

Directions for Use – English
Genie Magic Mix® Ultra Hydrophilic Impression Material
Rapid Set / Standard Set

REF 78800 Genie Magic Mix®, Regular Body Rapid Set, Standard Package
REF 78805 Genie Magic Mix®, Regular Body Standard Set, Standard Package
REF 78810 Genie Magic Mix®, Heavy Body Rapid Set, Standard Package
REF 78815 Genie Magic Mix®, Heavy Body Standard Set, Standard Package
REF 78820 Genie Magic Mix®, Regular Body Rapid Set, Bulk Package
REF 78825 Genie Magic Mix®, Regular Body Standard Set, Bulk Package
REF 78830 Genie Magic Mix®, Heavy Body Rapid Set, Bulk Package
REF 78835 Genie Magic Mix®, Heavy Body, Standard Set, Bulk Package
REF 78840 Genie Magic Mix®, Dynamic Mixing Tips, Refill Package
REF 78845 Genie Magic Mix®, Bayonet Ring for Mixing Tips, Refill Package

Introduction
Genie Magic Mix® is an elastomeric dental impression material based upon addition cured vinyl polysiloxane chemistry. The product is supplied in 380 ml cartridges in 2 viscosities (regular and heavy). Both viscosities are available in both Rapid Set (2:10 total set time) and Standard Set (4:30 total set time). Genie Magic Mix® exhibits excellent hydrophilicity and ideal trixotropic characteristics for any impression technique. The Genie Magic Mix® cartridge will fit into all commercially available 5:1 ratio mixing machines including the 3M/ESPE Pentamix® and the DMG MixStar®.

Indication for Use
Genie Magic Mix® is indicated for use as a dental impression material. The material is intended for use with all dental impression techniques including dual-phase, mono-phase and double impression techniques. Genie Magic Mix® is fully compatible with Genie® Ultra Hydrophilic Impression Material delivered in 50 ml cartridges.

Composition
Genie Ultra Hydrophilic Impression Material is an addition-cured vinyl polysiloxane. It is supplied as 2 pastes in a 5:1 base:catalyst mixing ratio. The product is packed in 380 ml cartridges.

Contraindications
Do not use with polyether, polysulfide impression materials or condensation-type silicone materials. Do not use as a temporary soft liner in dentures.

† Trademarks are the property of their respective owners.

Precautions
Use only as directed. Lotions and lubricants commonly used on hands and gloves will interfere with the set of addition silicones, including Genie Magic Mix®. Use caution to avoid contamination of the Genie Magic Mix® material with latex, vinyl or nitrile gloves which have powder or starch lubricant on the glove surface. Handle retraction cords with cotton pliers and avoid touching prepared teeth with gloved fingers. Certain types of hemostatic agents, including Superoxol, ferric sulfate and aluminum chloride can interfere with the setting reaction. If any question regarding interference with the setting reaction exists, conduct a timed test mix to ensure compatibility.

Pouring the Cast
Genie Magic Mix® is fully compatible with all dental gypsum and epoxy materials. To avoid surface porosity in the cast, delay pouring gypsum for 30 minutes and epoxy materials for 60 minutes. Genie impressions may be copper or silver-plated. The completed impression may be stored for 14 days prior to pouring without loss of accuracy.

Shelf-Life
Genie Ultra Hydrophilic Impression Material has a shelf life of 2.5 years when stored at room temperature (50-80°F / 10-27°C). Do not use after the expiry date marked on the package has passed.

Disinfection
We recommend using our Sporox® sterilant/high-level disinfectant solution to disinfect Genie Magic Mix® impressions, however any standard disinfecting solution or spray can be used. After removal from the mouth, rinse the impression under cold water. To disinfect, soak the impression for 30 minutes in disinfectant solution. Thoroughly rinse and blow dry.

Usage Instructions
1) Remove the outlet cap from the cartridge by gently pulling the retainer tab up and lifting the cap from the cartridge (Figure 1).
2) Load the cartridge into the dispensing machine (Figure 2).
3) Engage machine plunger until it contacts the cartridge pistons (Figure 3).
4) Activate the mixing machine and bleed the cartridge until the base and catalyst are evenly dispensing (Figure 4).
5) Affix the dynamic mixer to the cartridge. Ensure that the machine's drive shaft is engaged in the mixer drive socket. Secure the mixer to the cartridge using the blue bayonet ring (turn clockwise until it locks). Ensure the bayonet ring is fully engaged (Figure 5).
6) Activate the machine and dispense Genie Magic Mix® as desired. (Figure 6).

