

VP MIX™ HP MAX HYDRO Description des produits :**Consistance extra légère (Orange) et consistance légère (Vert)**

ISO 4823, Type 3 : Basse viscosité

Consistance moyenne (bleu) et consistance épaisse (Violet)

ISO 4823, Type 2 : Viscosité moyenne

Putty (Violet)

ISO 4823, Type 0 : Viscosité du mastic

Indications :

VP MIX™ HP MAX HYDRO Le matériau d'empreinte et les systèmes d'enregistrement d'occlusion Demat sont des formules à base de silicium à réaction d'addition. VP MIX HP MAX HYDRO est idéal pour les techniques de prise d'empreintes à double viscosité, en une ou deux étapes, ainsi que pour une variété de procédures dentaires, y compris, sans s'y limiter, les couronnes, les bridges, les prothèses intrinsèques, les prothèses partielles et complètes, les préparations de prothèses, les implants et pour la restauration fonctionnelle en périphérie. Les matériaux d'enregistrement d'occlusion sont idéaux pour obtenir des enregistrements précis de la relation occlusale avec la mâchoire. À l'exception de BLU-BITE super rigide, tous nos matériaux d'enregistrement d'occlusion peuvent être utilisés sur un plateau ou en tant que matériau d'empreinte de quadrant sans plateau. BLU-BITE super rigide doit uniquement être utilisé sans plateau.

Attention :

Lors de l'utilisation d'agents hémostatiques avant la prise d'une empreinte, toujours rincer puis frotter délicatement la dent avec un coton-tige humide pour assurer l'élimination complète.

Temps de travail et de prise

	Temps de travail minimum	Temps total de prise
VP MIX HP MAX HYDRO viscosités régulier	2 min 15 s	4 min 30 s
VP MIX HP MAX HYDRO putty régulier	2 min 15 s	5 min 30 s
VP MIX HP MAX HYDRO viscosités rapide	1 min 0 s	2 min 15 s
VP MIX HP MAX HYDRO putty rapide	1 min 0	2 min 45 s
BLU-BITE enregistrement d'occlusion rigide vanille	20 s	2 min 45 s
BLU-BITE enregistrement d'occlusion rigid chocolat	45 s	1 min 30 s
BLU-BITE enregistrement d'occlusion super rigid menthe	20 s	55 s

MODE D'EMPLOI

Instructions concernant les viscosités des cartouches :

- Insérer la cartouche dans le pistolet distributeur à cartouche.
 - Enlever le dispositif de fermeture de la cartouche et le jeter.
 - Avant d'appliquer l'embout mélangeur, laisser sortir le matériau d'empreinte jusqu'à ce qu'il sorte des deux compartiments en quantité équivalente.
 - Fixer l'embout mélangeur sur la cartouche et presser le distributeur pour extraire la quantité de matériau nécessaire directement sur la dent préparée, sur un porte-empreinte ou dans une seringue.
 - Laisser l'embout mélangeur rempli sur la cartouche après usage.
 - Avant d'utiliser de nouveau la cartouche, enlever et jeter l'embout mélangeur utilisé. Avant d'appliquer un nouvel embout mélangeur, veiller à extraire le matériau de manière à ce que le produit sorte des deux compartiments en quantité équivalente.
 - Fixer un embout mélangeur neuf et procéder comme d'habitude.
- Instructions concernant les pots de Putty :**
- Prélever avec une cuillère des quantités égales de matériau de base et de catalyseur.
 - S'assurer de conserver les cuillères séparées l'une de l'autre.
 - Bien malaxer le mastic jusqu'à ce que la couleur devienne homogène et sans stries. Remarque : ne pas mélanger en portant des gants en latex : des gants en vinyle ou en nitrile sont recommandés.
 - Charger le mastic malaxé sur le plateau.
- Instructions concernant les viscosités des cartouches grand format :**
- Avant la première utilisation du produit, retirer le bouchon d'obturation bleu en le faisant légèrement tourner vers la gauche tout en tirant dessus. Jeter le bouchon après l'avoir retiré.
 - Insérer la cartouche remplie dans l'appareil de distribution d'automélange.
 - Fixer l'embout mélangeur dynamique bleu à l'extrémité de la cartouche. Pour verrouiller l'embout en place, aligner les sorties, l'insérer et le tourner vers la droite.
 - Mettre l'appareil en marche et laisser sortir une petite quantité de matériau (6 mm) pour assurer un mélange homogène de la base et du catalyseur. Jeter ce matériau.
 - Remplir le porte-empreinte avec la quantité de matériau souhaitée et le tenir légèrement incliné et appuyé contre le mélangeur dynamique. Maintenir l'embout immergé dans le matériau pour éviter les bulles d'air.
 - Ne pas enlever l'embout mélangeur usagé du corps de la cartouche, car il sert de bouchon de scelllement.
 - Avant de le réutiliser, retirer l'embout usagé et vérifier que les sorties des têtes d'activation ne sont pas bloquées. Fixer un nouvel embout mélangeur puis passer aux étapes 4 et 6.
- Spécifications techniques de l'enregistrement d'occlusion et de BLU-BITE :**
- Méthode de mélange de la cartouche (XL, L) : utiliser un pistolet distributeur à cartouche au ratio de 1:1:1:2 avec un embout mélangeur statique (diamètre de 4,2 à 12 D).
 - Méthode de mélange de la cartouche (M,H) : utiliser un pistolet distributeur à cartouche ayant un ratio de 1:1:1:2, munir d'un embout mélangeur statique (diamètre de 6,5 à 11 D) ou un appareil d'automélange ayant un ratio de 5:1 avec embout mélangeur dynamique pour cartouches grand format.
 - Conditions de conservation : dans un lieu sec, à une température de 15 à 25 °C (59 à 77 °F) avec une humidité relative inférieure ou égale à 50 %. Conserver BLU-BITE super rigide à une température de 18 à 25 °C ou 64 à 77 °F. Ne pas exposer directement à la chaleur ou au soleil. La réfrigération ne prolonge pas la durée de vie du produit. Toujours entreposer les cartouches avec les embouts mélangeurs intacts pour protéger le matériau restant dans les cartouches de toute contamination. La réutilisation du bouchon d'origine pourrait provoquer la contamination croisée du matériau de base et des composants du catalyseur et entraîner la polymérisation ou le durcissement prématuré du matériau au niveau de l'embout. Conserver les cartouches verticalement.
 - Galvanisation : Les empreintes peuvent être galvanisées au cuivre ou à l'argent.
 - Coulée : les empreintes peuvent être coulées après un délai de 30 minutes hors de la bouche. La tension superficielle est réduite si l'empreinte est rincée rapidement avec un surfactant.
- Réservez à un usage professionnel**

