés azotés (fils de rétraction contenant du sulfate ferrique, matériaux à empreintes à base de polysulfites, etc.) conjointement à celle de ce produit interfère avec la réaction de prise du matériau pour enregistrement de l'occlusion Patterson®. En cas d'utilisation de ces matériaux, rincer abondamment la région touchée avec de l'eau pour enlever tous les résidus.
 Si le matériau est manipulé avec des gants, ceux-ci devraient être préalablement testés avec un échantillon du matériau pour enregistrement de l'occlusion afin de s'assurer de leur compatibilité. Ne pas porter de gants de latex.
 Pour éviter de polluer l'environnement, ne pas jeter les résidus dans les canalisations ou les égouts.
 Éviter le contact avec les vêtements, car le matériau ne pourra pas être éliminé par un nettoyage chimique.

Note

Le temps de travail total et le temps de prise intrabuccal doivent être scrupuleusement respectés afin d'obtenir des enregistrements fidèles de l'occlusion. Un matériau utilisé à une température s'éloignant sensiblement de 23 °C (74 °F) va altérer le temps de travail total et le temps de prise de façon significative.

Mode d'emploi

Insérer la cartouche dans le pistolet distributeur DS-50 1:1/2:1. S'assurer que les encoches de la base de la cartouche sont bien dirigées vers le bas. La cape du pistolet ne peut être rabattue si la cartouche est mal insérée dans le pistolet de dosage.
 Retirer le capuchon de la cartouche. Celui-ci peut être repositionné après utilisation.
 Charger le pistolet et faire sortir une petite quantité de matériau pour enregistrement de l'occlusion Patterson®, de manière à ce que les deux matériaux s'écoulent uniformément des deux orifices.
 Placer un embout mélangeur sur la cartouche et effectuer une rotation de 90° dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
 Injecter le matériau directement sur les surfaces occlusales du patient ou sur les bourrelets d'occlusion.
 Remplacer le capuchon après utilisation. Avant toute nouvelle utilisation de la cartouche, retirer son capuchon ou l'embout mélangeur rempli et vérifier que les orifices de sortie de la cartouche ne sont pas obstrués par du matériau polymérisé. Dégager les orifices obstrués et faire sortir une petite quantité de matériau d'empreinte afin que les deux matériaux s'écoulent uniformément.
 Mettre en place un nouvel embout mélangeur et continuer à suivre les étapes décrites plus haut.

Nettoyage et désinfection du pistolet distributeur

- Retirer la cartouche.
- Éliminer la pâte non durcie avec un linge imbibé d'alcool.
- Le pistolet distributeur est réutilisable plusieurs fois après désinfection. En cas de traces d'usure visibles, il est conseillé de le remplacer. La désinfection peut être réalisée avec un liquide désinfectant offert sur le marché (désinfection par trempage). Patterson® recommande d'utiliser des solutions à base de glutaraldéhyde.

Conditions de stockage

Garder au sec et à l'abri de la lumière du soleil, conserver à la température ambiante et éviter les changements de température extrêmes.

Désinfection

Il est possible de désinfecter les moules pour articulés en utilisant par exemple une solution de glutaraldéhyde avec une concentration de 2 % ou une solution de désinfection. Respecter le mode d'emploi du fabricant. Pour usage professionnel uniquement. Attention : les lois fédérales des États-Unis restreignent la vente de ce produit. Il doit être vendu ou prescrit par un dentiste.

Responsabilité limitée

Dans la mesure où une exclusion de responsabilité est légalement admissible, Patterson® n'endosse aucune responsabilité pour ce qui est de pertes ou de dégâts causés à la suite de l'utilisation de ce produit, qu'il s'agisse de dommages directs, indirects, particuliers, auxiliaires ou consécutifs, indépendamment de la situation juridique, y compris la garantie, le contrat, la négligence ou la responsabilité sans faute.

Aperçu du produit et caractéristiques techniques * Temps de prise total (après retrait de la bouche) à compter du début du mélange

Nom du produit	Temps de travail à 23 °C/74 °F	Temps de prise intrabuccal à 35 °C/95 °F	Temps de prise total*	Dureté Shore (env.)	Modification dimensionnelle linéaire (env.) %	Technique de mélange	Élément de mélange
Vanille prise rapide	30 secondes	1 minute	2 minutes	A 90/HD 58	- 0,20	Pistolet distributeur DS-50 1:1/2:1	Embout mélangeur, vert Ø 6,5 mm
Vanille prise très rapide	15 secondes	45 secondes	1 minute	A 90/HD 58	- 0,20	Pistolet distributeur DS-50 1:1/2:1	Embout mélangeur, vert Ø 6,5 mm
Prise rapide sans saveur	30 secondes	1 minute	2 minutes	A 90/HD 58	- 0,20	Pistolet distributeur DS-50 1:1/2:1	Embout mélangeur, vert Ø 6,5 mm
Prise très rapide sans saveur Unflavored	15 secondes	45 secondes	1 minute	A 90/HD 58	- 0,20	Pistolet distributeur DS-50 1:1/2:1	Embout mélangeur, vert Ø 6,5 mm
Prise rapide et rigide	30 secondes	1 minute	2 minutes	D 43/HD 76	- 0,10	Pistolet distributeur DS-50 1:1/2:1	Embout mélangeur, vert Ø 6,5 mm

Legende	
Limite de température	Date limite d'utilisation
Conserver à l'abri de la lumière du soleil	Craint l'humidité
Code du lot	Consulter les précautions d'emploi
Système dual (uniquement pour l'Allemagne)	Diamètre
Cartouche	Embout mélangeur statique MB (ne pas réutiliser)
Pistolet de dosage DS 50 1:1/2:1	Embout mélangeur de type B MB
Millimètres	Millilitres
égal(e) ou inférieur(e) à	égal(e) ou supérieur(e) à
Rx only Pour une utilisation exclusive dans le domaine dentaire par un personnel spécialisé.	

Les informations fournies sur les produits Patterson® sont basées sur des recherches approfondies et une vaste expérience de leurs applications technologiques. Les résultats sont fournis au mieux de notre connaissance et sont sujets à des modifications techniques dans le cadre du développement de nos produits. Il est cependant nécessaire que les utilisateurs suivent et prennent en compte toutes les recommandations et les informations à chaque utilisation.
 Dernière mise à jour : le 11 février 2019