Genie Magic Mix® is designed to be used with virtually all impression techniques. Genie Magic Mix® is also fully compatible with cartridge-dispensed Genie® Ultra Hydrophilic Impression Material. The selection of the correct viscosity and tray combination is a matter of personal preference. Genie® is fully compatible with all common tray materials. When using a tray without perforations (i.e. a full-custom tray), a tray adhesive is required. We have assembled some of the more common impression scenarios below:

Scenario: Full Arch Impression
Tray: Custom tray, preformed plastic or metal tray
Recommended Materials: Light or regular body wash / regular or heavy body tray
Technique: Either dual-phase or mono-phase.
Details: Genie® is ideal for either a dual-phase or mono-phase technique when making full arch impressions. If using a standard dual-phase technique, either the light body or regular body material may be used as the wash material - the choice is dependent solely on personal preference - with heavy body material used in the tray. Alternatively, regular body material - may be used as both the wash material and tray material in a mono-phase impression. Genie® impression materials work flawlessly together and can be combined in any manner the user desires.

Scenario: Partial Arch Impression
Tray: Custom tray, preformed plastic or metal tray
Recommended Materials: Light or regular body wash / regular or heavy body tray
Technique: Either dual-phase or mono-phase.
Details: If making a partial arch impression, the technique is similar to a full arch impression except for the selection of the tray. As in the case of a full arch impression, partial arch impressions can be made using either dual phase or mono phase techniques.

Scenario: Dual Arch Impression
Tray: Dual arch tray (i.e. a "triple-tray")
Recommended Materials: Light or regular body wash / regular or heavy body tray
Technique: Either dual phase or mono phase.
Details: The dual-arch impression technique is one of most used in dentistry today and the Genie® system is ideal for this popular technique. The dual-arch technique is ideal for single unit crowns and intra-coronal restorations. To ensure rigidity of the tray, we recommend using light or regular body material as the wash and heavy body material in the tray. If the clinician desires, a mono phase technique can be employed using exclusively regular body Genie® material.

Scenario: Double Impression
Tray: Preformed plastic or metal tray
Recommended Materials: Extra light or light body wash, putty tray material.
Technique: The double impression technique is one of the best-established crown and bridge impression techniques. The technique involves using a preformed plastic or metal tray. Genie Putty is kneaded and placed into the tray. The tray is inserted into the patient's mouth and allowed to set. Upon removal, the impression is thoroughly washed and dried. The inter-dental "tags" of Genie material are then removed using a carbide bur. With the same bur, remove approximately 1-2 mm of material around the impression of the prepared teeth and a lesser amount on adjacent teeth. Wash and dry the impression again thoroughly. Isolate the prepared teeth and apply either extra light or light body wash material to the preparations and adjacent teeth. Reseat the altered impression and allow the wash material to set. An alternate usage is a dual-phase putty technique where wash material is injected around the prepared teeth and putty is used in the tray in a single-stage impression (the wash and putty are allowed to cure together).



ULTRA HYDROPHILIC IMPRESSION MATERIAL

Manufactured for:

Sultan Healthcare
1301 Smile Way • York, PA 17404-0807 • USA
Toll Free: 800-637-8582 • Phone: 201-871-1232
Fax: 201-871-0321 • www.sultanhealthcare.com

EC REP MDSS GmbH • Schiffgraben 41 • 30175 Hannover, Germany

0078000DF, R1-092314

Mode d'emploi – Français
Matériel ultra hydrophile pour empreintes Genie Magic Mix®
Prise rapide/Prise standard

RÉF 78800 Genie Magic Mix®, consistance normale prise rapide, conditionnement standard
RÉF 78805 Genie Magic Mix®, consistance normale prise standard, conditionnement standard
RÉF 78810 Genie Magic Mix®, consistance ferme prise rapide, conditionnement standard
RÉF 78815 Genie Magic Mix®, consistance ferme prise standard, conditionnement standard
RÉF 78820 Genie Magic Mix®, consistance normale prise rapide, conditionnement en vrac
RÉF 78825 Genie Magic Mix®, consistance normale prise standard, conditionnement en vrac
RÉF 78830 Genie Magic Mix®, consistance ferme prise rapide, conditionnement en vrac
RÉF 78835 Genie Magic Mix®, embouts mélangeurs dynamiques, boîte de recharges
RÉF 78840 Genie Magic Mix®, embouts mélangeurs dynamiques, boîte de recharges
RÉF 78845 Genie Magic Mix®, bague à baïonnette pour embouts mélangeurs, boîte de recharges

Introduction

Genie Magic Mix® est un matériau élastomérique pour empreintes dentaires, basé sur la chimie des polysiloxanes vinyliques polymérisés par addition. Ce produit est disponible en cartouches de 380 ml en 2 viscosités (normale et ferme). Ces deux viscosités sont disponibles en prise rapide (temps total de prise 2 heures 10 min) et en prise standard (temps total de prise 4 heures 30 min). Genie Magic Mix® fait preuve d'une excellente hydrophilicité et de caractéristiques trixotropiques idéales pour toutes les techniques de prise d'empreintes. La cartouche Genie Magic Mix® s'adapte bien à toutes les machines mélangeuses dans un rapport 5:1 disponibles dans le commerce, y compris à la 3M/ESPE Pentamix® et à la DMG MixStar®.