5. Laisser l'embout mélangeur rempli sur la cartouche après usage.

6. Avant d'utiliser de nouveau la cartouche, enlever et jeter l'embout mélangeur utilisé. Avant d'appliquer un nouvel embout mélangeur, veiller à extraire le matériau de manière à ce que le produit sorte des deux compartiments en quantité équivalente.

7. Fixer un embout mélangeur neuf et procéder comme d'habitude.

Instructions concernant les pots de Putty :

- Prélever avec une cuillère des quantités égales de matériau de base et de catalyseur.
- S'assurer de conserver les cuillères séparées l'une de l'autre.
- Bien malaxer le mastic jusqu'à ce que la couleur devienne homogène et sans stries. Remarque : ne pas mélanger en portant des gants en latex : des gants en vinyle ou en nitrile sont recommandés.
- Charger le mastic malaxé sur le plateau.

Instructions concernant les viscosités des cartouches grand format :

- Avant la première utilisation du produit, retirer le bouchon d'obturation bleu en le faisant légèrement tourner vers la gauche tout en tirant dessus. Jeter le bouchon après l'avoir retiré.
- Insérer la cartouche remplie dans l'appareil de distribution d'automélange.
- Fixer l'embout mélangeur dynamique bleu à l'extrémité de la cartouche. Pour verrouiller l'embout en place, aligner les sorties, l'insérer et le tourner vers la droite.
- Mettre l'appareil en marche et laisser sortir une petite quantité de matériau (6 mm) pour assurer un mélange homogène de la base et du catalyseur. Jeter ce matériau.
- Remplir le porte-empreinte avec la quantité de matériau souhaitée et le tenir légèrement incliné et appuyé contre le mélangeur dynamique. Maintenir l'embout immergé dans le matériau pour éviter les bulles d'air.
- Ne pas enlever l'embout mélangeur usagé du corps de la cartouche, car il sert de bouchon de scelllement.
- Avant de le réutiliser, retirer l'embout usagé et vérifier que les sorties des têtes d'activation ne sont pas bloquées. Fixer un nouvel embout mélangeur puis passer aux étapes 4 et 6.

Spécifications techniques de l'enregistrement d'occlusion et de BLU-BITE :

- Méthode de mélange de la cartouche (XL, L) : utiliser un pistolet distributeur à cartouche au ratio de 1:1:1:2 avec un embout mélangeur statique (diamètre de 4,2 à 12 D).
- Méthode de mélange de la cartouche (M,H) : utiliser un pistolet distributeur à cartouche ayant un ratio de 1:1:1:2, munir d'un embout mélangeur statique (diamètre de 6,5 à 11 D) ou un appareil d'automélange ayant un ratio de 5:1 avec embout mélangeur dynamique pour cartouches grand format.

Conditions de conservation : dans un lieu sec, à une température de 15 à 25 °C (59 à 77 °F) avec une humidité relative inférieure ou égale à 50 %. Conserver BLU-BITE super rigide à une température de 18 à 25 °C ou 64 à 77 °F. Ne pas exposer directement à la chaleur ou au soleil. La réfrigération ne prolonge pas la durée de vie du produit. Toujours entreposer les cartouches avec les embouts mélangeurs intacts pour protéger le matériau restant dans les cartouches de toute contamination. La réutilisation du bouchon d'origine pourrait provoquer la contamination croisée du matériau de base et des composants du catalyseur et entraîner la polymérisation ou le durcissement prématuré du matériau au niveau de l'embout. Conserver les cartouches verticalement.

Compatibilité : VP MIX HP MAX HYDRO et BLU-BITE matériaux d'enregistrement d'occlusion sont des matériaux d'empreinte à base de silicium à réaction d'addition et ils ne doivent pas être combinés avec d'autres matériaux à base de silicium ou à base de polyéthylène standards ou de type condensation.

Réservez à un usage professionnel**Remarques spéciales et précautions d'usage :**

- Le matériau de la cartouche doit être utilisé avec un système de pistolet distributeur à cartouche ayant un ratio de 1:1:1:2. Le matériau de la cartouche grand format peut être utilisé dans un appareil d'automélange compatible ayant un ratio de 5:1 avec des embouts mélangeurs dynamiques.

- La température des matériaux d'empreinte et matériaux d'enregistrement d'occlusion affecte la durée de travail. Dans les meilleures conditions, ils doivent être conservés à température ambiante (15 à 25 °C ou 59 à 77 °F). Conserver BLU-BITE super rigide à une température de 18 à 25 °C ou 64 à 77 °F. Même dans ces limites, les changements de température affecteront le temps de travail : une augmentation de température de 2 °C (3,6 °F) diminue le temps de travail de 10 à 15 secondes ; inversement, une diminution de température de 2 °C (3,6 °F) prolonge le temps de travail de 10 à 15 secondes. Vous pouvez réfrigerier les matériaux d'empreinte et matériaux d'enregistrement d'occlusion afin d'augmenter les temps de travail et de prise.

- Toujours faire « couler » la cartouche avant d'appliquer un nouvel embout mélangeur. Ceci assure la distribution régulière de pâtes fraîches de base et de catalyseur.

- Pour que l'application soit encore plus précise, des embouts intrabuccaux sont disponibles.

- Les solutions appliquées avant la prise d'empreinte, telles qu'une solution de rétraction, peuvent interférer avec la réaction de polymérisation de l'empreinte. Par conséquent, il faut rincer abondamment le matériau à l'eau et le sécher.

- Ne pas laisser de restes de matériau d'empreinte dans le sillon.

- La possibilité de réactions allergiques au produit chez certaines personnes sensibles ne peut être entièrement exclue. Les réactions possibles peuvent inclure un engourdissement ou un picotement passager dans les tissus mou.

- Lorsque la prise d'empreinte est adjacente à un bridge fixe existant, veiller à ce que toutes les contre-dépouilles soient suffisamment bloquées.

- Certains gants en latex ou certaines lotions pour les mains peuvent sérieusement empêcher la prise des matériaux d'empreinte en vinyle polysiloxane. Toutes les zones intrabuccales touchées par des gants en latex doivent être rinçées et séchées avant la prise d'empreinte.

- Évitez de contaminer les matériaux d'empreinte et matériaux d'enregistrement d'occlusion avec des produits chimiques pouvant inhiber la polymérisation (par ex., des résidus acryliques et de méthacrylate, le caoutchouc latex et les composés de soufre).

- Certains agents hémostatiques peuvent interférer avec les matériaux d'empreinte et matériaux d'enregistrement d'occlusion. Il faut prendre soin de laver et de sécher les zones contaminées avant d'appliquer le matériau de la seringue. Toutes les zones intrabuccales touchées par des gants en latex doivent être rinçées et séchées avant la prise d'empreinte.

Les informations fournies sont fondées sur la recherche approfondie et l'expérience dans la technique d'application. Les résultats sont fournis sous réserve de l'état de nos connaissances et des modifications techniques au sein de l'environnement de développement des produits. Cependant, les utilisateurs doivent se conformer à toutes les recommandations et prendre en compte les informations concernant toutes les précautions d'usage.

Réservez à un usage professionnel. Selon la loi fédérale américaine, ce dispositif ne peut être vendu que par un dentiste ou sur son ordonnance.

Contre-indications

Il n'existe pas de contre-indications connues à condition que ce produit soit utilisé conformément aux instructions. Il n'existe pas de réactions toxiques ni d'effets secondaires indésirables connus chez les patients ou le personnel dentaire utilisant des matériaux d'empreinte en vinyle polysiloxane.

Compatibilité

VP MIX HP MAX HYDRO et BLU-BITE matériaux d'enregistrement d'occlusion sont des matériaux d'empreinte à base de silicium à réaction d'addition et ils ne doivent pas être combinés avec d'autres matériaux à base de silicium ou à base de polyéthylène standards ou de type condensation.