Indications d'utilisation

Genie Magic Mix® est indiqué pour une utilisation en tant que matériau pour la prise d'empreintes dentaires. Ce matériau est destiné à être utilisé avec toutes les techniques de prise d'empreintes dentaires y compris les techniques double phase, monophase et double empreinte. Genie Magic Mix® est entièrement compatible avec le matériau ultra hydrophile pour empreintes Genie® disponible en cartouches de 50 ml.

Composition

Le matériau ultra hydrophile pour empreintes Genie est un polysiloxane vinylique polymérisé par addition. Il est fourni sous la forme de 2 pâtes, une base et un catalyseur, mélangées respectivement dans un rapport de 5:1. Ce produit est conditionné en cartouches de 380 ml.

Contre-indications

Ne pas utiliser avec des matériaux pour empreintes à base de polyéther, de polysulfure ni avec des matériaux en silcone de type condensante. Ne pas utiliser en tant que revêtement souple temporaire dans les prothèses dentaires.

† Les marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Précautions

Utiliser uniquement de la manière préconisée. Les lotions et lubrifiants couramment utilisés sur les mains et les gants interfèrent avec le groupe de silicones d'addition, y compris Genie Magic Mix®. Faire bien attention d'éviter toute contamination du matériau Genie Magic Mix® avec des gants en latex, en vinyle ou en nitrile, dont la surface est recouverte d'un agent lubrifiant tel que du talc ou de l'amidon. Manipuler les cordons de rétraction avec des princesses porte-coton et éviter de toucher les dents préparées avec des doigts gants. Certains types d'agents hémostatiques, tel que le Superoxol, le sulfate ferrique et le chlorure d'aluminium, peuvent interferer avec la réaction de durcissement. En cas de doute concernant les interférences avec la réaction de durcissement, effectuer un mélange d'essai chronométré de manière à vérifier la compatibilité.

Coulé du moulage

Genie Magic Mix® est entièrement compatible avec tous les matériaux dentaires à base de gypse et d'époxyde. Pour éviter une porosité de surface dans le moulage, retarder la coulée du gypse de 30 minutes et celle des matériaux à base d'époxyde de 60 minutes. Les empreintes Genie peuvent être plaquées en cuivre ou en argent. Une fois achevée, l'empreinte peut être conservée pendant 14 jours avant de pratiquer la coulée, sans perte de précision.

Durée de conservation

Le matériau ultra hydrophile pour empreintes Genie a une durée de conservation de 2.5 ans lorsqu'il est conservé à température ambiante (10 à 27°C/50 à 80°F). Ne pas utiliser après expiration de la date de péremption indiquée sur l'emballage.

Désinfection

Nous recommandons d'utiliser notre solution de stérilisation/désinfection à pouvoir puissant Sporox® pour désinfecter les empreintes Genie Magic Mix®; cependant, il est possible d'utiliser n'importe quelle solution ou n'importe quel spray désinfectant standard. Après avoir retiré l'empreinte de la bouche, la rincer sous l'eau froide. Pour la désinfecter, faire tremper l'empreinte pendant 30 minutes dans la solution de désinfection. Rincer soigneusement et sécher au séchoir.

Mode d'emploi

1) Retirer le bouchon femelle de la cartouche en tirant avec précaution la languette de retenue vers le haut et en soulevant le bouchon pour le retirer de la cartouche (Figure 1).
2) Charger la cartouche dans la machine à distribution (Figure 2).
3) Engager le poussier de la machine jusqu'à ce qu'il entre en contact avec les pistons de la cartouche (Figure 3).
4) Activer la machine mélangeuse et amorcer la cartouche jusqu'à ce que la base et le catalyseur soient distribués de manière homogène (Figure 4).
5) Fixer le mélangeur dynamique à la cartouche. Veiller à ce que l'axe d'entraînement de la machine soit engagé dans la cavité d'entraînement de la mélangeuse. Attacher la mélangeuse à la cartouche en utilisant la bague à baïonnette bleue (tourner dans les sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle se bloque en position). Veiller à ce que la bague à baïonnette soit entièrement engagée (Figure 5).
6) Activer la machine et distribuer Genie Magic Mix® de la manière désirée. (Figure 6).