Réservez à un usage professionnel**VP MIX HP MAX HYDRO Extra Light Body**

Color: Orange
Recovery from Deformation: 99,7%
Strain in Comp.: 4,5%
Shore A Hardness: 45
Max. Dimensional Change: <0,1%

VP MIX HP MAX HYDRO Light Body

Color: Green
Recovery from Deformation: 99,7%
Strain in Comp.: 3,5%
Shore A Hardness: 55
Max. Dimensional Change: <0,1%

VP MIX HP MAX HYDRO Medium Body

	Cartridge	Jumbo
Recovery from	99,5%	99,5%
Deformation:	2,5%	max 4%
Strain in Comp.:	64	56-62
Shore A Hardness:	64	<0,1%
Max. Dimensional Change:	<0,1%	<-0,25%

VP MIX HP MAX HYDRO Heavy Body

	Cartidge	Jumbo
Recovery from	99,2%	99,3%
Deformation:	2,3%	<3,5%
Strain in Comp.:	67	57-63
Shore A Hardness:	67	<0,1%
Max. Dimensional Change:	<0,1%	<-0,25%

VP MIX HP MAX HYDRO, consistencia ultraligera

Color: naranja
Recuperación de deformaciones: 99,7 %
Deformación de compresión: 4,5 %
Dureza en la escala Shore A: 45
Cambio dimensional máx.: <0,1 %

VP MIX HP MAX HYDRO, consistencia ligera

Color: verde
Recuperación de deformaciones: 99,7 %
Deformación de compresión: 3,5 %
Dureza en la escala Shore A: 55
Cambio dimensional máx.: <0,1 %

Registro de mordida BLU-BITE vainilla

Color: blanco

Recuperación de deformaciones: 99,7 %

Deformación de compresión: 0,7 %

Dureza en la escala Shore A: 90

Cambio dimensional máx.: <0,1 %

Registro de mordida BLU-BITE chocolate

Color: marrón

Recuperación de deformaciones: 99,7 %

Deformación de compresión: 0,7 %

Dureza en la escala Shore A: 90

Cambio dimensional máx.: <0,1 %

Registro de mordida BLU-BITE vainilla

Color: blanco

Recuperación de deformaciones: 99,7 %

Deformación de compresión: 0,7 %

Dureza en la escala Shore A: 90

Cambio dimensional máx.: <0,1 %

Registro de mordida BLU-BITE chocolate

Color: marrón

Recuperación de deformaciones: 99,7 %

Deformación de compresión: 0,7 %

Dureza en la escala Shore A: 90

Cambio dimensional máx.: <0,1 %

VP MIX HP MAX HYDRO Putty

Color: Purple
Recovery from Deformation: 99%
Strain in Comp.: 2,1%
Shore A Hardness: 72
Max. Dimensional Change: <0,1%

BLU-BITE Vanilla Bite Registration

Color: White
Recovery from Deformation: 99,7%
Strain in Comp.: 0,7%
Shore A Hardness: 90
Max. Dimensional Change: <0,1%

VP MIX HP MAX HYDRO consistante extra légère

Color: Mauve
Récupération après déformation : 99,7 %
Contrainte en comp. : 4,5 %
Durété Shore A : 45
Variation dimensionnelle max. : < 0,1 %

BLU-BITE Enregistrement d'occlusion rigide vanille

Color: Blanc
Récupération après déformation : 99,7 %
Contrainte en comp. : 3,5 %
Durété Shore A : 55
Variation dimensionnelle max. : < 0,1 %

VP MIX HP MAX HYDRO consistante moyenne

Color: Bleu
Récupération après déformation : 99,7 %
Contrainte en comp. : 2,5 %
Durété Shore A : 64
Variation dimensionnelle max. : < 0,1 %

BLU-BITE Enregistrement d'occlusion rigide chocolat

Color: Marron
Récupération après déformation : 99,7 %
Contrainte en comp. : 2,3 %
Durété Shore A : 67
Variation dimensionnelle max. : < 0,1 %

VP MIX HP MAX HYDRO consistante épaisse

Color: Mauve
Récupération après déformation : N/A
Contrainte en comp. : N/A
Durété Shore D : >40
Variation dimensionnelle max. : < 0,1 %

BLU-BITE Enregistrement d'occlusion super rigide menthe

Color: Turquoise
Récupération après déformation : N.D.
Contrainte en comp. : N.D.
Durété Shore D : > 40
Variation dimensionnelle max. : < -0,20 %

VP MIX HP MAX HYDRO Extra Light Body

Color: Purple
Recovery from Deformation: 99,7%
Strain in Comp.: 4,5%
Shore A Hardness: 45
Max. Dimensional Change: <0,1%

VP MIX HP MAX HYDRO Light Body

Color: Green
Recovery from Deformation: 99,7%
Strain in Comp.: 3,5%
Shore A Hardness: 55
Max. Dimensional Change: <0,1%