Genie Magic Mix® est également entièrement compatible avec le matériel ultra hydrophile pour impression Genie® en cartouche. La sélection de la combinaison correcte de viscosité et de porte-empreinte est une question de préférence personnelle. Genie® est entièrement compatible avec tous les porte-empreintes courants. Une pâte adhésive pour porte-empreinte est nécessaire lors de l'utilisation d'un porte-empreinte sans protections (c'est-à-dire un porte-empreinte plein individuel). Nous avons réuni ci-dessous certains des scénarios de réalisation d'empreintes les plus courantes :

Scénario : Empreinte Arcade complète

Porte-empreinte : porte-empreinte individuel, en plastique préformé ou en métal
Matériaux recommandés : matériau fluide de correction de consistance légère ou normale/ matériau de remplissage du porte-empreinte de consistance normale ou ferme

Détails : Genie® est idéal pour une technique de double phase ou de monophase lors de la réalisation d'empreintes de l'arcade dentaire complète. Si une technique standard de double phase est utilisée, le matériau fluide de correction de consistance légère ou bien celui de consistance normale peut être utilisé – ce choix dépend uniquement des préférences personnelles – et, dans ce cas, le matériau de remplissage du porte-empreinte sera de consistance ferme. Alternativement, le matériau de consistance normale peut être utilisé dans la fois en tant que matériau fluide de correction et en tant que matériau de remplissage du porte-empreinte pour une technique de monophase. Les matériaux pour empreinte Genie® sont parfaitement compatibles et peuvent être combinés de toutes les manières souhaitées par l'utilisateur.

Scénario : Empreinte Arcade partielle

Porte-empreinte : porte-empreinte individuel, en plastique préformé ou en métal
Matériaux recommandés : matériau fluide de correction de consistance légère ou normale/ matériau de remplissage du porte-empreinte de consistance normale ou ferme

Détails : pour la réalisation d'une empreinte partielle de l'arcade dentaire, la technique est similaire à celle d'une empreinte de l'arcade complète, sauf pour ce qui est du choix du porte-empreinte. Comme dans le cas de l'impression de l'arcade complète, les empreintes partielles peuvent être réalisées en utilisant les techniques de double phase ou bien de monophase.

Scénario : Empreinte Double Arcade

Porte-empreinte : porte-empreinte individuel, en plastique préformé ou en métal
Matériaux recommandés : matériau fluide de correction de consistance légère ou normale/ matériau de remplissage du porte-empreinte de consistance normale ou ferme

Détails : la technique de prise d'empreinte double arcade est l'une des plus utilisées aujourd'hui en art dentaire, et le système Genie® est idéal pour cette technique populaire. La technique double arcade est idéale pour les couronnes uniques et pour les restaurations intracoronaires. Pour assurer la rigidité du porte-empreinte, nous recommandons d'utiliser un matériau de consistance légère ou normale en tant que matériau de correction et un matériau de consistance ferme pour le remplissage du porte-empreinte. Si le clinicien le désire, une technique de monophase peut être employée en utilisant exclusivement le matériau Genie® de consistance normale.

Scénario : Double Empreinte

Porte-empreinte : en plastique préformé ou en métal
Matériaux recommandés : matériau fluide de correction de consistance extra-légère ou légère, matériau de remplissage du porte-empreinte pour empreintes en un temps.

Technique : la technique de double impression est l'une des techniques de prise d'empreinte pour couronnes et bridges les mieux établies. Cette technique met en jeu l'utilisation d'un porte-empreinte en plastique préfabriqué ou en métal. Genie Putty est malaxé et placé dans le porte-empreinte. Le porte-empreinte est placé dans la bouche du patient et laissez durcir. Après avoir été retiré, l'empreinte est soigneusement lavée et séchée. Les « marques » interdentaires de matériau Genie sont ensuite retirées en utilisant une fraise en carbure. Avec cette même fraise, retraréfier environ 1 à 2 mm de matériau autour de l'empreinte des dents préparées et une quantité moindre sur les dents adjacentes. Laver et sécher soigneusement à nouveau l'empreinte. Isoler les dents préparées et appliquer soit le matériau fluide de correction de consistance extra-légère soit celui de consistance légère sur les préparations et sur les dents adjacentes. Remettre l'empreinte modifiée en place et laisser durcir le matériau fluide de correction. Une autre possibilité d'utilisation est la technique double phase utilisant un matériau pour empreintes en un temps dans laquelle le matériau fluide de correction est injecté autour des dents préparées et du matériau pour empreintes en un temps est utilisé dans le porte-empreinte dans une prise d'empreinte en une seule étape (le matériau fluide de correction et le matériau pour empreintes en un temps sont laissés à durcir ensemble).