VP MIX HP MAX HYDRO Medium Body

	Cartidge	Jumbo
Recovery de	99,5%	99,5%
deformaciones:	2,5%	máx. 4%
Deformación de compresión:	64	56-62
Dureza en la escala Shore A:	64	<0,1%
Cambio dimensional máx.:	<0,1%	<-0,25%

VP MIX HP MAX HYDRO Heavy Body

	Cartucho	jumbo
Recoveración de	99,2%	99,3%
deformaciones:	2,3%	<3,5%
Deformación de compresión:	67	57-63
Dureza en la escala Shore A:	67	<0,1%
Cambio dimensional máx.:	<0,1%	<-0,25%

VP MIX HP MAX HYDRO Putty

Color: Púrpura
Récupération de deformation : 99 %
Contrainte en comp. : 4,5 %
Durété Shore A : 45
Variation dimensionnelle max. : < 0,1 %

BLU-BITE Enregistrement d'occlusion rigide vanille

Color: Blanco
Récupération après déformation : 99,7 %
Contrainte en comp. : 3,5 %
Durété Shore A : 55
Variation dimensionnelle max. : < 0,1 %

VP MIX HP MAX HYDRO consistante moyenne

Color: Azul
Récupération après déformation : 99,7 %
Contrainte en comp. : 2,5 %
Durété Shore A : 64
Variation dimensionnelle max. : < 0,1 %

BLU-BITE Enregistrement d'occlusion rigide chocolat

Color: Marrón
Récupération après déformation : 99,7 %
Contrainte en comp. : 2,3 %
Durété Shore A : 67
Variation dimensionnelle max. : < 0,1 %

VP MIX HP MAX HYDRO consistante épaisse

Color: Morado
Récupération de deformaciones: 99 %
Deformación de compresión: 2,1 %
Dureza en la escala Shore A: 72
Cambio dimensional máx.: <0

VP MIX™ HP MAX HYDRO Product Descriptions:**Extra Light Body (Orange) and Light Body (Green)**
ISO 4823; Type 3: Low Consistency**Medium Body (Blue) and Heavy Body (Purple)**
ISO 4823; Type 2: Medium Consistency**Putty (Purple)**
ISO 4823; Type 0: Putty Consistency**Range of Indications:**

VP MIX HP MAX HYDRO Impression material and BLU-BITE Bite Registration systems are addition-reaction silicone formulas. VP MIX HP MAX HYDRO is ideal for dual viscosity impression techniques both one-step and two-step as well as for a variety of dental procedures including, but not limited to, crowns, bridges, inlays, partial and complete dentures, denture repairs, implants and for forming functional peripheries. The BLU-BITE Bite Registration materials are ideal for capturing accurate interocclusal and jaw relation records. With the exception of BLU-BITE Super Fast Ultra Rigid, all of our Bite Registration materials can be used in a tray or as a trayless quadrant material. BLU-BITE Super Fast Ultra Rigid should only be used without a tray.

Attention:

When using any hemostatic agents prior to taking an impression, always rinse and then gently rub the tooth with a moist cotton swab to ensure complete removal.

Working & Set Times:

Product	Minimum Working Time	Total Set Time
VP MIX HP MAX HYDRO Regular Set Viscosities	2 min. 15 sec.	4 min. 30 sec.
VP MIX HP MAX HYDRO Regular Set Putty	2 min. 15 sec.	5 min. 30 sec.
VP MIX HP MAX HYDRO Fast Set Viscosities	1 min. 0 sec.	2 min. 15 sec.
VP MIX HP MAX HYDRO Fast Set Putty	1 min. 0 sec.	2 min. 45 sec.
BLU-BITE Vanilla Bite Registration	20 sec.	55 sec.
BLU-BITE Chocolate Bite Registration	45 sec.	1 min. 30 sec.
BLU-BITE Ultra Rigid Bite Registration	20 sec.	55 sec.

DIRECTIONS FOR USE**Instructions for Cartridge Viscosities:**

- Load the cartridge into the cartridge dispensing gun.
- Remove cartridge closure and discard.
- Before applying the mixing tip, extrude impression material until it exits both chambers at the same rate.
- Attach the mixing tip on the cartridge and squeeze the dispenser to extrude the required amount of material directly onto the prepared tooth or into an impression tray or delivery syringe.
- Leave the filled mixing tip on the cartridge after use.
- Before using the cartridge again, remove and discard the used mixing tip. Before re-applying another mixing tip, be sure to extrude material so the product is exiting both chambers at the same rate.
- Attach a fresh mixing tip and proceed as usual.

Instructions for Putty Jars:

- Scoop even amounts of base and catalyst from jars.
- Make sure to keep base and catalyst scoops separate from each other.
- Knead putty thoroughly until the color is homogenous and streak free. Note: Do not mix while wearing latex gloves: vinyl or nitrile gloves are recommended.
- Load mixed putty into tray.