Mode d'emploi – Français

Istruzioni per l'uso – Italiano
Materiale ultra-idrofilo per impronte dentarie Genie Magic Mix®
Presa rapida / Presa standard

RÉF 78800 Genie Magic Mix®, Consistenza normale Presa rapida, Confezione standard
RÉF 78805 Genie Magic Mix®, Consistenza normale Presa standard, Confezione standard
RÉF 78810 Genie Magic Mix®, Consistenza densa Presa rapida, Confezione standard
RÉF 78815 Genie Magic Mix®, Consistenza densa Presa standard, Confezione standard
RÉF 78820 Genie Magic Mix®, Consistenza normale Presa rapida, Confezione super
RÉF 78825 Genie Magic Mix®, Consistenza normale Presa standard, Confezione super
RÉF 78830 Genie Magic Mix®, Consistenza densa Presa rapida, Confezione super
RÉF 78835 Genie Magic Mix®, Consistenza densa Presa standard, Confezione ricambi
RÉF 78840 Genie Magic Mix®, Punte dinamiche per miscelazione, Confezione ricambi
RÉF 78845 Genie Magic Mix®, Anello a baionetta per punte per miscelazione, Confezione ricambi

Introduzione

Genie Magic Mix® è un materiale elastomerico per impronte dentarie basato sull'azione chimica del polisilossano di vinile trattato con additivi. Il prodotto è disponibile in cartucce da 380 ml in 2 viscosità (normale e densa). Entrambi i gradi di viscosità sono disponibili sia nel tipo a presa rapida (tempo totale di presa 2:10) che a presa standard (tempo totale di presa 4:30). Genie Magic Mix® presenta ottime proprietà idrofiliche nonché caratteristiche tissutopatiche ideali per qualsiasi tecnica di impronta. La cartuccia Genie Magic Mix® è compatibile con tutte le macchine miscelatrici con rapporto 5:1 disponibili nel commercio, y compris la 3M/ESPE Pentamix® e la DMG MixStar®.

<

Material de Impresión Ultra Hidrofílico Genie Magic Mix®

Polimerización rápida / Polimerización estándar

- REF 78800 Genie Magic Mix®. Consistencia media de polimerización rápida. Paquete estándar
 REF 78805 Genie Magic Mix®. Consistencia media de polimerización estándar. Paquete estándar
 REF 78810 Genie Magic Mix®. Consistencia pesada de polimerización rápida. Paquete estándar
 REF 78815 Genie Magic Mix®. Consistencia pesada de polimerización rápida. Paquete estándar
 REF 78820 Genie Magic Mix®. Consistencia media de polimerización rápida. Paquete grande
 REF 78825 Genie Magic Mix®. Consistencia media de polimerización estándar. Paquete grande
 REF 78830 Genie Magic Mix®. Consistencia pesada de polimerización rápida. Paquete grande
 REF 78835 Genie Magic Mix®. Consistencia pesada de polimerización estándar. Paquete grande
 REF 78840 Genie Magic Mix®. Puntas de mezclados dinámicas. Paquete de repuesto
 REF 78845 Genie Magic Mix®. Aro bayoneta para puntas de mezclado. Paquete de repuesto

Introducción

Genie Magic Mix® es un material de impresión dental elástomérico basado en vinil polisiloxano por adición. El producto se comercializa en cartuchos de 380 ml en 2 viscosidades (media y alta). Ambas viscosidades están disponibles en presentación de polimerización rápida (tiempo de fraguado total 2:10) y polimerización estándar (tiempo de fraguado total 4:30). Genie Magic Mix® presenta una excelente hidrofilito y características tóxicotóxicas ideales para cualquier técnica de impresión. El cartucho Genie Magic Mix® podrá utilizarse en todas las unidades de mezcla disponibles en el mercado con una proporción 5:1, entre las que se incluyen la 3M/ESPE Pentamix® y la DMG MixStar®.

Indicaciones de uso

Genie Magic Mix® está indicado como material de impresión dental. El material puede utilizarse con todas las técnicas de impresión dental, incluyendo las técnicas bifásicas, monofásicas y dobles. Genie Magic Mix® es totalmente compatible con el Material de Impresión Ultra Hidrofílico Genie® comercializado en cartuchos de 50 ml.

Composición

El material de impresión hidrofílico Genie es un vinil polisiloxano por adición. Se comercializa en 2 pastas con una proporción de mezcla de pasta base: catalizador de 5:1. El producto se envasa en cartuchos de 380 ml.

Contraindicaciones

No use con materiales de impresión de poliéster, polisulfuro o materiales de silicona por condensación. No use como revestimiento temporal en dentaduras postizas.

[†] Las marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

Precauciones

Utilice según las instrucciones. Los lociones y lubricantes comúnmente utilizados en las manos y guantes interferirán en el proceso de polimerización de las siliconas de adición, incluyendo Genie Magic Mix®. Evite la contaminación del material Genie Magic Mix® con los guantes de látex, vinilo o nitrilo cuya superficie está recubierta con polvo o lubricante de fócula. Maneje las cuerdas de retracción con pinzas de algodón y evite tocar los dientes preparados con los dedos cubiertos con los guantes. Ciertos tipos de agentes hemostáticos, incluyendo Superoxol, sulfato férreo o cloruro de aluminio pueden interferir con la reacción de polimerización. Si existe alguna duda respecto de la interferencia con la reacción de polimerización, se debe realizar una mezcla de prueba cronometrada para asegurar la compatibilidad.

Aplicación del molde

Genie Magic Mix® es totalmente compatible con todos los materiales dentales como yeso y epoxia. Para evitar la porosidad de la superficie del molde, evite aplicar yeso durante 30 minutos y epoxia durante 60 minutos. Las impresiones Genie pueden estar barnizadas en cobre o plata. La impresión finalizada puede almacenarse durante 14 días antes de la aplicación sin perder precisión.

Vida útil

El Material de Impresión Ultra Hidrofílico Genie tiene una vida útil de 2.5 años cuando se conserva a temperatura ambiente (10-27°C/50-80°F). No usar después de la fecha de caducidad indicada en el paquete.

Desinfección

Recomendamos usar nuestra solución desinfectante esterilizante/alto nivel Sporox® para desinfectar las impresiones Genie Magic Mix®. No obstante, puede utilizarse cualquier solución o aerosol desinfectante estándar. Después de retirar de la boca, lave la impresión con agua fría. Para desinfectar, sumerja la impresión durante 30 minutos en la solución desinfectante. Enjuague bien y seque con aire.

Instrucciones de uso

- 1) Retire la tapa del cartucho tirando delicadamente la lengüeta de retención hacia arriba y levantando la tapa del cartucho (Figura 1).
- 2) Cargue el cartucho en la unidad dispensadora (Figura 2).
- 3) Empuje el émbolo de la unidad hasta que haga contacto con los pistones del cartucho (Figura 3).
- 4) Active la unidad de mezcla y vacíe el cartucho hasta que la pasta base y el catalizador se hayan dispensado de forma homogénea (Figura 4).
- 5) Adhiera el mezclador dinámico al cartucho. Verifique que el eje de transmisión de la unidad esté trabado en la boquilla de transmisión del mezclador. Asegure el mezclador al cartucho utilizando el aro bayoneta azul (gire hacia la derecha hasta que trabe). Verifique que el aro bayoneta esté bien trabado (Figura 5).
- 6) Active la máquina y dispense Genie Magic Mix® según se desea. (Figura 6).

Genie Magic Mix® está diseñado para ser utilizado prácticamente con todas las técnicas de impresión. Genie Magic Mix® es totalmente compatible con el Material de Impresión Ultra Hidrofílico Genie® dispensado en cartuchos. La selección de la viscosidad correcta y la combinación de la cubeta es una cuestión de preferencia personal. Genie® es totalmente compatible con todos los materiales de cubeta comunes. Cuando se utiliza una cubeta sin perforaciones (es decir, una cubeta completa hecha a medida), es necesario usar un adhesivo de cubeta. A continuación, incluimos algunas de las cubetas de impresión más comunes:

Tarea: Impresión de la arcada entera

Cubeta: Cubeta hecha a medida, de plástico preformado o metal

Materiales recomendados: Recubrimiento de consistencia ligera o media / cubeta de consistencia media o pesada

Técnica: Bifásica o monofásica.

Detalles: Genie® es ideal para la técnica bifásica o la técnica monofásica cuando se hacen impresiones de la arcada completa. Si se emplea una técnica estandar bifásica, se puede usar el material de consistencia ligera o media como material de recubrimiento – la elección depende sólo de las preferencias personales – y el material de consistencia pesada en la cubeta. Como alternativa, el material de consistencia media puede utilizarlo tanto como material de recubrimiento como material de cubeta en una impresión monofásica. Los materiales de impresión Genie® se combinan sin inconvenientes y pueden utilizarse de la manera que prefiera el usuario.

Tarea: Impresión de la arcada parcial

Cubeta: Cubeta hecha a medida, de plástico preformado o metal

Materiales recomendados: Recubrimiento de consistencia ligera o media / cubeta de consistencia media o pesada

Técnica: Bifásica o monofásica.

Detalles: Si se está realizando una impresión de arcada parcial, la técnica es similar a la técnica de impresión de arcada completa excepto por la selección de la cubeta. Como en el caso de la impresión de arcada completa, las impresiones de arcada parcial pueden realizarlas usando técnicas bifásicas o monofásicas.

Tarea: Impresión de la arcada dual

Cubeta: Cubeta de arcada dual (es decir, una "cubeta triple")

Materiales recomendados: Recubrimiento de consistencia ligera o media / cubeta de consistencia media o pesada

Técnica: Bifásica o monofásica.

Detalles: La técnica de impresión de arcada dual es una de las más empleadas en odontología en la actualidad y el sistema Genie® es ideal para esta popular técnica. La técnica de arcada dual es perfecta para coronas simples y restauraciones intra-coronales. Para asegurar la rigidez de la cubeta, recomendamos usar un material de consistencia ligera o media como material de recubrimiento y un material de consistencia pesada en la cubeta. Si el profesional lo desea, puede emplear la técnica monofásica usando exclusivamente el material de consistencia media Genie®.

Tarea: Impresión doble

Cubeta: De plástico preformado o metal

Materiales recomendados: Recubrimiento de consistencia extra ligera o ligera, material de cubeta de masilla.