Instructions for Jumbo Cartridge Viscosities:

Please refer to the illustrations in the back of this booklet.

- Prior to initial use of product, remove the blue stopper cap by turning it slightly to the left while pulling it out simultaneously. Discard cap after removal.
- Insert cartridge into the automix dispensing machine.
- Attach the blue dynamic mixing tip to the end of the cartridge. To lock tip in place, line up outlines, insert and turn to the right.
- Start machine and extrude about ¼ inch of material to ensure a homogenous mix of base and catalyst. Discard this material.
- Fill the tray with the desired amount of material by holding the tray in a tilted position and gently pressing against the dynamic mixer. Keep the tip immersed in the material to avoid air bubbles.
- Do not remove the used mixing tip from the cartridge body as it acts as a seal.
- Before using again, remove used tip and check that the outlets in the activating heads are not blocked. Fit a new mixing tip in place and continue with steps 4 – 6.

VP MIX HP MAX HYDRO & BLU-BITE Bite Registration Technical Specifications:

- Cartridge Mixing Technique (XL, L): Use a 1:1/1:2 dispensing cartridge gun, with static mixing tip provided (4.2-12D Diameter).
- Cartridge Mixing Technique (M, H): Use a 1:1/1:2 dispensing cartridge gun, with static mixing tip provided (6.5-11D Diameter), or 5:1 automix unit and blue dynamic mixing tip for Jumbo Cartridges.
- Storage Conditions: In a dry place at 15 – 25 °C or 59 – 77 °F and relative humidity of 50% or less. BLU-BITE Super Fast Ultra Rigid Bite Registration should be stored at 18 – 25 °C or 64 – 77 °F. Do not expose to direct heat or sun. Refrigeration will not extend shelf life. Always store used cartridges with mixing tips intact to protect remaining material in cartridges from contamination. Re-using the original cap could cause cross-contamination of base and catalyst components and result in premature setting or hardening of the material at the tip. Store cartridges upright.
- Electroplating: Impressions may be copper or silver plated.
- Casting: The impressions can be poured as soon as 30 minutes after removal from the mouth. Surface tension will be reduced if the impression is briefly rinsed out with a surfactant.

For Professional Use Only

- Leave the filled mixing tip on the cartridge after use.

- Before using the cartridge again, remove and discard the used mixing tip. Before re-applying another mixing tip, be sure to extrude material so the product is exiting both chambers at the same rate.
- Attach a fresh mixing tip and proceed as usual.

Special Notes & Precautions:

- Cartridge material must be used with a 1:1/1:2 dispensing cartridge gun system. Jumbo cartridge material can be used in a 5:1 compatible automix unit with dynamic mixer tips.
- The temperature of VP MIX HP MAX HYDRO and BLU-BITE Bite Registration materials affects working time. Ideally, they should be kept at room temperature (15 – 25 °C or 59 – 77 °F). MegaBite should be stored at 18 – 25 °C or 64 – 77 °F. Even within those boundaries, changes in temperature will affect the working time: a 2°C (3.6°F) temperature increase will shorten working time 10-15 seconds; conversely, a 2°C (3.6°F) temperature decrease will lengthen working time 10-15 seconds. You may refrigerate VP MIX HP MAX HYDRO and BLU-BITE Bite Registration materials to increase working and set times.
- Always "bleed" the cartridge before applying a fresh mixing tip. This will ensure even dispensing of fresh base and catalyst pastes.
- For more precise application, intraoral tips are available.
- Solutions applied prior to impression taking, such as retraction solution, may impede the setting reaction of the impression. Therefore, material must be cleaned off thoroughly with water and dried.
- Do not leave remains of the impression material in the sulcus.
- The possibility of allergic reactions to the product in sensitive persons cannot be fully excluded. Possible reactions may include temporary numbness or tingling in the soft tissue.
- When taking an impression adjacent to an existing fixed bridge, make sure all undercuts are sufficiently blocked out.
- Fill the tray with the desired amount of material by holding the tray in a tilted position and gently pressing against the dynamic mixer. Keep the tip immersed in the material to avoid air bubbles.
- Do not remove the used mixing tip from the cartridge body as it acts as a seal.
- Before using again, remove used tip and check that the outlets in the activating heads are not blocked. Fit a new mixing tip in place and continue with steps 4 – 6.

VP MIX HP MAX HYDRO & BLU-BITE**Bite Registration****Technical Specifications:**

- Técnica de mezclado de cartuchos (XL, L): Utilice una pistola dispensadora de cartuchos 1:1/1:2 con la punta de mezcla estática provista (diámetro 4,2-12D).
- Técnica de mezclado de cartuchos (M, H): Utilice una pistola dispensadora de cartuchos 1:1/1:2 con la punta de mezcla estática provista (diámetro 6,5-11D), o una unidad de mezcla automática 5:1 y la punta de mezcla dinámica de color azul para cartuchos jumbo.
- Condiciones de almacenamiento: en un lugar seco, a 15 °C-25 °C o 59 °F-77 °F y con una humedad relativa del 50 % o menos. El registro de mordida BLU-BITE Super Fast Ultra Rigid se debe almacenar a 18 °C-25 °C o 64 °F-77 °F. No exponga el producto a una fuente de calor ni a la luz solar directa. La refrigeración no prolongará el período de validez. Almacene los cartuchos usados con las puntas de mezcla intactas para evitar la contaminación del resto del material en los cartuchos. La reutilización de la tapa original puede provocar la contaminación cruzada de los componentes de la base y el catalizador y derivar en el endurecimiento o fraguado prematuros del material en la punta. Almacene los cartuchos en posición vertical.
- Contraindicaciones

- There are no known contra-indications provided when the product is used as directed. There are no known harmful reactions or secondary effects on patients and/or dental personnel using vinyl polysiloxane impression materials.

Compatibility

- VP MIX HP MAX HYDRO and BLU-BITE Bite Registration materials are addition-reaction type silicone impression materials and should not be combined with standard or condensation type silicone materials or polyether materials.

For Professional Use Only**Descripciones del producto VP MIX™ HP MAX HYDRO:**

- Consistencia ultraligera (naranja) y consistencia ligera (verde)**
ISO 4823; Tipo 3: consistencia baja

- Consistencia media (azul) y consistencia fuerte (púrpura)**
ISO 4823; Tipo 2: consistencia media

Masilla (púrpura)

- ISO 4823; Tipo 0: consistencia de masilla

Rango de indicaciones:

El material de impresión VP MIX HP MAX HYDRO y los sistemas de registro de mordida BLU-BITE son fórmulas de silicona por reacción de adición. VP MIX HP MAX HYDRO es ideal para las técnicas de doble impresión con viscosidad, tanto en un paso como en dos. También es apto para diferentes procedimientos odontológicos que incluyen, entre otros, coronas, puentes, empastes, dentadura postiza parcial y completa, reparaciones en la dentadura postiza, implantes y modelado funcional del borde. Los materiales de registro de mordida BLU-BITE son ideales para hacer registros precisos interocclusales y de la relación mandibular. A excepción de BLU-BITE Super Fast Ultra Rigid, todos estos materiales de registro de mordida se pueden utilizar en una bandeja o como material de cuadrante sin bandeja. BLU-BITE Super Fast Ultra Rigid solo se debe utilizar sin una bandeja.

Atención:

- Si se utilizan agentes hemostáticos antes de tomar una impresión, enjuague siempre el diente y frotelo suavemente con un bastoncillo de algodón húmedo para asegurarse de retirar los agentes por completo.
- Tiempo de trabajo y fraguado**
- | Product | Tiempo de trabajo mín. | Tiempo total de fraguado |
|---|------------------------|--------------------------|
| Viscosidades de fraguado regular de VP MIX HP MAX HYDRO | 2 min. 15 sec. | 4 min. 30 sec. |
| Masilla de fraguado regular de VP MIX HP MAX HYDRO | 2 min. 15 sec. | 5 min. 30 sec. |
| Viscosidades de fraguado rápido de VP MIX HP MAX HYDRO | 1 min. 0 sec. | 2 min. 15 sec. |
| Masilla de fraguado rápido de VP MIX HP MAX HYDRO | 1 min. 0 sec. | 2 min. 45 sec. |
| Registro de mordida BLU-BITE vainilla | 20 sec. | 55 sec. |
| Registro de mordida BLU-BITE chocolate | 45 sec. | 1 min. 30 sec. |
| Registro de mordida BLU-BITE Ultra Rigid | 20 sec. | 55 sec. |

Especificaciones técnicas del registro de mordida BLU-BITE y VP MIX HP MAX HYDRO:

- Técnica de mezclado de cartuchos (XL, L): Utilice una pistola dispensadora de cartuchos 1:1/1:2 con la punta de mezcla estática provista (diámetro 4,2-12D).
- Técnica de mezclado de cartuchos (M, H): Utilice una pistola dispensadora de cartuchos 1:1/1:2 con la punta de mezcla estática provista (diámetro 6,5-11D), o una unidad de mezcla automática 5:1 y la punta de mezcla dinámica de color azul para cartuchos jumbo.
- Certain hemostatic agents may interfere with the set of VP MIX HP MAX HYDRO and BLU-BITE Bite Registration impression materials. Care must be taken to wash and dry contaminated areas before applying the syringe material. All intraoral areas touched by latex gloves should be rinsed and dried prior to impression taking.

The information provided 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.

For professional use only. U.S.A. Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.

INSTRUCCIONES DE USO**Instrucciones para las viscosidades de los cartuchos:**

- Inserte el cartucho en la pistola dispensadora de cartuchos.

- Retire la tapa del cartucho y deséchela.

- Antes de colocar la punta de mezcla, extraiga el material de impresión hasta que salga por las dos cámaras al mismo nivel.