Técnica: La técnica de impresión doble es una de las técnicas de impresión de corona y puente mejor establecida. La técnica incluye el uso de una cubeta de plástico prefabricado o de metal. Se amasa y se coloca la Masilla Genie en la cubeta. Se inserta la cubeta en la boca del paciente y se deja que fragüe. Después de retirar la impresión, debe lavarse a fondo y secarse. Luego se refiran las "rebabas" interdentales del material Genie usando una herramienta quita rebabas de carburo. Con el mismo quita rebabas, retire aproximadamente 1-2 mm del material alrededor de la impresión de los dientes preparados y una cantidad inferior en los dientes adyacentes. Nuevamente, lave y seque bien la impresión. Aisle los dientes preparados y aplique el material de recubrimiento de consistencia extra ligera o ligera a las preparaciones y dientes adyacentes. Recoloca la impresión modificada y deje que el material de recubrimiento fragüe. Se puede usar alternativamente la técnica de masilla bifásica donde se inyecta el material de recubrimiento alrededor de los dientes preparados y se utiliza masilla en la cubeta en una impresión de un paso (se deje que el recubrimiento y la masilla se curen juntos).

Material de moldagem ultra hidrofílico Genie Magic Mix®

Endurecimento rápido / Endurecimento normal

- REF 78800 Genie Magic Mix®, consistência media de polimerização rápida. Paquete estándar
 REF 78805 Genie Magic Mix®, consistência media de polimerização estándar. Paquete estándar
 REF 78810 Genie Magic Mix®, consistência pesada de polimerização rápida. Paquete estándar
 REF 78815 Genie Magic Mix®, consistência pesada de polimerização estándar. Paquete estándar
 REF 78820 Genie Magic Mix®, consistência media de polimerização rápida. Paquete grande
 REF 78825 Genie Magic Mix®, consistência media de polimerização estándar. Paquete grande
 REF 78830 Genie Magic Mix®, consistência pesada de polimerização rápida. Paquete grande
 REF 78835 Genie Magic Mix®, consistência pesada de polimerização estándar. Paquete grande
 REF 78840 Genie Magic Mix®, puntas de mezclados dinámicas. Paquete de repuesto
 REF 78845 Genie Magic Mix®, aro bayoneta para puntas de mezclado. Paquete de repuesto

Introdução

O Genie Magic Mix® é um material elástomérico de moldagem dentária baseado na química do polisiloxano de vinilo polimerizado por adição. O produto é fornecido em bisnagas de 380 ml em 2 viscosidades (genérica e pesada). Ambas as viscosidades estão disponíveis em versões de endurecimento rápido (tempo total de endurecimento 2:10 min.) e de endurecimento normal (tempo total de endurecimento 4:30 min.). O Genie Magic Mix® apresenta uma excelente hidrofilito e características tóxicotóxicas ideais para qualquer técnica de moldagem. A bisnaga do Genie Magic Mix® adapta-se a todas as máquinas de mistura com uma relação de 5:1 disponíveis no mercado, incluindo a 3M/ESPE Pentamix® e a DMG MixStar®.

Indicações de uso

O Genie Magic Mix® está indicado para utilização como um material de moldagem dentária. O material destina-se a ser utilizado com todas as técnicas de moldagem dentária, incluindo técnicas de fase dupla, de fase única e de moldagem dupla. O Genie Magic Mix® é totalmente compatível com o material de moldagem ultra hidrofílico Genie® disponível em bisnagas de 50 ml.

Composição

O material de moldagem ultra hidrofílico Genie é um polisiloxano de vinilo polimerizado por adição. O mesmo é fornecido como 2 pastas numa relação de mistura base/catalisador de 5:1. O produto está disponível em bisnagas de 380 ml.

Contra-indicações

Não utilizar com materiais de moldagem em poliéster, polisulfuro ou materiais de silicone por condensação. Não use como revestimento temporal em dentaduras postizas.

[†] As marcas comerciais registradas são propriedade dos respectivos proprietários.

Precauções

Utilize apenas de acordo com as instruções. As loções e os lubrificantes utilizados habitualmente nas mãos e luvas interferirão com o endurecimento de siliconas de adição, incluindo o Genie Magic Mix®. Use de cuidado para evitar a contaminação do material Genie Magic Mix® por luvas de látex, vinilo ou nitrilo que contenham pó ou lubrificante de amido na superfície da luva. Manusear os cordões de retração com pinças de algodão e evitar tocar nos dentes preparados com os dedos enluvados. Determinados tipos de agentes hemostáticos, incluindo Superoxol, sulfato férreo e cloruro de alumínio podem interferir com a reação de polimerização. Se existir alguma dúvida sobre a interferência com a reação de polimerização, deve-se realizar uma mistura de prova cronometrada para garantir a compatibilidade.