- Coloque la punta de mezcla en el cartucho y apriete el dispositivo dispensador para extraer la cantidad necesaria de material directamente sobre el diente preparado, la bandeja de impresión o la jeringa de aplicación.

Contraindicaciones

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Compatibilidad

Los materiales del registro de mordida BLU-BITE y VP MIX HP MAX HYDRO son materiales de impresión de silicona por reacción de adición y no deben combinarse con materiales de silicona estándares o por condensación ni con materiales de poliésteres.

Solo para uso profesional

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Contraindicaciones

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Compatibilidad

Los materiales del registro de mordida BLU-BITE y VP MIX HP MAX HYDRO son materiales de impresión de silicona por reacción de adición y no deben combinarse con materiales de silicona estándares o por condensación ni con materiales de poliésteres.

Solo para uso profesional

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Contraindicaciones

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Compatibilidad

Los materiales del registro de mordida BLU-BITE y VP MIX HP MAX HYDRO son materiales de impresión de silicona por reacción de adición y no deben combinarse con materiales de silicona estándares o por condensación ni con materiales de poliésteres.

Solo para uso profesional

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Contraindicaciones

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Compatibilidad

Los materiales del registro de mordida BLU-BITE y VP MIX HP MAX HYDRO son materiales de impresión de silicona por reacción de adición y no deben combinarse con materiales de silicona estándares o por condensación ni con materiales de poliésteres.

Solo para uso profesional

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Contraindicaciones

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Compatibilidad

Los materiales del registro de mordida BLU-BITE y VP MIX HP MAX HYDRO son materiales de impresión de silicona por reacción de adición y no deben combinarse con materiales de silicona estándares o por condensación ni con materiales de poliésteres.

Solo para uso profesional

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Contraindicaciones

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Compatibilidad

Los materiales del registro de mordida BLU-BITE y VP MIX HP MAX HYDRO son materiales de impresión de silicona por reacción de adición y no deben combinarse con materiales de silicona estándares o por condensación ni con materiales de poliésteres.

Solo para uso profesional

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Contraindicaciones

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Compatibilidad

Los materiales del registro de mordida BLU-BITE y VP MIX HP MAX HYDRO son materiales de impresión de silicona por reacción de adición y no deben combinarse con materiales de silicona estándares o por condensación ni con materiales de poliésteres.

Solo para uso profesional

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Contraindicaciones

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Compatibilidad

Los materiales del registro de mordida BLU-BITE y VP MIX HP MAX HYDRO son materiales de impresión de silicona por reacción de adición y no deben combinarse con materiales de silicona estándares o por condensación ni con materiales de poliésteres.

Solo para uso profesional

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Contraindicaciones

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Compatibilidad

Los materiales del registro de mordida BLU-BITE y VP MIX HP MAX HYDRO son materiales de impresión de silicona por reacción de adición y no deben combinarse con materiales de silicona estándares o por condensación ni con materiales de poliésteres.

Solo para uso profesional

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Contraindicaciones

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Compatibilidad

Los materiales del registro de mordida BLU-BITE y VP MIX HP MAX HYDRO son materiales de impresión de silicona por reacción de adición y no deben combinarse con materiales de silicona estándares o por condensación ni con materiales de poliésteres.

Solo para uso profesional

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Contraindicaciones

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Compatibilidad

Los materiales del registro de mordida BLU-BITE y VP MIX HP MAX HYDRO son materiales de impresión de silicona por reacción de adición y no deben combinarse con materiales de silicona estándares o por condensación ni con materiales de poliésteres.

Solo para uso profesional

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Contraindicaciones

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Compatibilidad

Los materiales del registro de mordida BLU-BITE y VP MIX HP MAX HYDRO son materiales de impresión de silicona por reacción de adición y no deben combinarse con materiales de silicona estándares o por condensación ni con materiales de poliésteres.

Solo para uso profesional

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Contraindicaciones

No hay contraindicaciones conocidas cuando el producto se utiliza como se indica. No se conocen reacciones adversas ni efectos secundarios en pacientes o personal dental que utilizan materiales de impresión de polivinilosiloxano.

Avisos especiales y precauciones:

- El material del cartucho debe utilizarse con un sistema de pistola dispensadora de cartuchos 1:1/1:2. El material para cartuchos jumbo se puede utilizar en una unidad de mezcla automática compatible 5:1, con puntas para el mezclador dinámico.
- La temperatura de los materiales de registro de mordida BLU-BITE y VP MIX HP HYDRO afecta el tiempo de trabajo. Idealmente, se deben mantener a temperatura ambiente (15 °C-25 °C o 59 °F-77 °F). MegaBite debe almacenarse a 18 °C-25 °C o 64 °F-77 °F. Incluso con esos límites, los cambios de temperatura afectarán el tiempo de trabajo: un aumento de temperatura de 2 °C (3,6°F