Enchimento do molde

O Genie Magic Mix® é totalmente compatível com todos os materiais de epóxi e de gesso dentários. Para evitar a porosidade de superfície no molde, retardar o acréscimo de gesso durante 30 minutos e o acréscimo de materiais de epóxi durante 60 minutos. Os moldes Genie podem ser revestidos com cobre ou prata. O molde concluído pode ser armazenado durante 14 dias desde o enchimento sem perda de precisão.

Prazo de armazenagem

O material de moldagem ultra hidrofílico Genie possui um prazo de armazenagem de 2.5 anos, quando conservado à temperatura ambiente (10-27°C / 50-80°F). Não utilizar após a data de validade indicada na embalagem.

Desinfecção

Recomendamos usar nossa solução desinfectante esterilizante/alto nível Sporox® para desinfectar as impressões Genie Magic Mix®. No entanto, pode utilizar-se qualquer solução ou aerosol desinfectante estándar. Depois de retirar da boca, lave a impressão com água fria. Para desinfectar, sumerja a impressão durante 30 minutos em uma solução desinfectante. Enxague bem e seque com ar seco.

Instruções de uso

- 1) Retire a tampa do cartucho tirando delicadamente a lengüeta de retención hacia arriba y levantando la tapa del cartucho (Figura 1).
- 2) Cargue el cartucho en la unidad dispensadora (Figura 2).
- 3) Empuje el émbolo de la unidad hasta que haga contacto con los pistones del cartucho (Figura 3).
- 4) Active la unidad de mezcla y vacíe el cartucho hasta que la pasta base y el catalizador se hayan dispensado de forma homogénea (Figura 4).
- 5) Adhiera el mezclador dinámico al cartucho. Verifique que el eje de transmisión de la unidad esté trabado en la boquilla de transmisión del mezclador. Asegure el mezclador al cartucho utilizando el aro bayoneta azul (gire hacia la derecha hasta que trabe). Verifique que el aro bayoneta esté bien trabado (Figura 5).
- 6) Active la máquina y dispense Genie Magic Mix® según se desea. (Figura 6).

Genie Magic Mix® está diseñado para ser utilizado prácticamente con todas las técnicas de impresión. Genie Magic Mix® es totalmente compatible con el Material de Impresión Ultra Hidrofílico Genie® dispensado en cartuchos. La selección de la viscosidad correcta y la combinación de la cubeta es una cuestión de preferencia personal. Genie® es totalmente compatible con todos los materiales de cubeta comunes. Cuando se utiliza una cubeta sin perforaciones (es decir, una cubeta completa hecha a medida), es necesario usar un adhesivo de cubeta. A continuación, incluimos algunas de las cubetas de impresión más comunes:

Tarea: Impresión de la arcada entera

Cubeta: Cubeta hecha a medida, de plástico preformado o metal

Materiales recomendados: Recubrimiento de consistencia ligera o media / cubeta de consistencia media o pesada

Técnica: Bifásica o monofásica.

Detalles: Genie® es ideal para la técnica bifásica o la técnica monofásica cuando se hacen impresiones de la arcada completa. Si se emplea una técnica estandar bifásica, se puede usar el material de consistencia ligera o media como material de recubrimiento – la elección depende sólo de las preferencias personales – y el material de consistencia pesada en la cubeta. Como alternativa, el material de consistencia media puede utilizarlo tanto como material de recubrimiento como material de cubeta en una impresión monofásica. Los materiales de impresión Genie® se combinan sin inconvenientes y pueden utilizarse de la manera que prefiera el usuario.

Tarea: Impresión de la arcada parcial

Cubeta: Cubeta hecha a medida, de plástico preformado o metal

Materiales recomendados: Recubrimiento de consistencia ligera o media / cubeta de consistencia media o pesada

Técnica: Bifásica o monofásica.

Detalles: Si se está realizando una impresión de arcada parcial, la técnica es similar a la técnica de impresión de arcada completa excepto por la selección de la cubeta. Como en el caso de la impresión de arcada completa, las impresiones de arcada parcial pueden realizarlas usando técnicas bifásicas o monofásicas.

Tarea: Impresión de la arcada dual

Cubeta: Cubeta de arcada dual (es decir, una "cubeta triple")

Materiales recomendados: Recubrimiento de consistencia ligera o media / cubeta de consistencia media o pesada

Técnica: Bifásica o monofásica.

Detalles: La técnica de impresión de arcada dual es una de las más empleadas en odontología en la actualidad y el sistema Genie® es ideal para esta popular técnica. La técnica de arcada dual es perfecta para coronas simples y restauraciones intra-coronares. Para asegurar la rigidez de la cubeta, recomendamos usar un material de consistencia ligera o media como material de recubrimiento y un material de consistencia pesada en la cubeta. Si el profesional lo desea, puede emplear la técnica monofásica usando exclusivamente el material de consistencia media Genie®.

Tarea: Impresión doble